

Catalogo **Generale**

LISTINO ITALIA 50-2026

- SOLUZIONI
- PRODOTTI CHIMICI
- COMPONENTI
- IMPIANTI PRO
- ACCESSORI E RICAMBI

50

DIAMO VALORE A CIÒ CHE CONTA DAVVERO. L'ACQUA

MIGLIORARE L'ACQUA: è quello che vogliamo fare, è quello che sappiamo fare meglio.

Sviluppiamo sistemi per la filtrazione e il trattamento dell'acqua, per l'ambito domestico, commerciale, industriale, ricercando con costanza soluzioni innovative che **migliorino la qualità dell'acqua, arricchendo la vita di ognuno.**

Qualità e cura ci guidano nelle scelte di oggi e domani.

Potenzialità è quella che cerchiamo di concretizzare ogni giorno.

Successo è l'efficacia del nostro lavoro.

Ci dedichiamo con impegno allo sviluppo e alla progettazione di **soluzioni per risolvere le sfide legate all'acqua**, evidenziando uno stile italiano unico. Questa profonda passione ci ha consentito di ottenere brevetti e certificazioni internazionali per i nostri prodotti, che si distinguono per la loro semplicità d'uso e affidabilità.

Consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dell'Ambiente, ci impegniamo a operare nel massimo rispetto ecologico. Adottiamo processi produttivi mirati al risparmio energetico, sviluppiamo e adottiamo tecnologie che riducono i consumi, utilizziamo materie plastiche altamente riciclabili e promuoviamo un uso responsabile delle risorse idriche attraverso una comunicazione mirata.

Atlas Filtri, dal 1975:

con dedizione, forniamo soluzioni per migliorare l'acqua, evolvendoci ma rimanendo fedeli a noi stessi.

Atlas Filtri ha ottenuto le maggiori certificazioni aziendali e di prodotto.



Atlas Filtri è un membro attivo delle maggiori organizzazioni che riuniscono le aziende che si occupano di acqua a livello mondiale.

ASSOCIATA

AQUA40ITALIA

ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMARIE

FEDERATA



Le ricerche e la tecnica di **Atlas Filtri** si concretizzano anche nella produzione di housing e cartucce sviluppati con la tecnologia di protezione antimicrobica.

Sanic è un brand di Atlas Filtri S.r.l.

POWERED BY
MICROBAN[®]

Microban[®] is a registered trademark of Microban Products Company.

Contains Microban[®] silver phosphate glass antimicrobial technology to help prevent microbial growth on the surface of the product.

INDICE

SOLUZIONI

1 AUTOPULENTI

HYDRA.....	p. 6
HYDRA DS.....	p. 10
HYDRA MINI.....	p. 13
K-Matic.....	p. 16
HYDRA BIG.....	p. 17
KIT AUTO BIG.....	p. 22
HYDRA RAINMASTER.....	p. 23
PULENTI / AUTOPULENTI SPECIALI.....	p. 26

2 ANTI-CALCARE

SISTEMI ScaleArmor®.....	p. 33
• ROCK.....	p. 34
• POP.....	p. 35
• BLUES.....	p. 36
CARTUCCE ScaleArmor®.....	p. 37
• P 20 BIG SA.....	p. 38
• P SA.....	p. 39
• CPP SA.....	p. 40
DOSAPLUS.....	p. 41
DOSAL.....	p. 47
MAG.....	p. 48

3 TRATTAMENTO DEI PFAS

ALT Mono Media System.....	p. 50
CARTUCCIA PFAS ARMOR.....	p. 52

4 PROTEZIONE DEL CIRCUITO TERMICO

HEAT PUMP KIT 360°.....	p. 54
BOILER KIT 360°.....	p. 55
FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI.....	p. 56
FILTRI NEUTRALIZZATORI.....	p. 62
TRATTAMENTO ACQUA CALDA SANITARIA.....	p. 64

5 ADDOLCITORI

ROMA.....	p. 65
AQUARIUS PRO.....	p. 67
HELIOS UF.....	p. 69
JUPITER.....	p. 71
BP FLEX.....	p. 75
PEGASUS.....	p. 76
ADRIATIC 5.....	p. 78

6 SISTEMI PRO

BIG F PRO.....	p. 80
HYDRA BIG F PRO.....	p. 82

7 ACQUA DA BERE

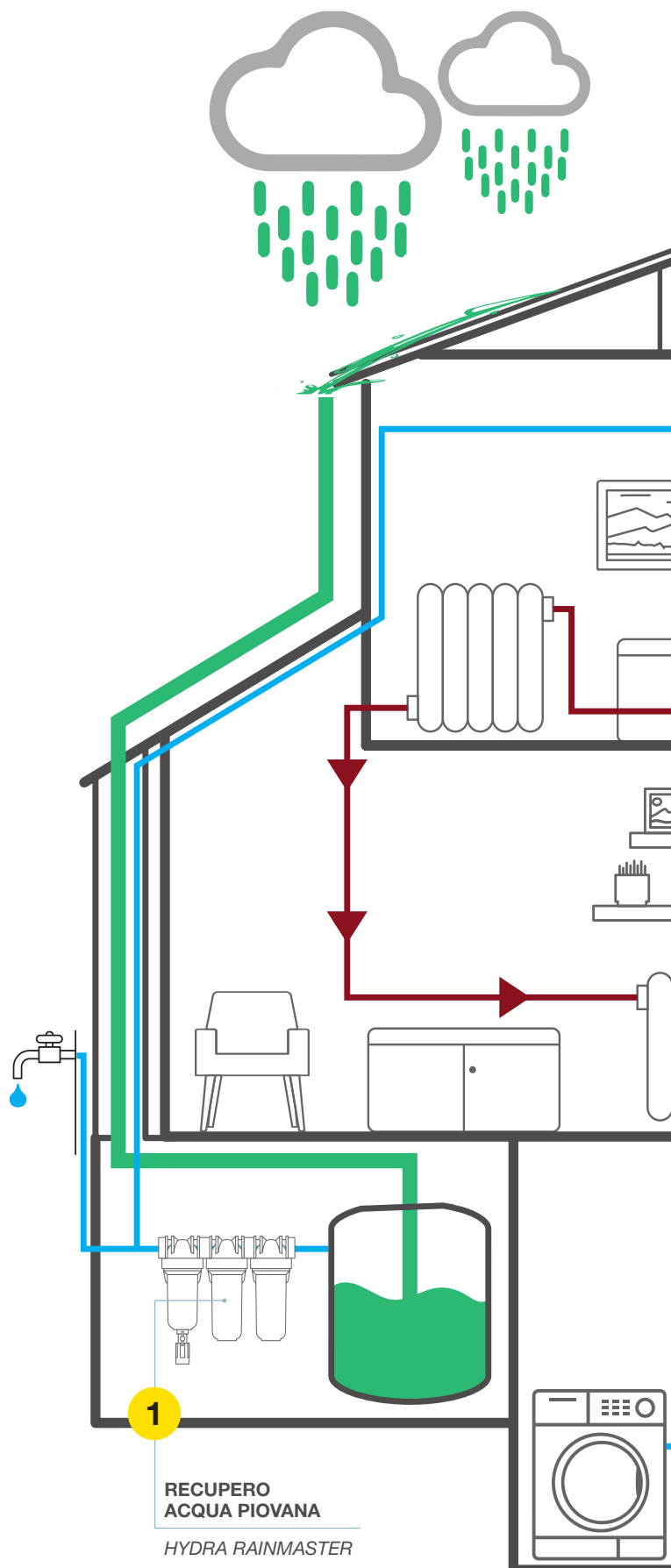
NEXT.....	p. 86
OASIS SANIC.....	p. 87
BRAVO 20.....	p. 90
SPRING PF.....	p. 91
MEMBRANE - VESSEL - INLINE.....	p. 92

8 PRODOTTI CHIMICI

IMPIANTO TERMICO.....	p. 93
IMPIANTO SANITARIO.....	p. 99
IMPIANTO SOLARE TERMICO.....	p. 103
PRODOTTI AUSILIARI.....	p. 105

9 COMPONENTI - indice.....

CONTENITORI.....	p. 109
SANIC.....	p. 110
CARTUCCE FILTRANTI.....	p. 135
	p. 141

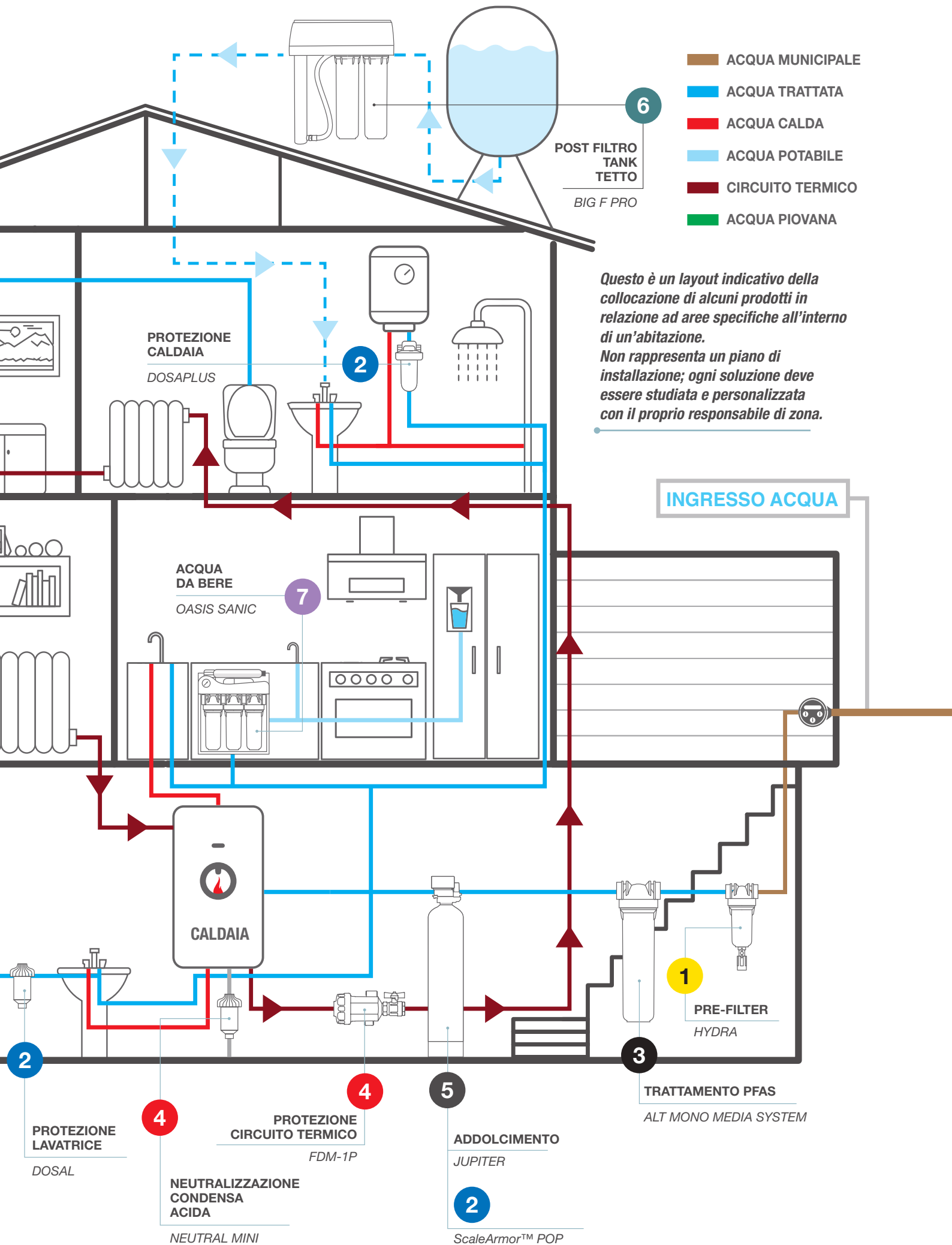


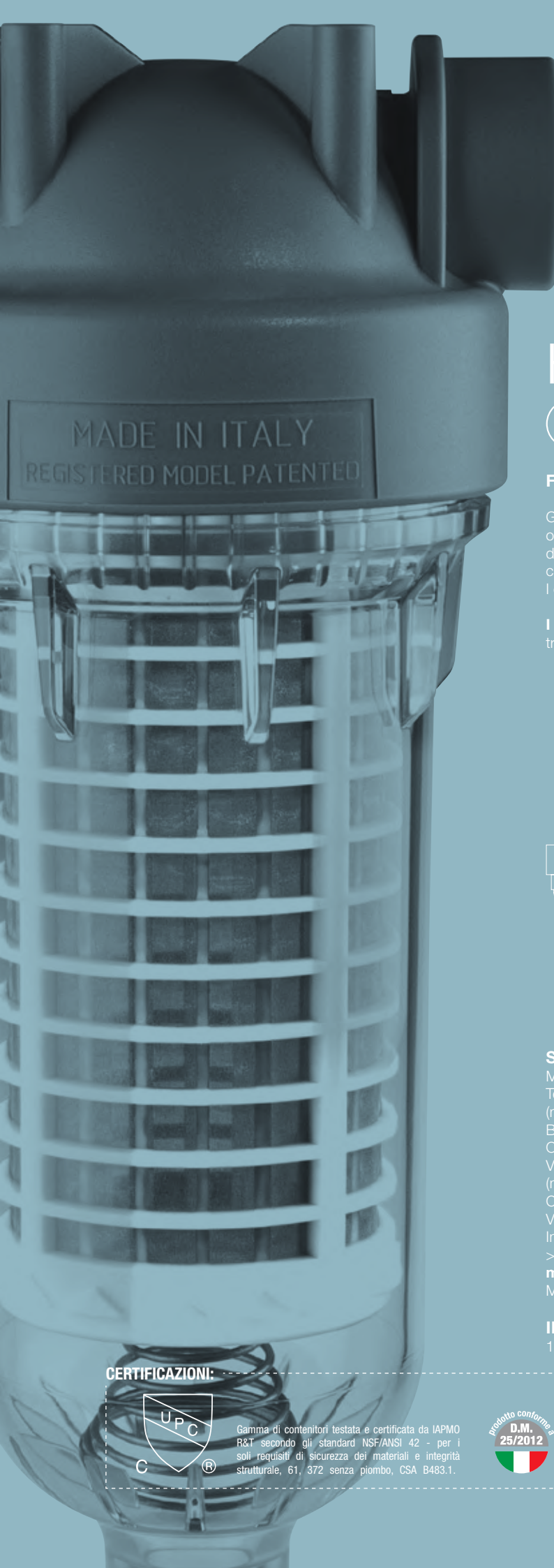
IMPIANTI PRO

.....p. 179

ACCESSORI e RICAMBI

.....p. 234





HYDRA



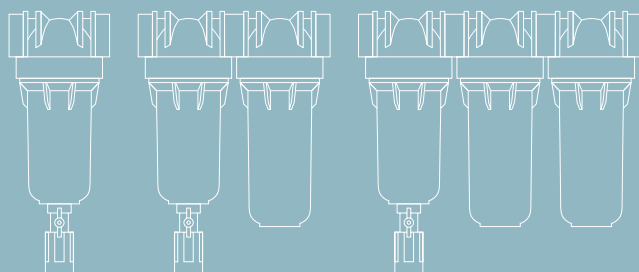
Filtrazione

Filtri autopulenti con controlavaggio.

Gamma completa di filtri autopulenti con soluzioni innovative per l'efficienza delle operazioni di auto-pulizia, grazie ad un sistema di controlavaggio in controcorrente di nuova concezione che garantisce la massima rimozione delle particelle dalla cartuccia filtrante.

I contenitori della serie HYDRA si adattano alle ESCLUSIVE CARTUCCE HYDRA.

I modelli HYDRA DUO e HYDRA TRIO sono disponibili per la filtrazione e il trattamento dell'acqua a doppio e triplo stadio.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

(modelli K DP: ottone CB 753 S - modelli HOT: nylon rinforzato)

Bicchiera: PET (modelli HOT: nylon rinforzato).

O-ring: EPDM.

Valvola di sfato: corpo in acciaio inox

(modelli K DP: ottone CW 614 N), o-ring EPDM.

Connessioni IN/OUT in ottone: CW 617 N.

Valvola di scarico a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo antiriflusso UNI EN 1717-11/2002

modelli M

Manometri: tipo radiale, gamma di pressione 0-12 bar, 0-170 psi.

IN/OUT

1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4

CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori testata e certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di sicurezza dei materiali e integrità strutturale, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I filtri autopulenti HYDRA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistraxa (Russia).

HYDRA

Filtri autopulenti con controlavaggio

I bicchieri della serie HYDRA si adattano alle ESCLUSIVE CARTUCCE HYDRA. I bicchieri del secondo e terzo stadio dei filtri HYDRA DUO e TRIO si adattano sia alle cartucce standard SX (DOE) che alle esclusive cartucce BX con doppio o-ring. L'intera gamma di cartucce SX e BX di Atlas Filtri® offre la più ampia gamma di soluzioni per la filtrazione e il trattamento dell'acqua.



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
versione BSPP: 8 bar (116 psi)
10 bar (145 psi) per modelli K DP
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
HYDRA 45°C (113°F) - HYDRA HOT 80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

CARTUCCE



RAH 90 mcr



RLH 90 mcr



RSH 50 mcr



RAH HOT 90 mcr

RAH cartuccia con rete in acciaio inox
RLH cartuccia con rete in plastica
RSH cartuccia in plastica plissettata
RAH HOT cartuccia con rete in acciaio inox

PORTATA / ΔP:

IN/OUT 1/2" - MAX l/h 3800 - ΔP = 0,38 bar

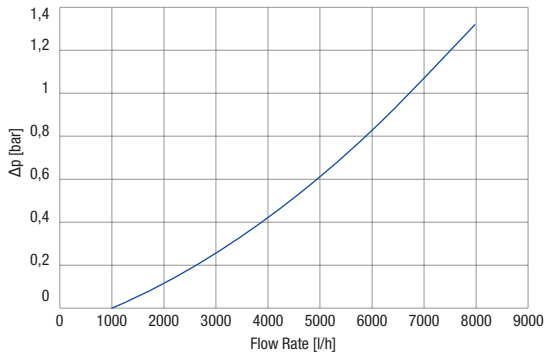
IN/OUT 3/4" - MAX l/h 5300 - ΔP = 0,68 bar

IN/OUT 1" - MAX l/h 6000 - ΔP = 0,85 bar

IN/OUT 1 1/4" - MAX l/h 8000 - ΔP = 1,3 bar

Test effettuati su cartucce RAH / RLH = 90 mcr.

Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RB7404001 nippli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)

CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)

CODICE LB7404012 nipplo in plastica da 3/4" con o-ring

CODICE RA7120050 K-Matic

CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring

CODICE RA7120036 Sleeve protettiva per Hydra

IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002



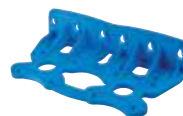
chiave -X-



supporto murale -S-



supporto murale -K DP- (per HYDRA K DP)



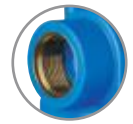
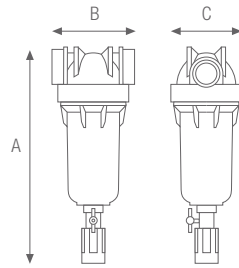
supporto murale -DUO-



supporto murale -TRIO-

ACCESSORI INCLUSI:

Filterfit -dispositivo di centraggio per cartucce (modelli DUO e TRIO)



-OT- OTTONE BSPP



-IN- PLASTICA BSPP

CONNESSIONI

PACKAGING



MODELLI



-DUO- PRE-FILTRO + UNO STADIO DI FILTRAZIONE/TRATTAMENTO



-TRIO- PRE-FILTRO + DUE STADI DI FILTRAZIONE/TRATTAMENTO

VERSIONI



-HYDRA- standard



-HYDRA M- con manometri



-HYDRA HOT- per acqua calda



-HYDRA K DP- con testata in ottone



HYDRA filtri autopulenti a singolo stadio

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6000010	HYDRA 1/2" - RLH - 90 mcr	90	1/2"	3500	390	120	107	6	81,11
RA6000011	HYDRA 3/4" - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	390	120	107	6	81,11
RA6000012	HYDRA 1" - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	390	120	107	6	81,11
RA6000022	HYDRA 1"1/4 - RLH - 90 mcr	90	1"1/4	8000	415	120	107	6	88,68
RA6000013	HYDRA 1/2" - RAH - 90 mcr	90	1/2"	3500	390	120	107	6	88,68
RA6000014	HYDRA 3/4" - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	390	120	107	6	91,93
RA6000015	HYDRA 1" - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	390	120	107	6	91,93
RA6000024	HYDRA 1"1/4 - RAH - 90 mcr	90	1"1/4	8000	415	120	107	6	108,15
RA6000019	HYDRA 1/2" - RSH - 50 mcr	50	1/2"	3500	390	120	107	6	97,34
RA6000020	HYDRA 3/4" - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	390	120	107	6	97,34
RA6000021	HYDRA 1" - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	390	120	107	6	97,34
RA6000026	HYDRA 1"1/4 - RSH - 50 mcr	50	1"1/4	8000	415	120	107	6	110,31



HYDRA M filtri autopulenti a singolo stadio con 2 manometri

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6000110	HYDRA 1/2" M - RLH - 90 mcr	90	1/2"	3500	445	120	107	6	110,31
RA6000111	HYDRA 3/4" M - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	445	120	107	6	110,31
RA6000112	HYDRA 1" M - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	445	120	107	6	110,31
RA6000113	HYDRA 1"1/4 M - RLH - 90 mcr	90	1"1/4	8000	460	120	107	6	117,88
RA6000115	HYDRA 1/2" M - RAH - 90 mcr	90	1/2"	3500	445	120	107	6	123,29
RA6000116	HYDRA 3/4" M - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	445	120	107	6	123,29
RA6000117	HYDRA 1" M - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	445	120	107	6	123,29
RA6000118	HYDRA 1"1/4 M - RAH - 90 mcr	90	1"1/4	8000	460	120	107	6	138,43
RA6000120	HYDRA 1/2" M - RSH - 50 mcr	50	1/2"	3500	445	120	107	6	128,70
RA6000121	HYDRA 3/4" M - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	445	120	107	6	128,70
RA6000122	HYDRA 1" M - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	445	120	107	6	128,70
RA6000123	HYDRA 1"1/4 M - RSH - 50 mcr	50	1"1/4	8000	460	120	107	6	139,51



HYDRA K DP filtri autopulenti a singolo stadio con testata in ottone

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6000801	HYDRA K DP 3/4" - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	430	120	107	2	167,63
RA6000802	HYDRA K DP 1" - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	430	120	107	2	167,63
RA6000803	HYDRA K DP 3/4" - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	430	120	107	2	186,02
RA6000804	HYDRA K DP 1" - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	430	120	107	2	186,02
RA6000805	HYDRA K DP 3/4" - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	430	120	107	2	193,59
RA6000806	HYDRA K DP 1" - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	430	120	107	2	193,59



HYDRA K DP M filtri autopulenti a singolo stadio con testata in ottone e due manometri

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6000811	HYDRA K DP M 3/4" - RLH - 90 mcr	90	3/4"	5000	460	120	107	2	189,26
RA6000812	HYDRA K DP M 1" - RLH - 90 mcr	90	1"	6000	460	120	107	2	189,26
RA6000813	HYDRA K DP M 3/4" - RAH - 90 mcr	90	3/4"	5000	460	120	107	2	207,65
RA6000814	HYDRA K DP M 1" - RAH - 90 mcr	90	1"	6000	460	120	107	2	207,65
RA6000815	HYDRA K DP M 3/4" - RSH - 50 mcr	50	3/4"	5000	460	120	107	2	215,22
RA6000816	HYDRA K DP M 1" - RSH - 50 mcr	50	1"	6000	460	120	107	2	215,22

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

IN attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP
- 1/2", 3/4", 1" per HYDRA e HYDRA M

NPT-IN attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT
- 1/2", 3/4" e 1" per HYDRA - 3/4" e 1" per HYDRA M



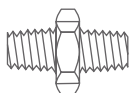
HYDRA HOT filtri autopulenti a singolo stadio per acqua calda

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6000001	HYDRA HOT 1/2" - RAH - 90 mcr IN	90	1/2"	3500	390	120	107	6	102,74
RA6000002	HYDRA HOT 3/4" - RAH - 90 mcr IN	90	3/4"	5000	390	120	107	6	102,74
RA6000003	HYDRA HOT 1" - RAH - 90 mcr IN	90	1"	6000	390	120	107	6	102,74



Gamma di contenitori certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di integrità strutturale - e CSA B483.1 per i soli requisiti di integrità strutturale.



PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

NPT-IN attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT - 3/4" e 1" per HYDRA HOT



HYDRA DUO filtri autopulenti a due stadi

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE 1° STADIO mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6096163	HYDRA DUO RLH 1" OT	90	1"	390	228	107	6	110,80
RA6096233	HYDRA DUO RAH 1" OT	90	1"	390	228	107	6	124,37
RA6096173	HYDRA DUO RSH 1" OT	50	1"	390	228	107	6	136,40

Compatibili con cartucce della gamma completa serie SX e BX



HYDRA TRIO filtri autopulenti a tre stadi

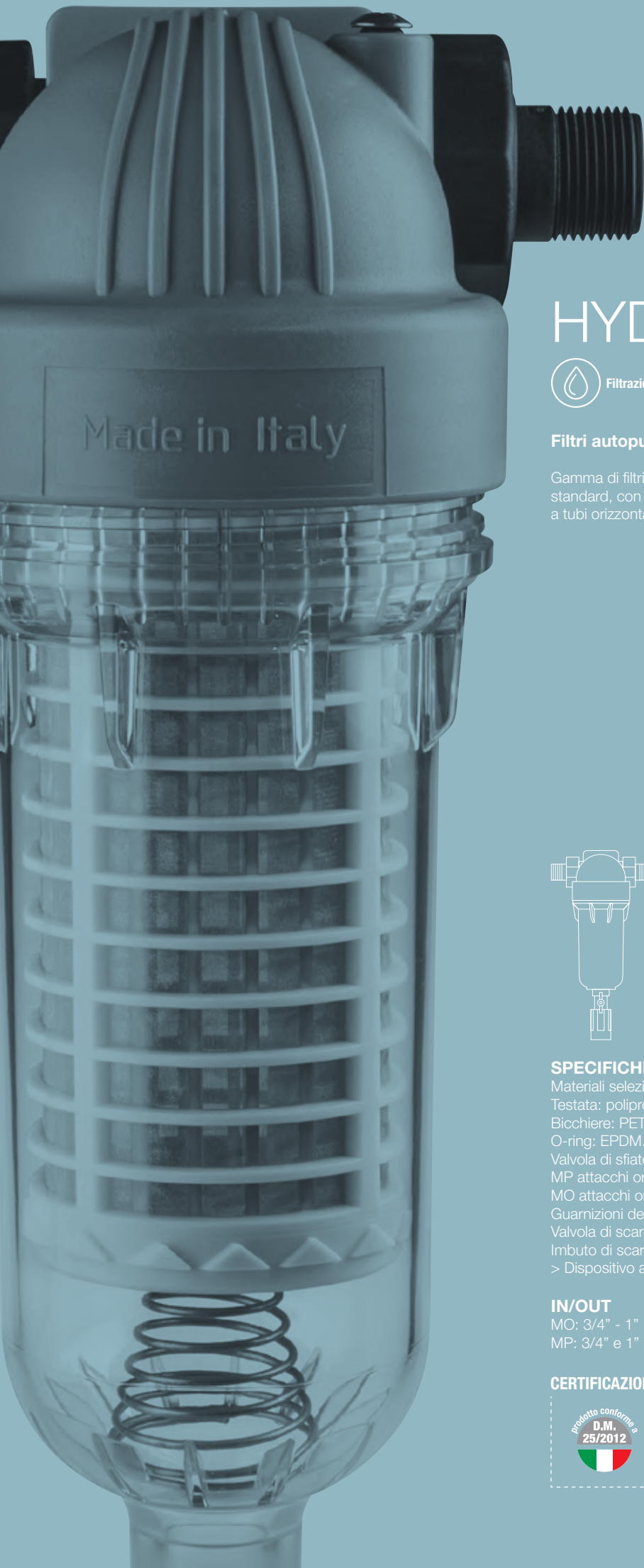
CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE 1° STADIO mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6095163	HYDRA TRIO RLH 1" OT	90	1"	390	336	107	4	114,85
RA6095233	HYDRA TRIO RAH 3/4" OT	90	1"	390	336	107	4	127,62
RA6095193	HYDRA TRIO RSH 1" OT	50	1"	390	336	107	4	140,38

Compatibili con cartucce della gamma completa serie SX e BX

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5000010	CARTUCCIA RLH - 90 mcr	19,47
RA5000020	CARTUCCIA RAH - 90 mcr	36,77
RA5000040	CARTUCCIA RSH - 50 mcr	45,42
RA5080020	CARTUCCIA RAH HOT - 90 mcr	42,18
AA7120040	MOLLA CONICA PER CARTUCCIA HYDRA	7,03



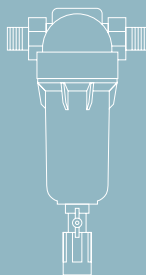
HYDRA DS



Filtrazione

Filtri autopulenti con attacchi orientabili

Gamma di filtri autopulenti, con tutte le caratteristiche della gamma HYDRA standard, con il nuovo attacco ruotabile a 360° per un facile collegamento a tubi orizzontali o verticali.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfianto: corpo in acciaio inox, o-ring EPDM

MP attacchi orientabili in plastica: nylon rinforzato.

MO attacchi orientabili in ottone: CW 614 N.

Guarnizioni degli attacchi orientabili: NBR.

Valvola di scarico a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo antiriflusso UNI EN 1717-11/2002

IN/OUT

MO: 3/4" - 1"

MP: 3/4" e 1" entrambi in confezione

CERTIFICAZIONI:




I filtri autopulenti HYDRA DS sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).


HYDRA DS

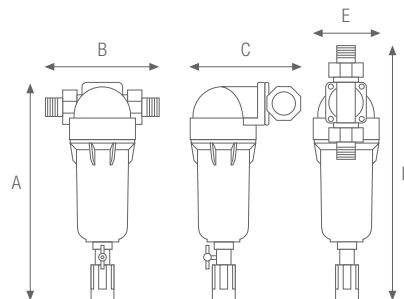
Filtri autopulenti con controlavaggio e attacchi orientabili

I bicchieri dei filtri HYDRA DS si adattano alle ESCLUSIVE CARTUCCE HYDRA.

 PUNTO DI INGRESSO  ACQUAFREDDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MODELLI



CONNESSIONI



-MP-
PLASTICA 3/4" & 1"



-MO-
OTTONE 3/4"



-MO-
OTTONE 1"

CARTUCCE



RAH 90 mcr RLH 90 mcr RSH 50 mcr

RAH cartuccia con rete in acciaio inox
RLH cartuccia con rete in plastica
RSH cartuccia in plastica plissettata

PACKAGING



IMBUTO DI SCARICO
Dispositivo di prevenzione
da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002

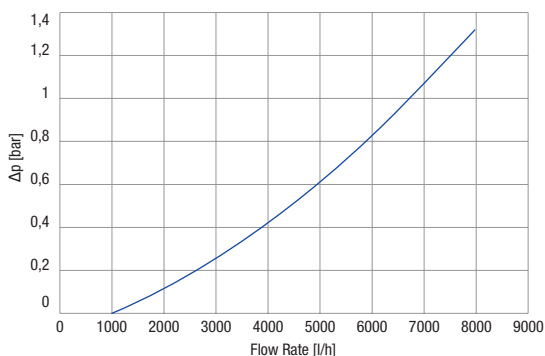
PORTATA/ ΔP:

IN/OUT 3/4" - MAX l/h 5300 - ΔP = 0,68 bar

IN/OUT 1" - MAX l/h 6000 - ΔP = 0,85 bar

Test effettuati su cartucce RAH / RLH = 90 mcr.

Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RA7120050 K-Matic

CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring

CODICE RA7120036 Sleeve protettiva per Hydra

ACCESSORIO INCLUSO:



chiave -X-



HYDRA DS MP filtri autopulenti con gruppo rotazionale in plastica

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C	D	E		
RA6000601	HYDRA DS MP 3/4"-1" RLH - 90 mcr	90	3/4" - 1"	5000	428	170	168	479	107	6	108,15
RA6000602	HYDRA DS MP 3/4"-1" RAH - 90 mcr	90	3/4" - 1"	5000	428	170	168	479	107	6	131,94
RA6000603	HYDRA DS MP 3/4"-1" RSH - 50 mcr	50	3/4" - 1"	5000	428	170	168	479	107	6	138,43



HYDRA DS MO filtri autopulenti con gruppo rotazionale in ottone

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm					IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C	D	E		
RA6000604	HYDRA DS MO 3/4" RLH - 90 mcr	90	3/4"	4000	428	170	168	479	107	6	180,61
RA6000605	HYDRA DS MO 1" RLH - 90 mcr	90	1"	5000	428	170	168	479	107	6	180,61
RA6000606	HYDRA DS MO 3/4" RAH - 90 mcr	90	3/4"	4000	428	170	168	479	107	6	196,83
RA6000607	HYDRA DS MO 1" RAH - 90 mcr	90	1"	5000	428	170	168	479	107	6	196,83
RA6000608	HYDRA DS MO 3/4" RSH - 50 mcr	50	3/4"	4000	428	170	168	479	107	6	210,89
RA6000609	HYDRA DS MO 1" RSH - 50 mcr	50	1"	5000	428	170	168	479	107	6	210,89

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5000010	CARTUCCIA RLH - 90 mcr	19,47
RA5000020	CARTUCCIA RAH - 90 mcr	36,77
RA5000040	CARTUCCIA RSH - 50 mcr	45,42
AA7120040	MOLLA CONICA PER CARTUCCIA HYDRA	7,03



HYDRA MINI



Filtrazione

Il filtro autopulente compatto che rimuove efficacemente i sedimenti dall'acqua di casa

Il filtro autopulente Hydra Mini è perfetto per rimuovere i sedimenti dall'acqua di casa in modo semplice ed efficiente. È piccolo, facile da pulire e ideale per l'uso domestico. La cartuccia di Hydra Mini può essere facilmente lavata aprendo la valvola di scarico, questo garantisce il mantenimento del massimo livello di efficienza nel tempo e riduce al minimo l'intervento manuale.

Grazie al suo design compatto, il filtro può essere installato in spazi ridotti senza comprometterne l'efficienza. La facilità d'uso è un elemento chiave, che consente di godere di acqua pulita senza procedure complesse o lunghe. La sicurezza del sistema è garantita dal meccanismo di drenaggio progettato per evitare il riflusso dell'acqua durante il processo di lavaggio ed espulsione dei sedimenti. Questa caratteristica assicura che l'intero processo si svolga in modo affidabile, garantendo la massima efficienza nel tempo del filtro Hydra Mini.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchieri: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfianto: corpo in acciaio inox, o-ring EPDM.

Connessioni IN/OUT in ottone: CW 617 N.

Valvola di scarico a sfera: ottone CW 617 N.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

IN/OUT:

1/2" - 3/4"

CERTIFICAZIONI:

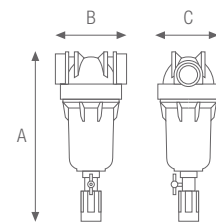


I filtri autopulenti HYDRA MINI sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

HYDRA MINI

Filtri autopulenti compatti con controlavaggio

Grazie alle sue dimensioni, Hydra Mini è un filtro autopulente estremamente versatile. L'acqua che percorre un lungo tragitto prima di raggiungere le nostre case spesso contiene sedimenti e piccoli detriti, come sabbia, pietre e ruggine. Queste particelle possono intasare le tubature e danneggiare le apparecchiature. È essenziale proteggere non solo gli elettrodomestici, ma anche tutte le altre applicazioni che richiedono una buona qualità dell'acqua.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,2 bar (17,4 psi)



PUNTO DI
INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VANTAGGI:

Design compatto

Progettato per spazi ridotti, Hydra Mini mantiene la sua elevata efficienza anche in ambienti con spazio limitato.

Auto-pulente

La cartuccia può essere lavata aprendo la valvola di scarico, garantendo un processo di autopulizia efficiente e pratico.

Minima manutenzione

La manutenzione è ridotta al minimo, con un intervento manuale rapido e semplice aprendo la valvola di scarico.

Elevata efficacia

Il sistema di controlavaggio assicura un'efficace rimozione dei sedimenti, mantenendo l'acqua di casa pulita e sicura.

Sicurezza durante il lavaggio

L'efficiente sistema di drenaggio impedisce il riflusso dell'acqua durante il processo di lavaggio ed espulsione, garantendo un utilizzo sicuro e affidabile.

Lunga durata

Realizzato con materiali di alta qualità, Hydra Mini è progettato per resistere alla prova del tempo, garantendo una lunga durata e un funzionamento affidabile.

Rispetto dell'ambiente

L'autolavaggio riduce al minimo lo spreco di acqua durante la manutenzione - la cartuccia riduce la quantità di rifiuti prodotti.

Automatizzabile grazie alla valvola K-Matic

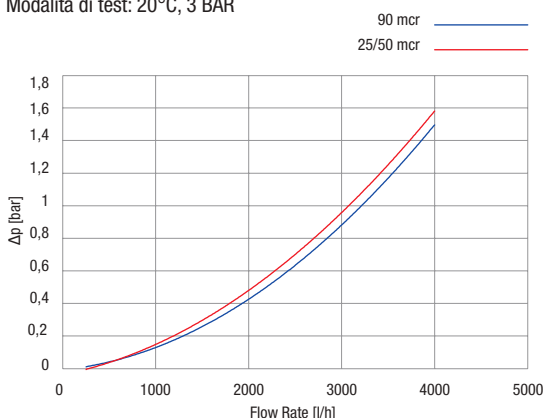
PORTATA NOMINALE / ΔP:

2500 l/h - ΔP = 0,68 bar

PORTATA MASSIMA / ΔP:

4000 l/h - ΔP = 1,6 bar

Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODE RA7120050 K-Matic

CODE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring

ACCESSORI INCLUSI:



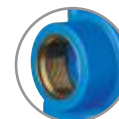
chiave -H-



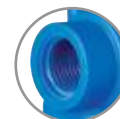
supporto murale -Hmini-



CONNESSIONI

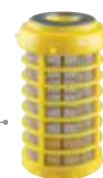


-OT-
BRASS BSPP



-IN-
PLASTIC BSPP

CARTUCCE



RAH mini
90 mcr



RLH mini
25 / 50 mcr

RAH mini cartuccia con rete in acciaio
RLH mini cartuccia con rete in plastica

MODELLO



-PM-
con tappi per
manometri

PACKAGING



IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso UNI EN 1717-11/2002



HYDRA MINI filtri autopulenti compatti

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6412200	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 50mcr OT	50	1/2"	4000	272	103	84	6	68,02
RA6412203	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 50mcr OT	50	3/4"	4000	272	103	84	6	69,36
RA6412220	HYDRA MINI PM 1/2 RAH 90mcr OT	90	1/2"	4000	272	103	84	6	79,54
RA6412223	HYDRA MINI PM 3/4 RAH 90mcr OT	90	3/4"	4000	272	103	84	6	80,88
RA6412230	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 25mcr OT	25	1/2"	4000	272	103	84	6	69,36
RA6412233	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 25mcr OT	25	3/4"	4000	272	103	84	6	70,77

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6410200	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 50mcr IN	50	1/2"	4000	272	103	84	6	58,58
RA6410203	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 50mcr IN	50	3/4"	4000	272	103	84	6	58,45
RA6410220	HYDRA MINI PM 1/2 RAH 90mcr IN	90	1/2"	4000	272	103	84	6	70,10
RA6410223	HYDRA MINI PM 3/4 RAH 90mcr IN	90	3/4"	4000	272	103	84	6	69,96
RA6410230	HYDRA MINI PM 1/2 RLH 25mcr IN	25	1/2"	4000	272	103	84	6	59,92
RA6410233	HYDRA MINI PM 3/4 RLH 25mcr IN	25	3/4"	4000	272	103	84	6	59,85

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5000061	RAH MINI 90 mcr	16,53
RA5000063	RLH MINI 25 mcr	6,39
RA5000062	RLH MINI 50 mcr	5,02
AA6400001	MOLLA CONICA CARTUCCIA HYDRA MINI AISI 302	7,10

K-Matic

Valvola di scarico compatta automatica

Valvola di scarico automatica con timer progettata per la serie Hydra: una cartuccia pulita dopo ogni lavaggio automatico.

K-Matic è dotato di un timer programmabile che aziona ciclicamente l'elettrovalvola in due modalità:

- Manuale
- Automatica, a ogni intervallo di tempo e per la durata di apertura impostata. In modalità automatica, l'intervallo tra due aperture della valvola e la loro durata sono programmabili in base alle seguenti opzioni: Intervallo 12h-24h | 7-15-30 giorni | Durata: 10 "o 20". Per rendere più efficiente l'operazione di controlavaggio, ogni apertura della valvola è seguita da cinque ulteriori aperture della durata fissa di 3".



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
HYDRA 45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VANTAGGI

- Facile da installare.
- Design compatto.
- Interfaccia del display a led di facile utilizzo.
- Resistente all'acqua e alla polvere IP54.
- Batteria da 9V (non inclusa): non è necessario alcun collegamento elettrico.
- Arresto di sicurezza: chiusura della valvola in caso di batteria scarica.
- Funzione di lavaggio manuale in caso di sporco eccessivo.
- Adatto a tutti i filtri dell'acqua con scarico da 1/2" e 3/8".

SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

- Corpo del timer: ABS
- Valvola: PA66
- Attacchi da 1/2" BSPP F IN/OUT

ACCESSORI INCLUSI:

Kit di raccordi girevoli
Riduttore in plastica 1/2" - 3/8"

K-Matic

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RA7120050	K-MATIC	1/2"	80	80	106	6	257,50



**HYDRA + K-Matic
TUTTO IN UNO!**
Disponibile su richiesta*

*Soggetto a quantità minime



PACKAGING

MODELLI COMPATIBILI

- HYDRA-
- HYDRA MINI-
- PLUS S 3P BX-
- PLUS S 3P CX-
- DP S-
- DP S DS-
- K DP S-
- DP BIG S-

CERTIFICAZIONI:



KMATIC è certificato da OFI secondo il SISTEMA 1+ e soddisfa i requisiti della "Umweltbundesamt- Criteri di valutazione per le materie plastiche e altri materiali organici a contatto con l'acqua potabile (KTW-BWGL)" (rev. 2022-03-07) e "Umweltbundesamt- Criteri di valutazione per i materiali metallici" (rev. 2023-01-11).



K-Matic è conforme al DM 25 (Italia) e testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).



Made in Italy

HYDRA BIG



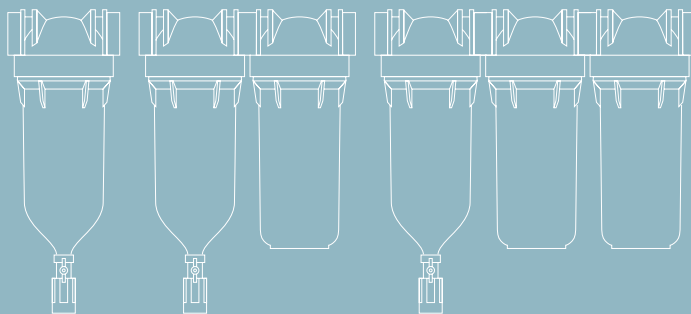
Filtrazione

Filtri autopulenti con controlavaggio.

Nuova gamma di filtri autopulenti progettati per adattarsi alle speciali cartucce filtranti HYDRA BIG con diametro esterno (OD) 4,50", diametro interno (ID) 1,10", altezza 10".

Le operazioni di pulizia sono semplici e veloci: basta aprire la valvola alla base del filtro per creare un'inversione del flusso dell'acqua. In questo modo tutte le impurità vengono trascinate ed espulse dal filtro. L'efficienza di questo processo è garantita dal sistema di scarico progettato per bloccare il reflusso dell'acqua espulsa.

HYDRA BIG DUO raddoppia la sua efficacia grazie al secondo stadio dopo il pre-filtro autopulente, che ci permette di scegliere la cartuccia più adatta tra una vasta gamma di cartucce BIG a nostra disposizione. Infine, con **HYDRA BIG TRIO** chiudiamo il cerchio della gamma HYDRA BIG: due stadi dopo il prefiltro autopulente da dedicare al miglioramento della nostra acqua.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: PET.

O-ring: silicone.

Valvola di sfiato: corpo in polipropilene, o-ring in EPDM.

Connessioni IN/OUT in ottone: (modelli da 1"): CW617N ottone (BSPP)

Valvola di scarico a sfera: CW617N ottone nichelato.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo antiriflusso UNI EN 1717-11/2002

Modelli M

Manometri: tipo radiale, gamma di pressione 0-12 bar, 0-170 psi.

CW617N ottone

IN/OUT:

1" - 1 1/2"

CERTIFICAZIONI:

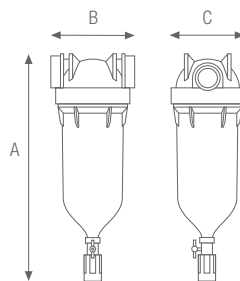


I filtri autopulenti HYDRA BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia), EAC/Ghostregistrazione (Russia) e WaterMark (Australia).

HYDRA BIG

Filtri autopulenti con controlavaggio

Il filtro autopulente HYDRA BIG è l'unione di robustezza, affidabilità ed eleganza di uno stile italiano con le più alte prestazioni e l'eccellente qualità dei materiali. Tutto questo garantisce la massima protezione dell'impianto, anche a portate molto elevate. Le operazioni di pulizia sono semplici e veloci: basta aprire la valvola alla base del filtro per creare un'inversione del flusso dell'acqua in cui tutte le impurità vengono trascinate ed espulse dal filtro. L'efficienza di questo processo è garantita dal sistema di scarico progettato per bloccare il riflusso dell'acqua espulsa.



PUNTO DI INGRESSO



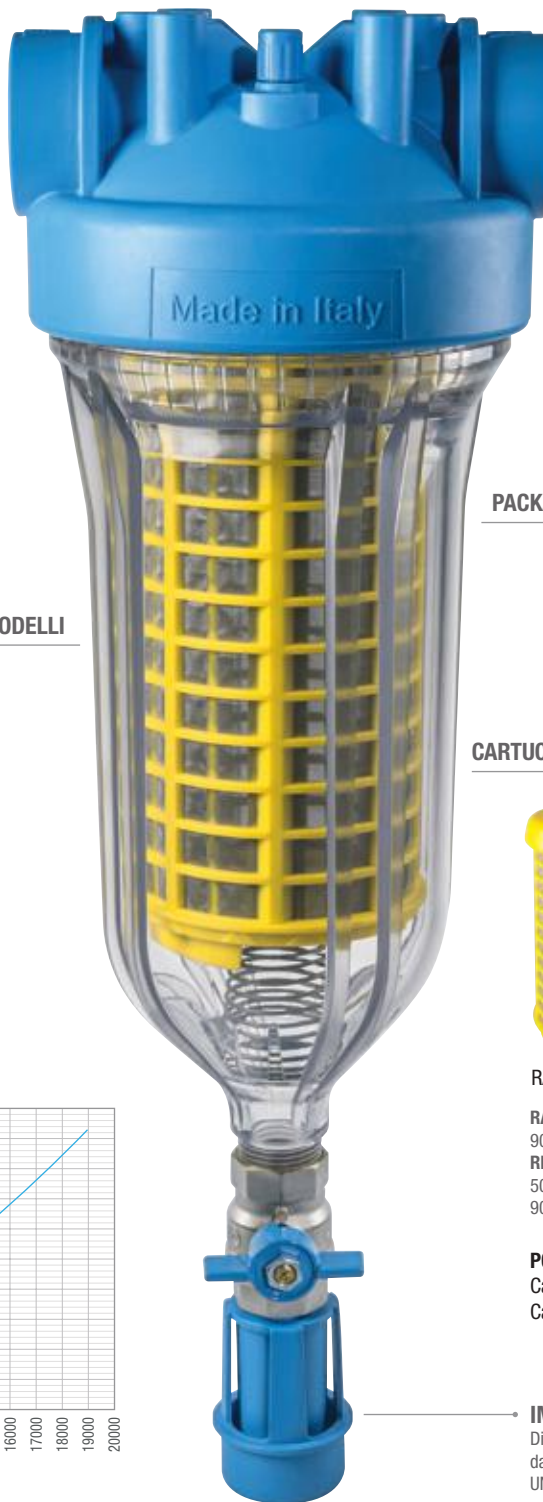
ACQUAFREDDA



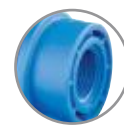
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (1.8 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



CONNESSIONI



-IN-
PLASTICA BSPP



-OT-
OTTONE BSPP

PACKAGING



CARTUCCE



RAH 90 mcr



RLH 50/90 mcr

RAH cartuccia con rete in acciaio
90 micron
RLH cartuccia con rete in plastica
50 micron
90 micron

PORTATA MINIMA PER AUTO-PULIZIA:

Cartuccia RAH = 2000 l/h
Cartuccia RLH = 2400 l/h

IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002



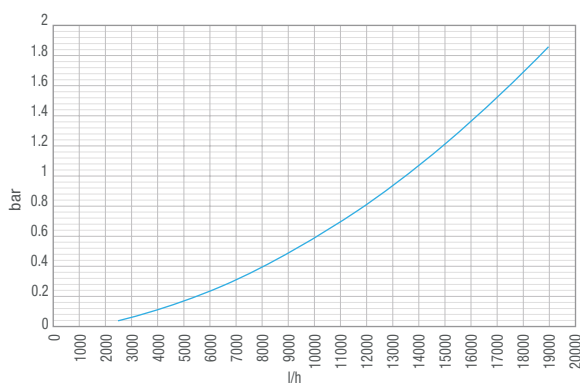
-HYDRA BIG-
modello standard

-HYDRA BIG M-
con manometri

MODELLI

PORTATA / ΔP:

IN/OUT 1" - MAX l/h 6000 - ΔP = 0,24 bar
IN/OUT 1"1/2 - MAX l/h 15000 - ΔP = 1,2 bar
Test effettuati su cartucce RAH BIG / RLH BIG.
Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ACCESSORI INCLUSI:

LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring



supporto murale in plastica -DP BIG MONO-
1 x mono - 2 x duo - 3 x trio



chiave -DP BIG-

ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
CODICE RA7120060 KIT AUTO BIG
CODICE RA0012024 Sleeve protettiva per Hydra BIG



CODICE RB7401040
supporto murale -DP BIG MONO-



CODICE RB7401043
supporto murale -DP BIG DUO-



CODICE RB7401044
supporto murale -DP BIG TRIO-

HYDRA BIG DUO | TRIO

Filtri autopulenti multistadio con controlavaggio

HYDRA BIG DUO raddoppia la sua efficacia grazie al secondo stadio dopo il prefiltro autopulente, che ci permette di scegliere la cartuccia più adatta tra una vasta gamma di cartucce BIG a vostra disposizione!

Infine, con HYDRA BIG TRIO chiudiamo il cerchio della gamma HYDRA BIG: due stadi dopo il prefiltro autopulente da dedicare al miglioramento della nostra acqua.



PUNTO DI INGRESSO



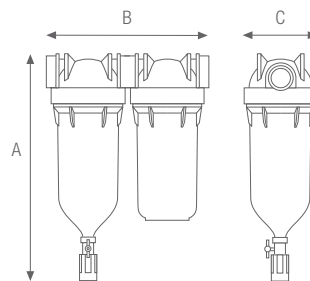
ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (1.8 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



IMBUTO DI SCARICO
Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002

MODELLI



-DUO-
modello standard



-DUO M-
con 3 manometri



-TRIO-
modello standard



-TRIO-
con 4 manometri

Per le SPECIFICHE TECNICHE - TIPO DI CONNESSIONI - SPECIFICHE DELLE CARTUCCE vedi pagina HYDRA BIG



HYDRA BIG filtri autopulenti a singolo stadio

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6310000	HYDRA BIG 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	6000	500	190	185	2	189,52
RA6310003	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 50mcr IN	50	1"1/2	15000	500	190	185	2	189,52
RA6310010	HYDRA BIG 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	500	190	185	2	189,52
RA6310013	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 90mcr IN	90	1"1/2	15000	500	190	185	2	189,52
RA6310030	HYDRA BIG 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	500	190	185	2	201,88
RA6310033	HYDRA BIG 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	500	190	185	2	201,88

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6312000	HYDRA BIG 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	6000	500	190	185	2	204,97
RA6312003	HYDRA BIG 1"1/2 RLH 50 mcr OT	50	1"1/2	15000	500	190	185	2	215,00
RA6312010	HYDRA BIG 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	500	190	185	2	204,97
RA6312030	HYDRA BIG 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	500	190	185	2	217,33
RA6312033	HYDRA BIG 1"1/2 RAH 90 mcr OT	90	1"1/2	15000	500	190	185	2	232,00



HYDRA BIG M filtri autopulenti a singolo stadio con 2 manometri

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6310300	HYDRA BIG M 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	6000	570	190	185	2	217,33
RA6310303	HYDRA BIG M 1"1/2 RLH 50 mcr IN	50	1"1/2	15000	570	190	185	2	217,33
RA6310310	HYDRA BIG M 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	570	190	185	2	217,33
RA6310313	HYDRA BIG M 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	570	190	185	2	217,33
RA6310330	HYDRA BIG M 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	570	190	185	2	229,69
RA6310333	HYDRA BIG M 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	15000	570	190	185	2	229,69

HOUSINGS WITH BRASS BSPP THREADS

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA6312300	HYDRA BIG M 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	6000	570	190	185	2	235,87
RA6312310	HYDRA BIG M 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	570	190	185	2	235,87
RA6312330	HYDRA BIG M 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	570	190	185	2	248,23



HYDRA BIG DUO filtri autopulenti a doppio stadio*

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6320000	HYDRA BIG DUO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	515	390	185	1	268,83
RA6320003	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RLH 50 mcr IN	50	1"1/2	515	390	185	1	268,83
RA6320010	HYDRA BIG DUO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	515	390	185	1	268,83
RA6320013	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	515	390	185	1	268,83
RA6320030	HYDRA BIG DUO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	515	390	185	1	281,19
RA6320033	HYDRA BIG DUO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	515	390	185	1	281,19

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6322000	HYDRA BIG DUO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	515	390	185	1	285,31
RA6322010	HYDRA BIG DUO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	515	390	185	1	285,31
RA6322030	HYDRA BIG DUO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	515	390	185	1	297,67

* Compatibilità cartucce da 10" gamma serie BIG



HYDRA BIG M DUO filtri autopulenti a doppio stadio con 3 manometri*

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6320300	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	585	390	185	1	314,15
RA6320303	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RLH 50mcr IN	50	1"1/2	585	390	185	1	314,15
RA6320310	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	585	390	185	1	314,15
RA6320313	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RLH 90mcr IN	90	1"1/2	585	390	185	1	314,15
RA6320330	HYDRA BIG M DUO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	585	390	185	1	326,51
RA6320333	HYDRA BIG M DUO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	585	390	185	1	326,51

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6322300	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	585	390	185	1	335,78
RA6322310	HYDRA BIG M DUO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	585	390	185	1	335,78
RA6322330	HYDRA BIG M DUO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	585	390	185	1	348,14



HYDRA BIG TRIO filtri autopulenti a triplo stadio

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6330000	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	515	590	185	1	347,11
RA6330003	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RLH 50mcr IN	50	1"1/2	515	590	185	1	347,11
RA6330010	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	515	590	185	1	347,11
RA6330013	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	515	590	185	1	347,11
RA6330030	HYDRA BIG TRIO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	515	590	185	1	359,47
RA6330033	HYDRA BIG TRIO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	515	590	185	1	359,47

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6332000	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	515	590	185	1	363,59
RA6332010	HYDRA BIG TRIO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	515	590	185	1	363,59
RA6332030	HYDRA BIG TRIO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	515	590	185	1	375,95



HYDRA BIG M TRIO filtri autopulenti a triplo stadio con 4 manometri*

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6330300	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 50 mcr IN	50	1"	585	590	185	1	406,85
RA6330303	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RLH 50 mcr IN	50	1"1/2	585	590	185	1	406,85
RA6330310	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	585	590	185	1	406,85
RA6330313	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RLH 90 mcr IN	90	1"1/2	585	590	185	1	406,85
RA6330330	HYDRA BIG M TRIO 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	585	590	185	1	419,21
RA6330333	HYDRA BIG M TRIO 1"1/2 RAH 90 mcr IN	90	1"1/2	585	590	185	1	419,21

CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA6332300	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 50 mcr OT	50	1"	585	590	185	1	431,57
RA6332310	HYDRA BIG M TRIO 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	585	590	185	1	431,57
RA6332330	HYDRA BIG M TRIO 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	585	590	185	1	443,93

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5001010	RLH BIG 90 mcr	56,65
RA5001005	RLH BIG 50 mcr	57,73
RA5001020	RAH BIG 90 mcr	69,01
AA7120049	MOLLA CONICA PER CARTUCCIA HYDRA BIG	23,70

* Compatibilità cartucce da 10" gamma serie BIG

KIT AUTO BIG

Valvola automatica per filtri autopulenti della serie HYDRA BIG

KIT AUTO BIG è un prodotto che permette di automatizzare le procedure di pulizia dei filtri autopulenti della serie HYDRA BIG. Il kit è composto da un pannello di controllo digitale, un'elettrovalvola, una bobina e un cavo con spina di alimentazione e può essere associato a tutti i filtri dotati di scarico da 1" rendendo le operazioni di manutenzione completamente automatiche.

Il pannello di controllo digitale KIT AUTO BIG è facile da configurare e permette di programmare il funzionamento ciclico dell'elettrovalvola in due modalità:

- Manuale
 - Automatica, ad ogni intervallo di tempo e per la durata di apertura impostata.
- In modalità automatica, l'intervallo tra due aperture della valvola e la durata di ogni singola apertura sono programmabili con le seguenti opzioni: Intervallo: 1÷255 ore - Durata: 1÷255 secondi.



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

COMPONENTI

- Pannello di controllo digitale
- Valvola solenoide da 1"
- Bobina

SPECIFICHE TECNICHE

DEL PANNELLO DI CONTROLLO DIGITALE

Alimentazione AC 50/60 Hz 230 V

Spina: CEE 7/4 (Shuko)

Lunghezza cavo di alimentazione: 1.25 m

Lunghezza cavo di alimentazione della bobina: 0.85 m

SPECIFICHE TECNICHE DELL'ELETTROVALVOLA:

Corpo: ottobe CW 614 N

Membrana: EPDM

SPECIFICHE TECNICHE DELLA BOBINA

Alimentazione AC 50/60 Hz 24V

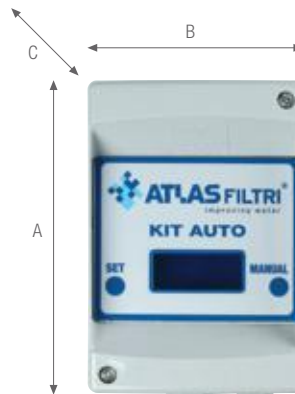
Classe di isolamento: F

Grado di protezione con connettore montato: IP65



MODELLI
COMPATIBILI

-HYDRA BIG-



KIT AUTO BIG

VALVOLA AUTOMATICA per HYDRA BIG

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RA7120060	KIT AUTO BIG	1"	128	90	84	2	556,20

CERTIFICAZIONI:



KIT AUTO BIG è conforme al DM 25 (Italia) e testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).



REGISTERED MODEL PATENTED

HYDRA RAINMASTER



Trattamento
Acqua Piovana



Trattamento
Acqua di Pozzo



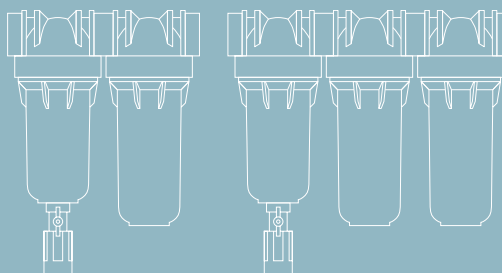
Trattamento
Acqua Municipale



Trattamento
Acqua per Ho.re.ca.

Filtri autopulenti multi-stadio.

Gamma di filtri autopulenti multi-stadio appositamente progettati per la filtrazione e il trattamento di acqua piovana, acqua di rete, acqua di pozzo, acqua per applicazioni ho.re.ca.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfogo: corpo in acciaio inox, o-ring EPDM.

Connessioni IN/OUT in ottone: CW 617 N.

Valvola di scarico a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo antiriflusso UNI EN 1717-11/2002

IN/OUT:

1/2" - 3/4" - 1"

CERTIFICAZIONI:

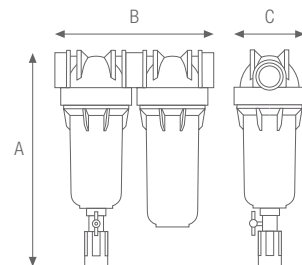


I filtri autopulenti multi-stadio HYDRA RAINMASTER sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrar (Russia).

HYDRA RAINMASTER

Filtri autopulenti multi-stadio con controlavaggio

I bicchieri del secondo e terzo stadio dei filtri HYDRA RAINMASTER si adattano sia alle cartucce standard SX (DOE) che alle esclusive cartucce BX con doppio o-ring. L'intera gamma di cartucce SX e BX di Atlas Filtri® offre la più ampia gamma di soluzioni per la filtrazione e il trattamento dell'acqua.



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



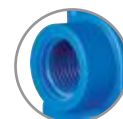
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,8 bar (26 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



CONNESSIONI



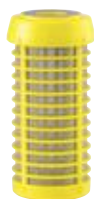
-IN-
PLASTICA BSPP

POST-FILTRO



-CB AF CTO-
carbon
block

PRE-FILTRO



RAH 90 mcr

cartuccia con rete in acciaio inox

MODELLI



-TRIO-

PREFILTRO + CARTUCCIA PER SEDIMENTI +
BLOCCO DI CARBONE

IMBUTO DI SCARICO

Dispositivo di prevenzione
da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002

PACKAGING

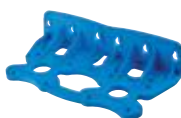


ACCESSORI SU RICHIESTA:

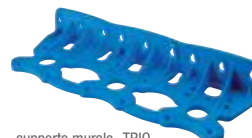
- CODICE LB7404012 nippli in plastica da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE RB7404001 nippli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
- CODICE RA7120060 K-Matic
- CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring
- CODICE RA7120036 Sleeve protettiva per Hydra
- CODICE NEA3500003 -UV 1200-
- CODICE NEA3500004 -UV 2800-



chiave -X-



supporto murale -DUO-



supporto murale -TRIO-

ACCESSORI INCLUSI:

Filterfit -dispositivo di centraggio per cartucce



HYDRA RAINMASTER DUO RAH con cartuccia CARBON BLOCK

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	PRE-FILTRO FILTRAZIONE NOMINALE mcr	POST-FILTRO FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
						A	B	C	
RA6096135	HYDRA RAINMASTER DUO RAH CB/EC 1" IN	90	10	1"	5700	390	228	107	128,97

6 PEZZI PER IMBALLO



HYDRA RAINMASTER TRIO RAH con cartuccia CARBON BLOCK

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	PRE-FILTRO FILTRAZIONE NOM. mcr	CART. SEDIM. FILTRAZIONE NOM. mcr.	POST-FILTRO FILTRAZIONE NO. mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
							A	B	C	
RA6095135	HYDRA RAINMASTER TRIO RAH CB/EC 1" IN	90	25	10	1"	5500	390	336	107	154,78

4 PEZZI PER IMBALLO

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5000020	CARTUCCIA RAH - 90 mcr	36,77
AA7120040	MOLLA CONICA PER CARTUCCIA HYDRA	7,03
RE5115411	FA 10 SX 25 mcr	5,19
RE2510C10	CB AF CTO 10 SX 10 mcr	15,41



PULENTI e AUTOPULENTI SPECIALI



Filtrazione

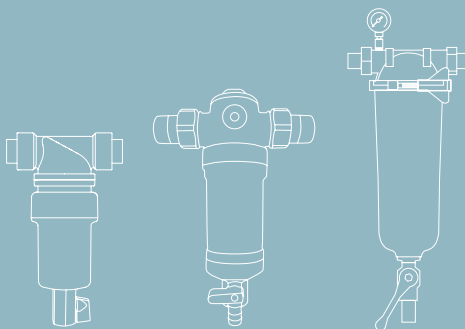
Filtri pulenti e autopulenti con sistema di lavaggio manuale o automatico della cartuccia filtrante.

HYDROPUL - Filtro pulente per acqua calda e fredda con sistema di lavaggio della cartuccia in equi-corrente, che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia.

Filtrazione a 70 micron.

CLEANTEK - Filtri autopulenti manuali e automatici con sistema di lavaggio della cartuccia in controcorrente. Filtrazione a 90 micron.

FA 310 - Filtro autopulente manuale con filtrazione a 100 mcr.



CERTIFICAZIONI:



I filtri autopulenti SPECIALI sono conformi al DM 25 (Italia) e testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

HYDROPUL

Filtri pulenti per acqua calda e acqua fredda



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (45 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F) HYDROPUL - 70°C (158°F) HYDROPUL HOT
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

DESCRIZIONE

I filtri pulenti HYDROPUL sono progettati con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di pulizia della cartuccia, grazie ad un lavaggio in equi-corrente che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia. Il filtro ha un grado di filtrazione nominale di 70 micron. Quando l'elemento filtrante è intasato, l'operazione di pulizia è semplicemente azionata dall'apertura della valvola a sfera di scarico sul fondo della cartuccia. Il flusso di acqua in equi-corrente invia allo scarico le impurità intrappolate sulla superficie esterna della cartuccia. Alla chiusura della valvola il filtro ritorna immediatamente in servizio. Il filtro HYDROPUL può essere dotato di un imbuto di scarico (opzionale), dispositivo per la protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti idraulici, atto a prevenire l'inquinamento da riflusso, in ottemperanza alla norma europea UNI EN 1717 del novembre 2002. Tale dispositivo impedisce il riflusso mettendo in sfizio nell'atmosfera tutti gli elementi a valle della valvola di scarico (simbolo dell'unità di protezione: DC).

I filtri pulenti HYDROPUL sono disponibili in 3 versioni principali per ACQUA FREDDA:

- **HYDROPUL 1** con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)
- **HYDROPUL 2** con attacchi in ottone da 3/4"
- **HYDROPUL 3** con attacchi in ottone da 1"

I filtri pulenti HYDROPUL HOT sono disponibili in 3 versioni principali per ACQUA CALDA:

- **HYDROPUL HOT 1** con attacchi in plastica da 3/4" e 1" (entrambi in confezione)
- **HYDROPUL HOT 2** con attacchi in ottone da 3/4"
- **HYDROPUL HOT 3** con attacchi in ottone da 1"

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata:

- HYDROPUL 1: Poliammide PA66 rinforzato.
- HYDROPUL 2/3: Poliammide PA66 rinforzato + gruppo di attacco in ottone CW 617 N.

Bicchieri HYDROPUL: SAN.

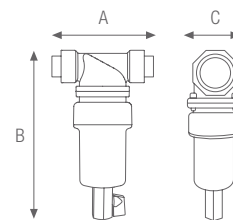
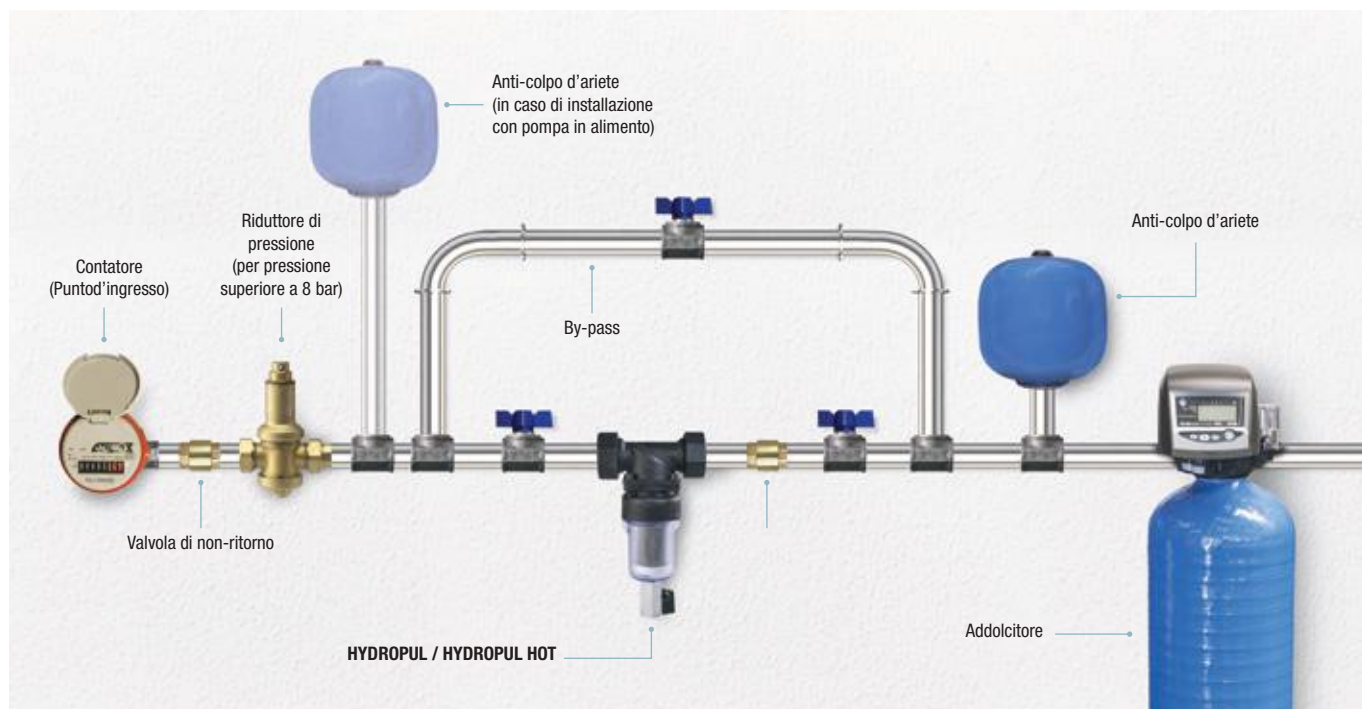
Bicchieri HYDROPUL HOT: Poliammide PA66 rinforzato.

Guarnizioni piane: NBR.

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

Niplo e imbuto di scarico: Polipropilene rinforzato.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



SPECIALE CARTUCCIA DEDICATA RA MINI CARATTERISTICHE TECNICHE

Cartuccia filtrante: acciaio inox AISI 304 L

Grado di filtrazione: 70 µm

Piattelli cartuccia filtrante: polipropilene

O-rings: EPDM

ACCESSORI INCLUSI:



chiave -Y-



HYDROPUL filtri pulenti per acqua fredda

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP*

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170911	HYDROPUL 1	3/4"-1"	3000	135	220	70	6	106,12



CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP*

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170912	HYDROPUL 2	3/4"	2000	135	220	70	6	148,59
RE6170913	HYDROPUL 3	1"	3000	135	220	70	6	148,59



HYDROPUL HOT filtri pulenti per acqua calda

CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP*

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE6170921	HYDROPUL HOT 1	3/4"-1"	3000	135	220	70	6	110,01



CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP*

CODICE	MODELLO	ATTACCHI* IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE6170922	HYDROPUL HOT 2	3/4"	2000	135	220	70	6	152,30
RE6170923	HYDROPUL HOT 3	1"	3000	135	220	70	6	152,30

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5080416	CARTUCCIA RA HYDROPUL C AX 70 mcr	25,62

*Convertibili in connessioni Maschio (M) da 1"1/4 previa eliminazione dei bocchettoni + dadi girevoli

CLEANTEK

Filtri autopulenti manuali e automatici



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

16 bar (232 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

Mod. RT e DF: 2 bar (29 psi)

Mod. DRF: 1 bar (14 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

30°C (86°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

VERSIONI:

CLEANTEK RT. IN/OUT 1/2", 3/4", 1" ottone BSPP

CLEANTEK DF. IN/OUT 3/4", 1", 1 1/4" ottone BSPP

CLEANTEK DRF. IN/OUT 1 1/2", 2" ottone BSPP

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

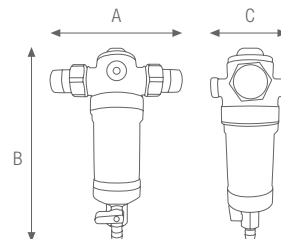
Testata: ottone CW617N / nylon rinforzato.

Bicchiere: Grilamid

Elemento filtrante a cartuccia: Acciaio inox AISI 316.

O-ring di tenuta: fibra senza amianto.

Tutte le parti in materiale sintetico e gli elastomeri sono ideati al contatto con acqua destinata all'uso umano ed approvati dal German Public Health Office (KTW).



DESCRIZIONE

I filtri autopulenti CLEANTEK sono stati progettati e realizzati avvalendosi di soluzioni tecniche innovative per quanto riguarda l'efficacia del sistema di pulizia della cartuccia filtrante, mediante controlavaggio. Il filtro ha un grado di filtrazione nominale di 90 micron. Quando l'elemento filtrante è intasato, l'operazione di pulizia viene effettuata con la semplice apertura della valvola posta in fondo al bicchiere. Il flusso di acqua in controcorrente porta con sé particelle e sostanze depositate sulla cartuccia e le convoglia allo scarico. Durante le operazioni di pulizia il filtro garantisce comunque l'erogazione di acqua filtrata (con portata ridotta); alla chiusura della valvola il filtro ritorna immediatamente in servizio nelle condizioni ottimali di funzionamento (massima portata).

KIT AUTO per CLEANTEK

Dispositivo per il comando automatico del controlavaggio a tempo, idoneo per filtri autopulenti della serie CLEANTEK DF e CLEANTEK DRF.

L'intervallo di controlavaggio può essere impostato in un intervallo compreso fra 1 ora e 52 settimane.

Il dispositivo è pre-impostato su 25 settimane e 5 giorni ed è conforme allo standard europeo EN 806/2008 - parte 5.

Il sistema funziona a batteria ed è indipendente dall'alimentazione elettrica; può tuttavia essere alimentato con apposito trasformatore (opzionale).

Il sistema è dotato di controllo della potenza residua delle batterie.

SPECIFICHE TECNICHE

Classe di protezione: IP21

Temperatura di esercizio: 10°C - 60°C

Batteria: 4 x LR06

Potenza max.: 2,5 W

Optional:

Alimentazione elettrica 230 V / 50 Hz



KIT AUTO PER CLEANTEK

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RE6180199	KIT AUTO PER CLEANTEK	664,92



1 - TOGLIERE

la clip di blocco tirandola verso il basso

2 - RIMUOVERE

la manopola di lavaggio

3 - INSTALLARE

il kit auto mantenendolo in posizione verticale

4 - INSERIRE

la clip di blocco spingendola verso l'alto



CLEANTEK RT

Estremamente compatto ed evoluto per un'efficace filtrazione dell'acqua potabile. Elimina le impurità presenti nell'acqua, protegge tubazioni e apparecchiature da impurità e fenomeni di corrosione. Le operazioni di pulizia si attivano in pochi gesti; durante il controlavaggio del filtro l'erogazione di acqua filtrata continua!

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE	PORTATA MASSIMA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE6180130	CLEANTEK RT 1/2" OT	1/2"	2,0 m³/h at 0,2 bar Δp	3,4 m³/h at 0,5 bar Δp	136	200	82	1	148,59
RE6180131	CLEANTEK RT 3/4" OT	3/4"	2,3 m³/h at 0,2 bar Δp	4,4 m³/h at 0,5 bar Δp	152	200	82	1	159,73
RE6180132	CLEANTEK RT 1" OT	1"	3,0 m³/h at 0,2 bar Δp	5,2 m³/h at 0,5 bar Δp	170	200	82	1	172,11



- 1 - VALVOLA CHIUSA - Filtro in servizio
- 2 - APRIRE LA VALVOLA per iniziare il ciclo di lavaggio in controcorrente
- 3 - RUOTARE LA GHIERA per catturare le impurità che intasano la cartuccia e convogliarle allo scarico



CLEANTEK DF

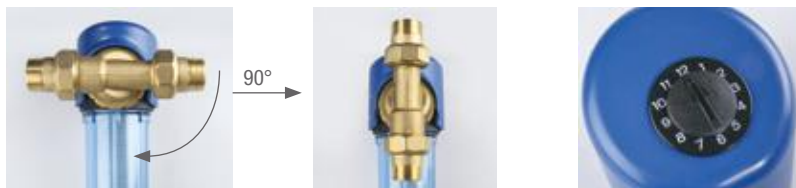
Eleva gli standard della filtrazione con Design e Funzioni Innovative

Attacchi orientabili per facile installazione - Manopola esterna per controlavaggio immediato - Cover con indicatore di manutenzione - Imbuto di scarico incorporato con sistema antiriflusso

Tutti i filtri sono dotati di una speciale clip metallica: basta rimuoverla per installare il Kit Auto ed automatizzare le operazioni di pulizia, programmando i tempi e gli intervalli di lavaggio. Il Kit Auto si alimenta a batteria o corrente. Un sensore intelligente rileva lo status della carica e ne ottimizza il consumo.

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE	PORTATA MASSIMA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE6180141	CLEANTEK DF 3/4" OT	3/4"	1,5 m³/h at 0,2 bar Δp	2,3 m³/h at 0,5 bar Δp	165	354	164	1	324,41
RE6180142	CLEANTEK DF 1" OT	1"	2,3 m³/h at 0,2 bar Δp	3,6 m³/h at 0,5 bar Δp	165	354	164	1	324,41
RE6180143	CLEANTEK DF 1"1/4 OT	1"1/4	3,8 m³/h at 0,2 bar Δp	6,3 m³/h at 0,5 bar Δp	165	354	164	1	324,41



Cover con indicatore di manutenzione



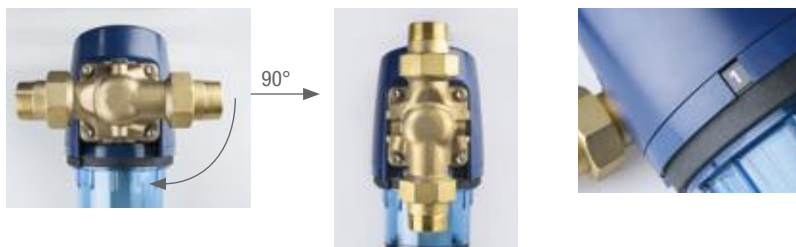
CLEANTEK DRF

Massimizza le Performance della Filtrazione!

- L'acqua è continuamente filtrata anche durante le operazioni di pulizia.
- Facilmente automatizzabile tramite Kit Auto, consente di gestire i tempi e gli intervalli di controlavaggio ed eliminare in sicurezza lo sporco tramite imbuto di scarico incorporato
- Dotato di speciale sensore, il filtro nella versione automatica può lavorare sia con corrente elettrica che con batteria, azionandosi in modo intelligente per permettere il corretto funzionamento del ciclo di lavaggio.

FILTRI AUTOPULENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE	PORTATA MASSIMA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE6180154	CLEANTEK DRF 1" 1/2 OT	1"1/2	9,0 m³/h at 0,2 bar Δp	9,2 m³/h at 0,5 bar Δp	240	490	250	1	1.214,69
RE6180155	CLEANTEK DRF 2" OT	2"	14,5 m³/h at 0,2 bar Δp	15,0 m³/h at 0,5 bar Δp	240	490	250	1	1.272,88



Cover con indicatore di manutenzione

RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RE6180160	CARTUCCIA 90 mcr per CLEANTEK DF	165,62
RE6180161	CARTUCCIA 90 mcr per CLEANTEK RT	58,23
RE6190012	CARTUCCIA per CLEANTEK DRF	506,82
RE6190010	CHIAVE PER CLEANTEK RT	40,13
RE6190014	CHIAVE PER CLEANTEK DRF	110,17
RE6190011	CHIAVE PER CLEANTEK DF	47,33
RE6190000	REGOLATORE DI PRESSIONE PER RT 1,5-6 BAR CLEANTEK	81,52
RE6180170	TRASFORM./ALIMENTATORE 230V-6V PER CLEANTEK AUTO	195,70

FA 310

Filtri autopulenti manuali



PUNTO DI INGRESSO



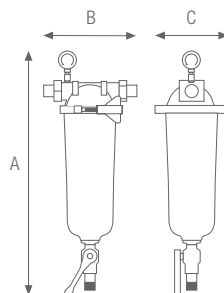
ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
FA 310 B/C: 16 bar (232 psi)
FA 310 E/F: 10 bar (145 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
40°C (104°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



FA 310

Trattengono tutte le sostanze indesiderate in sospensione nell'acqua, come sabbia, incrostazioni calcaree e materie colloidali superiori a 100 micron di grandezza.

FILTRI AUTOPULENTI MANUALI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

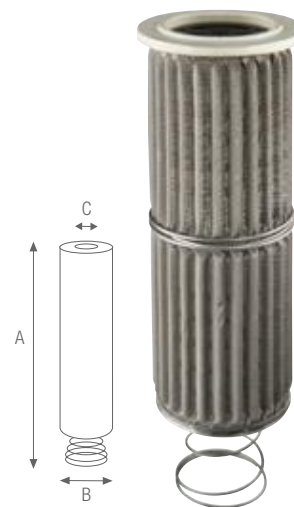
CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B			
RE6090513	FA 310 C	100	1"	3500	460	200	6	536,15	
RE6090623	FA 310 E	100	1" 1/2	10000	545	155	6	916,28	
RE6090516	FA 310 F	100	2"	15000	545	155	6	916,28	

CFA 310

Cartuccia per filtri autopulenti FA 310

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304

CODICE	MODELLO	COMPAT. FILTRO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE6090705	CFA 310 BC XE 100 mcr	FA 310 B/C	10"	3300	212	60	53	1	168,40
RE6090706	CFA 310 BC XE 200 mcr	FA 310 B/C	10"	3500	212	60	53	1	168,40
RE6090715	CFA 310 EF XE 100 mcr	FA 310 E/F	10"	13000	210	72	65	1	237,74
RE6090720	CFA 310 EF XE 200 mcr	FA 310 E/F	10"	15000	210	72	65	1	237,74





SISTEMI SCALEARMOR®



Anticalcare

THE ULTIMATE ANTI-SCALE

ScaleArmor® è una linea di sistemi che previene la formazione di incrostazioni e ne riduce i depositi su tubature e superfici. ScaleArmor® non addolcisce l'acqua, ma impedisce la crescita dei cristalli di carbonato di calcio e magnesio.

Beat it.



Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

ROCK - SPECIFICHE TECNICHE

Testa: polipropilene rinforzato.
Bicchiere: polipropilene rinforzato.
O-ring: Silicone.
Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.
Tappo scarico: nylon.
Tappo manometri: ottone CW 511 L.
Materiale filtrante: ScaleArmor®.

POP - - SPECIFICHE TECNICHE

Testa: polipropilene rinforzato.
Bicchiere: PET.
O-ring: EPDM.
Valvola di sfiato: corpo acciaio inox, o-ring EPDM.
Tappo manometri: ottone CW 511 L.
Materiale filtrante: ScaleArmor®.

BLUES SPECIFICATIONS

Testa: polipropilene rinforzato.
Bicchiere: polipropilene rinforzato (Big Blues) - PET (Blues).
O-ring: EPDM (Blues); Silicone (BigBLUES).
Valvola di sfiato: corpo in polipropilene (Big Blues) - acciaio inox (Blues), o-ring EPDM.
Tappo di scarico (solo modelli Big Blues): nylon.
Tappo manometri: ottone CW 511 L.
Materiale filtrante: polipropilene con materiale ScaleArmor®.

IN/OUT:

3/4" - 1"

CERTIFICAZIONI:



I contenitori sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).



Il sistema ScaleArmor® ROCK è certificato da IAPMO R&T secondo IAPMO Z601 per la riduzione delle incrostazioni per un rapporto media/portata di 0,12 kg/lpm (1 lb/gpm). Il materiale ScaleArmor® è certificato da IAPMO R&T secondo IAPMO Z601 per i requisiti di sicurezza dei materiali.

ScaleArmor® ROCK

RIDUZIONE DEL CALCARE CERTIFICATA -86%*
PREVIENE IL CALCARE - PROTEGGE LE TUBAZIONI - RIDUCE I CONSUMI

ScaleArmor® ROCK è il sistema certificato IAPMO Z601 che previene la formazione di calcare con un'efficacia dell'86% rispetto all'acqua non trattata.

ScaleArmor® ROCK previene la formazione di calcare e depositi sulle superfici e riduce la formazione di incrostazioni nelle tubature. Non addolcisce l'acqua, ma impedisce la crescita dei cristalli di carbonato di calcio e magnesio che formano il calcare.

ScaleArmor® ROCK è un kit pronto all'uso che contiene: contenitore, cartuccia, chiave, supporto murale, o-ring, lubrificante ed istruzioni. Per mantenere l'efficacia certificata, utilizzare solo la ricarica originale in barattolo ScaleArmor®: 1 ricarica = 1 cartuccia riempita.

*ScaleArmor® ROCK: prevenzione certificata del calcare fino all'86% rispetto ad un sistema non trattato.

- Il campione di prova è stato condotto in un sistema tankless.
- Acqua riscaldata a 72,2 °C
- Per il test è stata utilizzata acqua sintetica



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



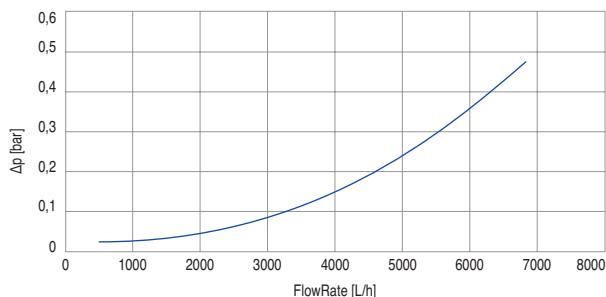
MAX DUREZZA TOTALE
50°F (500 ppm CaCO₃)

PORTATA MAX
2270 L/h (10 GPM)

VANTAGGI

- **RIDUZIONE DEL CALCARE -86%***
- **EFFICACIA CONTINUA FINO A 2 ANNI**
- **FUNZIONA A TEMPERATURE PIÙ ELEVATE**
- **ECOFRIENDLY:**
 - RIDUCE IL CONSUMO DI ENERGIA
 - CARTUCCIA RICARICABILE
 - MATERIALI RICICLABILI

Test eseguiti sul sistema ScaleArmor® ROCK. Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ACCESSORI INCLUSI

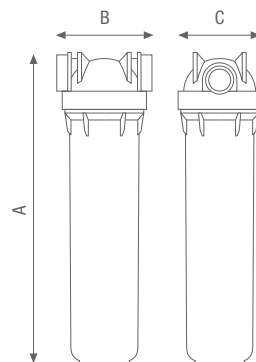
LUBRIKIT+ - lubrificante monodose per o-ring



chiave -DP BIG-



supporto murale in plastica
-DP BIG MONO-



CONNESSIONI



-IN-
PLASTICA BSPP



-OT-
OTTONE BSPP

PACKAGING



RICARICA DISPONIBILE



Utilizzare esclusivamente la ricarica originale ScaleArmor® per mantenere l'efficacia certificata.
1 RICARICA = 1 CARTUCCIA RIEMPIITA
 CODICE: RA5199698 (vedi pag 38)

CARTUCCIA P 20 BIG ScaleArmor®
 CODICE RA5197635 (vedi pag 38)

ScaleArmor® ROCK

SISTEMI CON FILETTATURE IN PLASTICA E OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
ZA1801836	Sistema ScaleArmor® ROCK 1 IN	20"	1" plastica BSPP	2270 L/h	647	190	185	2	515,00
ZA1801834	Sistema ScaleArmor® ROCK 1 OT	20"	1" ottone BSPP	2270 L/h	647	190	185	2	472,77

ScaleArmor® POP

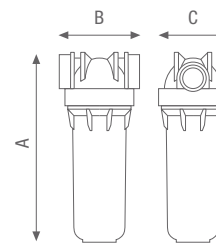
PREVIENE IL CALCARE - PROTEGGE LE TUBAZIONI - RIDUCE I CONSUMI

ScaleArmor® POP è il sistema che previene la formazione di calcare con efficacia provata.

ScaleArmor® POP previene la formazione di calcare e depositi sulle superfici e riduce la formazione di incrostazioni nelle tubature.

Non addolcisce l'acqua, ma impedisce la crescita dei cristalli di carbonato di calcio e magnesio che formano il calcare.

ScaleArmor® POP è un kit pronto all'uso che contiene: contenitore, cartuccia, chiave, supporto murale, o-ring, lubrificante ed istruzioni.



PUNTO DI INGRESSO ACQUAFREDDA

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

MAX DUREZZA TOTALE
50°F (500 ppm CaCO₂)
PORTATA MAX
POP 10: 1500 L/h (6.6 GPM)
POP 20: 2300 L/h (10.1 GPM)

VANTAGGI

- PROVATA PREVENZIONE DEL CALCARE
- EFFICACIA CONTINUA FINO A 12 MESI
- FUNZIONA A TEMPERATURE PIÙ ELEVATE
 - Max 45°C - 113°F | Min 4°C - 39,2°F
- ECOFRIENDLY:
 - RIDUCE IL CONSUMO DI ENERGIA
 - MATERIALI RICICLABILI

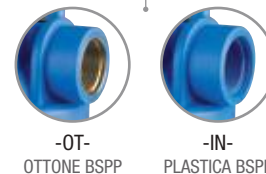


PACKAGING



POP 10

CONNESSIONI



Sistemi ScaleArmor®



POP 20

ACCESSORI INCLUSI

lubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring

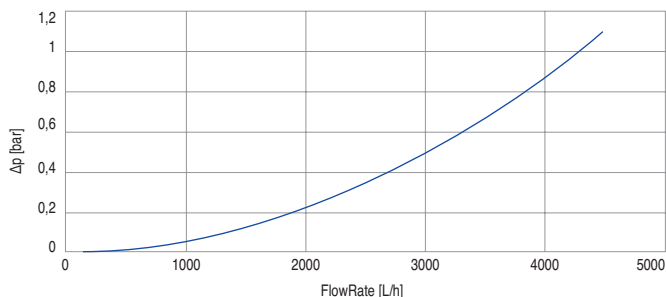


chiave -X-



supporto murale -S-

Test eseguiti sul sistema ScaleArmor® POP 10. Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ScaleArmor® POP

SISTEMI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
ZA1380532	Sistema ScaleArmor® POP10 3/4 OT	10"	3/4"	1500 L/h	325	122	107	12	154,50
ZA1381532	Sistema ScaleArmor® POP20 3/4 OT	20"	3/4"	2300 L/h	577	122	107	6	257,50
ZA1380632	Sistema ScaleArmor® POP10 1 OT	10"	1"	1500 L/h	325	122	107	12	154,50
ZA1381632	Sistema ScaleArmor® POP20 1 OT	20"	1"	2300 L/h	577	122	107	6	257,50



CARTUCCE di RICAMBIO

CODICE	MODELLO
RA5195123	P 10 ScaleArmor®
RA5197123	P 20 ScaleArmor®

(vedi pag. 39)

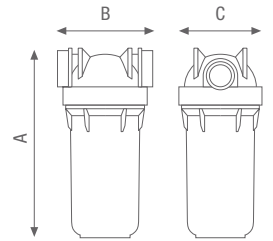
ScaleArmor® BLUES

PREVIENE IL CALCARE - RIMUOVE I SEDIMENTI - RIDUCE I CONSUMI

ScaleArmor® BLUES è il sistema completo che previene la formazione di calcare sulle superfici, ne riduce la formazione nelle tubature ed elimina i sedimenti.

Non addolcisce l'acqua, ma impedisce la crescita dei cristalli di carbonato di calcio e magnesio che formano il calcare.

ScaleArmor® BLUES è un kit pronto all'uso che contiene: contenitore, cartuccia, chiave, supporto murale, o-ring, lubrificante ed istruzioni.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
BigBLUES: 8,3 bar (120 psi)
BLUES: 8 bar (113 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MAX DUREZZA TOTALE
50°F (500 ppm CaCO₃)

MAX PORTATA
BLUES 10: 1300 L/h (5.7 GPM)
BLUES 20: 1600 L/h (7 GPM)
BigBLUES 10: 2500 L/h (11 GPM)
BigBLUES 20: 4000 L/h (17.6 GPM)

VANTAGGI

- PROVATA PREVENZIONE DELLE INCROSTAZIONI
- RIMOZIONE ACCURATA DEI SEDIMENTI
- DOPPIA AZIONE FINO A 6 MESI
- FUNZIONA A TEMPERATURE PIÙ ELEVATE
 - Max 45°C - 113°F | Min 4°C - 39.2°F
- ECOFRIENDLY:
 - RIDUCE IL CONSUMO DI ENERGIA
 - MATERIALI RICICLABILI



PACKAGING



BLUES BIG10

CONNESSIONI



-IN-
PLASTICA BSPP

Sistemi ScaleArmor®



BLUES 10

BLUES 20

BLUES BIG20

ACCESSORI INCLUSI

lubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring

Filterfit - centratore per cartucce (modelli Blues)



chiave -DP BIG-
(modelli BigBlues)



chiave -X-
(modelli Blues)

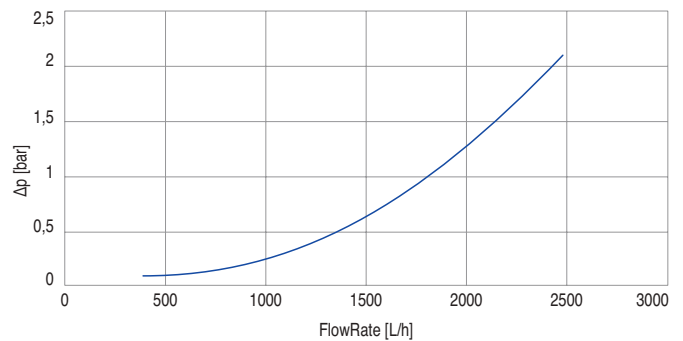


supporto murale in plastica
-DP BIG MONO-
(modelli BigBlues)



supporto murale -S-
(modelli Blues)

Test eseguiti sul sistema ScaleArmor® Blues 10. Modalità di test: 20°C, 3 BAR



ScaleArmor® BLUES

SISTEMI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm A B C	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
ZA1380553	Sistema ScaleArmor® BLUES10 3/4 IN 5 mcr	10"	3/4"	1300 L/h	325 122 107	12	103,00
ZA1381553	Sistema ScaleArmor® BLUES20 3/4 IN 5 mcr	20"	3/4"	1600 L/h	577 122 107	6	130,81
ZA1380653	Sistema ScaleArmor® BLUES10 1 IN 5 mcr	10"	1"	1300 L/h	325 122 107	12	103,00
ZA1381653	Sistema ScaleArmor® BLUES20 1 IN 5 mcr	20"	1"	1600 L/h	577 122 107	6	130,81
ZA1701837	Sistema ScaleArmor® BLUES BIG10 1 IN 5 mcr	10"	1"	2500 L/h	390 190 185	2	200,85
ZA1801837	Sistema ScaleArmor® BLUES BIG20 1 IN 5 mcr	20"	1"	4000 L/h	647 190 185	2	257,50



CARTUCCE di RICAMBIO

CODICE	MODELLO
RA5765508	CPP 10 ScaleArmor® 5 mcr
RA5767508	CPP 20 ScaleArmor® 5 mcr
RA5765608	CPP 10 BIG ScaleArmor® 5 mcr
RA5767608	CPP 20 BIG ScaleArmor® 5 mcr

(vedi pag. 40)



CARTUCCE PER IL TRATTAMENTO **SCALEARMOR®**



Anticalcare

THE ULTIMATE ANTI-SCALE

Cartucce filtranti con media certificato ScaleArmor®.

Gamma di cartucce filtranti con media certificato ScaleArmor® che previene la formazione di incrostazioni, rimuove nel tempo le incrostazioni calcaree pregresse e offre una protezione dalla corrosione per caldaie, tubazioni, pompe ed elettrodomestici.

Le cartucce ScaleArmor® sono disponibili nella versione ricaricabile (diametro esterno 2,5" e 4,5") o in combinazione con un prefiltra in polipropilene melt-blown.

GAMMA:

TRATTAMENTO

P SA - Contenitore con media certificato ScaleArmor®

SEDIMENTI e TRATTAMENTO

CPP SA - Polipropilene melt-blown con media certificato ScaleArmor®.

Filtrazione a 5 micron.

Beat it.

P 20 BIG ScaleArmor®

Cartuccia di ricambio OD 4,5" per il sistema certificato ScaleArmor® ROCK



Contenitore in plastica riempito con media certificato ScaleArmor®: un trattamento anticalcare e anticorrosione di provata efficacia che rimuove con il tempo le vecchie incrostazioni calcaree e offre una protezione anticorrosione per caldaie, tubature, pompe e apparecchi domestici. ScaleArmor® ROCK è il sistema certificato IAPMO Z601 che previene la formazione di calcare con un'efficacia dell'86% rispetto all'acqua non trattata.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX DUREZZA TOTALE
50°f (500 ppm CaCO₃)

Nota: l'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C; al di sopra di questa temperatura il prodotto ScaleArmor® perde gradualmente la sua efficacia.

Condizionamento anticalcare e anticorrosione.

Durata massima: 24 mesi.

Manutenzione: nessuna.

Nota - Utilizzare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

Piattelli: Polipropilene.

Contenitore: PET.

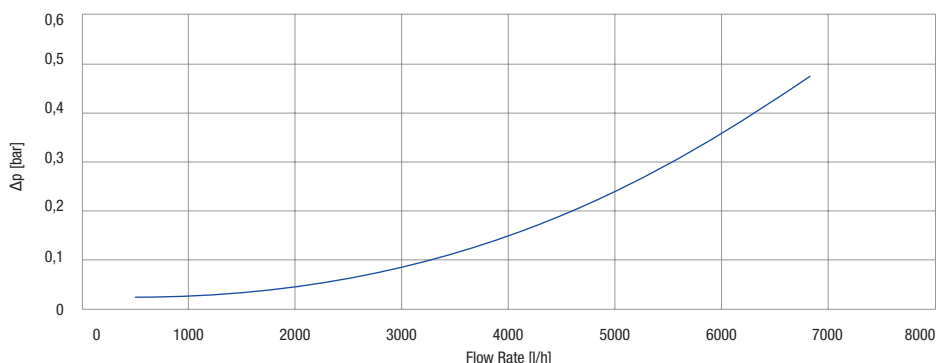
Guarnizione piatta: SEBS con tecnologia antimicrobica

Griglia: Polipropilene.

Rete: poliestere.

Materiale di trattamento: Media certificato ScaleArmor®.

Test eseguiti su P 20 BIG ScaleArmor®. Modalità test: 20°C, 3 BAR



P 20 BIG ScaleArmor®

CONTENITORE CON MEDIA ScaleArmor® CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA MAX I/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5197635	P 20 BIG ScaleArmor®	20"	2270	508	120	28	2	303,00



RICARICA DISPONIBILE (1 RICARICA = 1 CARTUCCIA RIEMPITA):

Utilizzare esclusivamente la ricarica originale ScaleArmor® per mantenere l'efficacia certificata.

CODICE	MODELLO	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RA5199698	SECCHIELLO CON SCALE ARMOR 2,27 KG	4	257,50

MODELLI:

- Serie P 20 BIG ScaleArmor® 20", OD 4,50", ID 1,10". Configurazione SX.

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce P 20 BIG ScaleArmor® sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



Il materiale Scale Armor® è certificato dagli IAPMO R&T secondo IAPMO Z601 per i requisiti di sicurezza dei materiali.



P ScaleArmor® contenitore con materiale ScaleArmor®

Contenitore in plastica riempito con media certificato ScaleArmor®: un trattamento anticalcare e anticorrosione di provata efficacia che rimuove con il tempo le vecchie incrostazioni calcaree e offre una protezione anticorrosione per caldaie, tubature, pompe e apparecchi domestici. Le cartucce P ScaleArmor® sono disponibili nelle altezze 10" e 20".



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX DUREZZA TOTALE
50°f (500 ppm CaCO₃)

Nota: l'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C; al di sopra di questa temperatura il prodotto ScaleArmor® perde gradualmente la sua efficacia.

Condizionamento anticalcare e anticorrosione.

Durata massima: 12 mesi.

Manutenzione: nessuna.

Nota - Utilizzare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

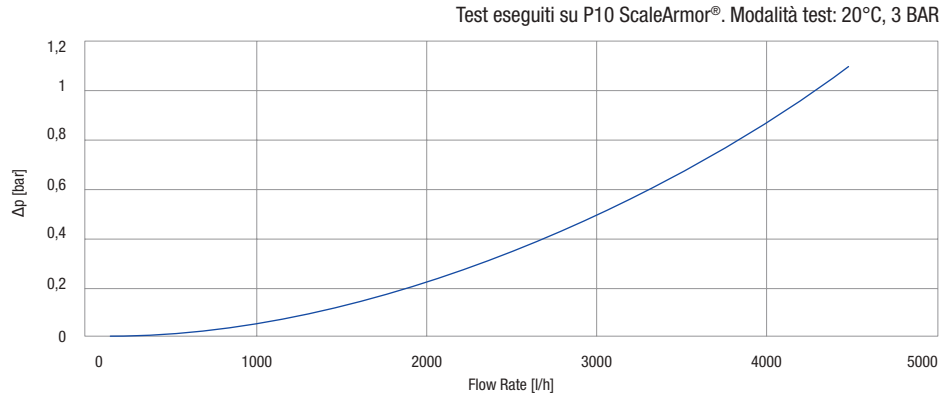
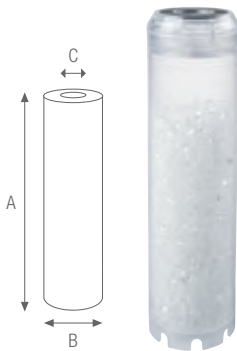
SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

Contenitore, tappo e griglia: polistirene.

Guarnizione piatta SX: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Materiale di trattamento: Media certificato ScaleArmor®.



P ScaleArmor®

CONTENITORE CON MEDIA ScaleArmor® CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5195123	P 10 ScaleArmor®	10"	1500	252	70	28	12	82,40
RA5197123	P 20 ScaleArmor®	20"	2300	510	70	28	12	164,80

CONFIGURAZIONI:

- Configurazione standard SX doppia estremità aperta (DOE) disponibile per ogni altezza e diametro.

MODELLI:

- Serie P ScaleArmor® 10" e 20", OD 2,40", ID 1,10", configurazioni SX.

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce P ScaleArmor® sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).



Il materiale Scale Armor® è certificato dagli IAPMO R&T secondo IAPMO Z601 per i requisiti di sicurezza dei materiali.

CPP ScaleArmor® polipropilene melt-blown e media ScaleArmor®

Cartucce che combinano un pre-filtro in polipropilene melt-blown con il media ScaleArmor® per il condizionamento dell'acqua con effetto anticalcare. Le cartucce CPP ScaleArmor® forniscono una prefiltrazione dei sedimenti fini a 5 micron e un trattamento anticalcare e anticorrosione di provata efficacia che rimuove con il tempo le vecchie incrostazioni calcaree e offre una protezione anticorrosione per caldaie, tubature, pompe e apparecchi domestici. Le cartucce CPP ScaleArmor® sono disponibili nelle altezze 10" e 20", standard e BIG (4,5" OD).



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX DUREZZA TOTALE
50°f (500 ppm CaCO₃)

Nota: l'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C; al di sopra di questa temperatura il prodotto ScaleArmor® perde gradualmente la sua efficacia.

Filtrazione dei sedimenti, condizionamento anticalcare e anticorrosione.

Durata massima: 6 mesi.

Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

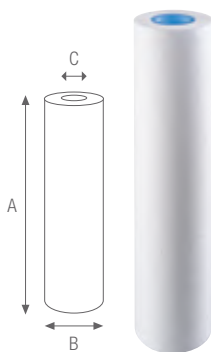
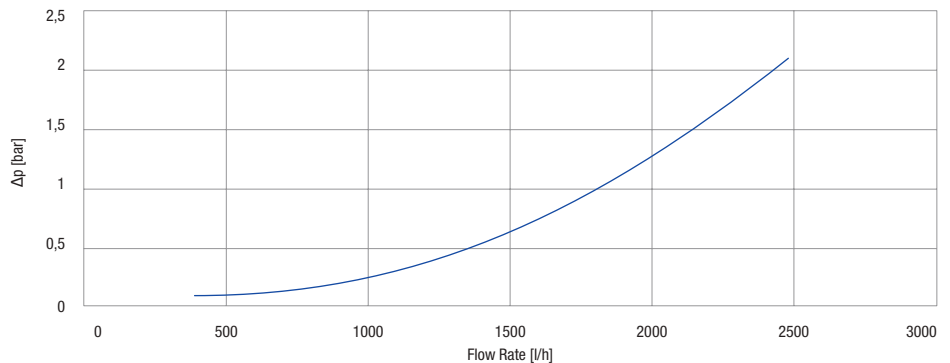
Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

Media filtrante: polipropilene.

Tappi: polietilene.

Materiale di trattamento: Media certificato ScaleArmor®.

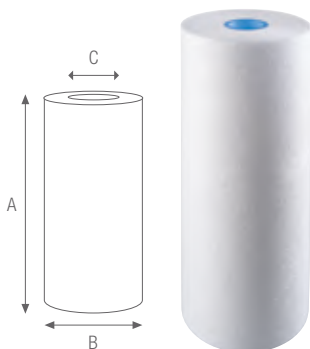
Test eseguiti su CPP10 ScaleArmor®. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP ScaleArmor®

POLIPROPILENE MELT-BLOWN E MEDIA ScaleArmor® - CARTUCCE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5765508	CPP 10 ScaleArmor®	10"	5	1300	250	61	28	50	27,81
RA5767508	CPP 20 ScaleArmor®	20"	5	1600	505	61	28	25	46,35



CPP BIG ScaleArmor®

POLIPROPILENE MELT-BLOWN E MEDIA ScaleArmor® - CARTUCCE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5765608	CPP 10 BIG ScaleArmor®	10"	5	2500	250	112	28	12	40,17
RA5767608	CPP 20 BIG ScaleArmor®	20"	5	4000	511	112	28	6	72,10

CONFIGURAZIONI:

- Configurazione standard SX doppia estremità aperta (DOE) disponibile per ogni altezza e diametro.

MODELLI:

- serie CPP ScaleArmor® 10" e 20", OD 2,40" e 4,50", ID 1,10", configurazioni SX.

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce CPP ScaleArmor® sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).



Il materiale Scale Armor® è certificato dagli IAPMO R&T secondo IAPMO Z601 per i requisiti di sicurezza dei materiali.



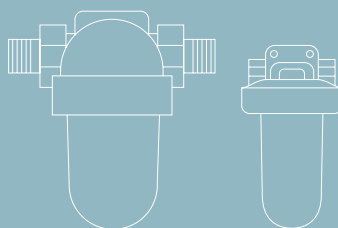
DOSAPLUS



Anticalcare

Sistemi di dosaggio proporzionale con polifosfato in polvere

Progettati per l'uso con acqua potabile.
AFFIDABILE e COMPATTO per utilizzo in spazi ristretti.



SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Testata modello Dosaplust 2: ottone CW 617 N.
Testata modelli Dosaplust 3-4-5-6-7: polipropilene rinforzato
Testata modello Dosaplust 33: ottone CW 617 N.
Ghiera: ottone CW 617 N.
Bicchieri modelli Dosaplust 2-3-4-33: SAN.
Bicchieri modelli Dosaplust 5-6-7: PET.
O-rings: EPDM.
Valvola di sfogo: corpo in acciaio inox, o-ring in EPDM.
(Dosaplust 33: corpo in ottone CW 617 N, o-ring EPDM)
Soffietto: gomma naturale (NBR).
Connessioni in/out modelli Dosaplust 2/3/4: ottone CW 617 N.

Modelli DOSAPLUS 5-6-7

Gruppo di attacco orientabile:
Dosaplust 5 N-6 N: ottone CW 617 N.
Dosaplust 7 N: nylon rinforzato.
Guarnizioni piane attacco orientabile: NBR.

IN/OUT:

1/2" - 3/4" - 1"

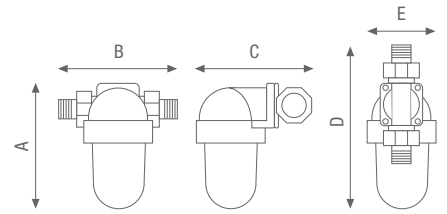
CERTIFICAZIONI:



I contenitori sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

DOSAPLUS

Sistema di dosaggio proporzionale dotato di dispositivo di aspirazione basato sull'effetto Venturi.



PUNTO D'INGRESSO
per caldaie domestiche fino a 100 kW



PUNTO D'USO
per caldaie domestiche fino a 35 kW



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (113 psi)

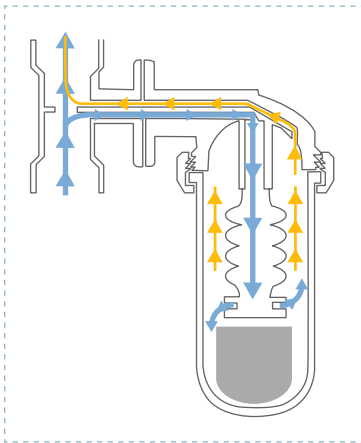


MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MAX DUREZZA TOTALE
35°F (350 ppm CaCO₃)

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.



EFFETTO VENTURI



GRUPPO DI ATTACCO ORIENTABILE



PACKAGING



Sistema di dosaggio proporzionale di polifosfati con speciale sistema di aspirazione a effetto Venturi, progettate per l'uso con acqua potabile.

RICARICHE DISPONIBILI:



barattolo polvere polifosfato 1 kg
CODICE RE8020002



1 carica Poliphos B per Dosaplus 5-6-7
CODICE RE5000054



2 Poliphos A skinpack
CODICE RE5000055



Confezione da 12 Poliphos A
CODICE RE5000057

per DOSAPLUS 1, 1 TA, 2, 3, 4, 21, 21 TA, 22, 23, 24, 33

ACCESSORI SU RICHIESTA

CODICE RE9020660 LUBRIKIT+ - lubrificante monodose per o-ring

ACCESSORI INCLUSI



chiave -Y- per Dosaplus 21, 21TA, 1TA, 23, 24, 1, 3, 4



chiave -Z- per Dosaplus 2, 22



chiave -X- per Dosaplus 5-6-7

RICARICHE INCLUSE



1 carica Poliphos B per Dosaplus 5-6-7



2 ricariche Poliphos A per DOSAPLUS 1, 1 TA, 2, 3, 4, 21, 21 TA, 22, 23, 24.

MODELLI

-DOSAPLUS 33-
con testa in ottone a 3 vie

-DOSAPLUS 21-22-
con testa e gruppo rotazionale in ottone fisso femmina

-DOSAPLUS 1-2-
dosatore con testa e gruppo rotazionale in ottone e dadi girevoli

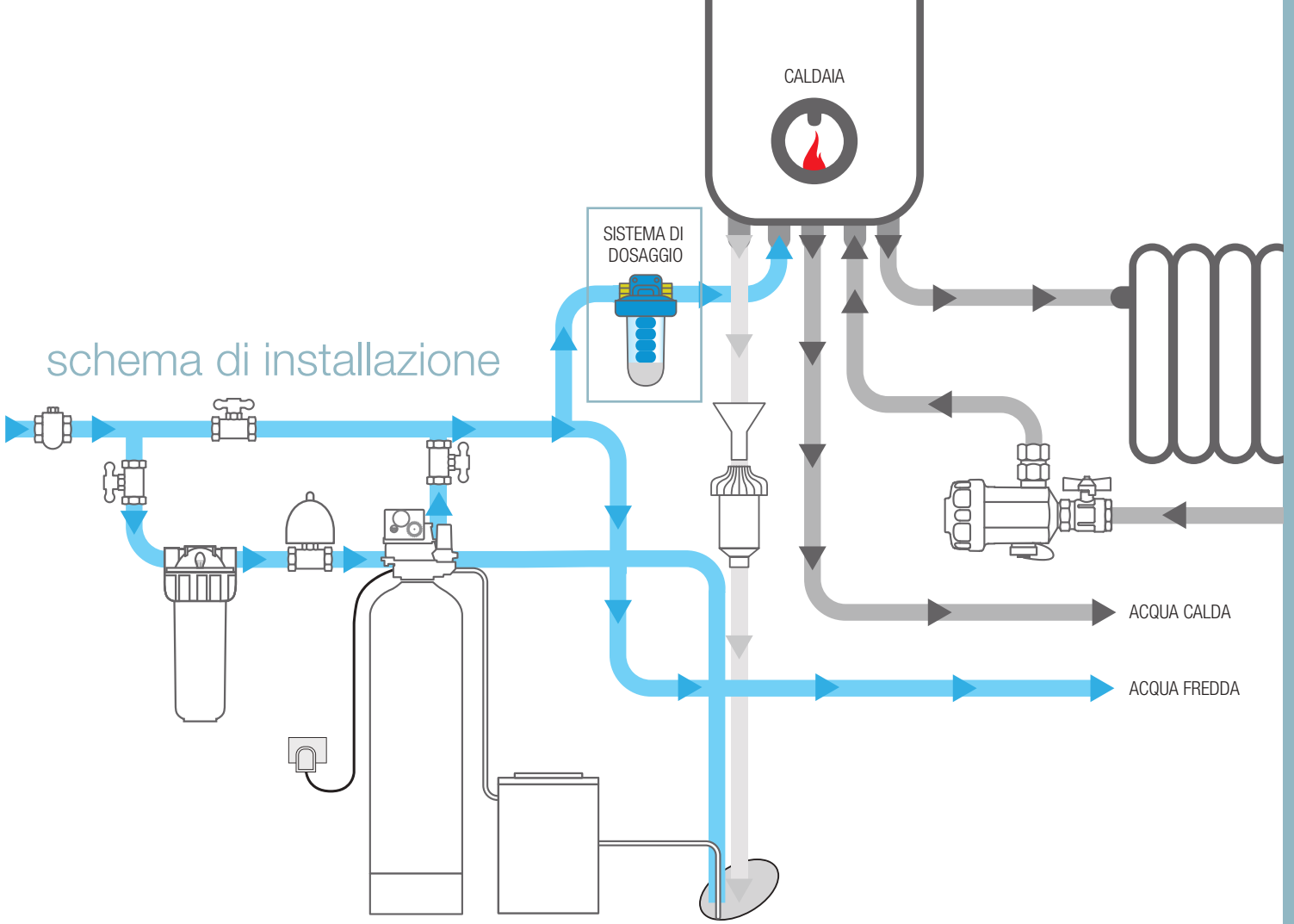
-DOSAPLUS 21TA-1TA-
con testa allungata (versione DIMA) e gruppo rotazionale in ottone (femmina o con dadi girevoli)

-DOSAPLUS 23-24-
con testa in plastica e gruppo rotazionale in ottone fisso femmina

-DOSAPLUS 3-4-
con testa in plastica e gruppo rotazionale in ottone e dadi girevoli

-DOSAPLUS 5N-6N-7N-
con testata in plastica e gruppo di connessione rotazionale in plastica e ottone

schema di installazione

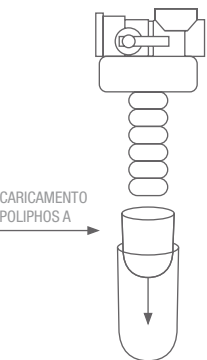
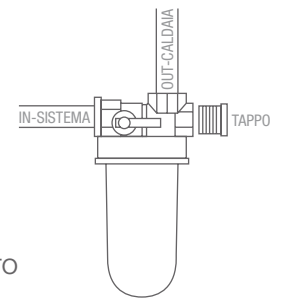
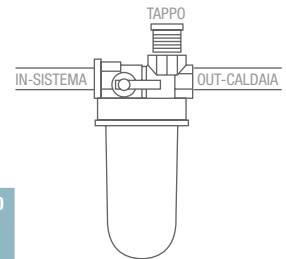


PER CALDAIE DOMESTICHE fino a 35 KW

DOSAPLUS 33

CON TESTATA IN OTTONE A TRE VIE

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
						A	B	C	
RE4050216	DOSAPLUS 33	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	145	68	60	81,37



PER CALDAIE DOMESTICHE fino a 35 KW



DOSAPLUS 21 2P FF

CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050411	DOSAPLUS 21 2P FF	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	112	145	65	69,90

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 22 3P FF

CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050412	DOSAPLUS 22 3P FF	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	126	145	65	75,03

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 21TA

CON TESTA ALLUNGATA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050415	DOSAPLUS 21 TA 2P FF	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	195	65	65	195	65	77,64

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 1TA

CON TESTA ALLUNGATA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050215	DOSAPLUS 1 TA 2P DG	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	195	65	65	195	65	80,25

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 23

CON TESTA IN PLASTICA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050413	DOSAPLUS 23 FF	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	112	145	65	56,96

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 24

CON TESTA IN PLASTICA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE FISSO FEMMINA

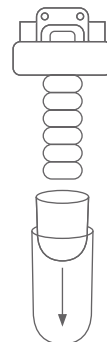
CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050414	DOSAPLUS 24 FF	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	126	145	65	49,22

20 PEZZI PER IMBALLO

ESEMPI VALIDI PER TUTTI I MODELLI



CARICAMENTO POLIPHOS A



PER CALDAIE DOMESTICHE fino a 35 KW



DOSAPLUS 1

CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050211	DOSAPLUS 1 2P DG	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	112	145	65	72,50

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 2

CON TESTA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050212	DOSAPLUS 2 3P DG	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	126	145	65	77,64

20 PEZZI PER IMBALLO



DOSAPLUS 3

CON TESTA IN PLASTICA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050213	DOSAPLUS 3 DG	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	112	145	65	59,56

20 PEZZI PER IMBALLO



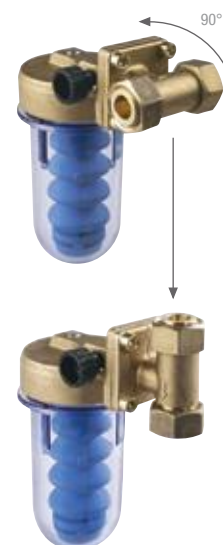
DOSAPLUS 4

CON TESTA IN PLASTICA E GRUPPO ROTAZIONALE IN OTTONE E DADI GIREVOLI

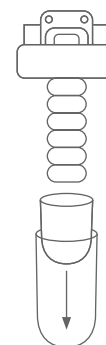
CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
						A	B	C	D	E	
RE4050214	DOSAPLUS 4 DG	POLIPHOS A	1/2"	1300	1800	150	65	126	145	65	51,76

20 PEZZI PER IMBALLO

ESEMPI VALIDI PER
TUTTI I MODELLI



CARICAMENTO POLIPHOS A



RICARICHE

CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE5000055	POLIPHOS A SKINPACK DA 2 RICARICHE	1	7,80
RE5000057	POLIFOSFATO SOLIDO CONFEZIONE DA 12 RICARICHE	10	32,38
RE8020002	POLIFOSFATO POLVERE 1 kg	12	21,86
RE8020000	POLIFOSFATO POLVERE 25 kg	1	412,32

PER CALDAIE DOMESTICHE fino a 100 KW



DOSAPLUS 5N*

CON TESTATA IN PLASTICA E GRUPPO DI CONNESSIONE ROTAZIONALE IN OTTONE

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	A	DIMENSIONI mm				E	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE4050500	DOSAPLUS 5 N	POLIPHOS B	3/4"	2500	3000	208	164	164	256	105	6	196,88	



DOSAPLUS 6N*

CON TESTATA IN PLASTICA E GRUPPO DI CONNESSIONE ROTAZIONALE IN OTTONE

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	A	DIMENSIONI mm				E	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE4050515	DOSAPLUS 6 N	POLIPHOS B	1"	3500	5000	208	168	164	259	105	6	199,35	



DOSAPLUS 7N*

CON TESTATA E GRUPPO DI CONNESSIONE ROTAZIONALE IN PLASTICA

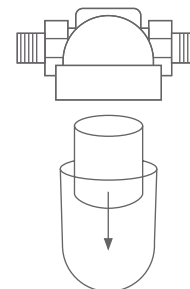
CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MEDIA (l/h)	PORTATA MAX (l/h)	A	DIMENSIONI mm				E	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE4050515	DOSAPLUS 7 N	POLIPHOS B	3/4"	2500	3000	208	172	170	258	105	6	154,77	
	DOSAPLUS 7 N	POLIPHOS B	1"	3500	5000	208	176	170	261	105			

* Convertibili in connessioni Maschio (M) da 1"1/4 previa eliminazione dei bocchettoni + dadi girevoli

ESEMPI VALIDI PER TUTTI I MODELLI



CARICAMENTO POLIPHOS B

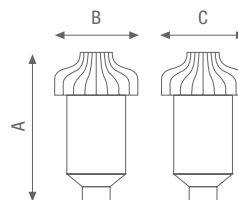


RICARICHE

CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE5000054	POLIPHOS B RICARICA PER DOSAPLUS 5-6-7 N	1	8,54
RE8020002	POLIFOSFATO POLVERE 1 kg	12	21,86
RE8020000	POLIFOSFATO POLVERE 25 kg	1	412,32

Sistemi di dosaggio non proporzionale progettati per proteggere le lavatrici dalle incrostazioni di calcare, risparmiando energia, riducendo il consumo di detersivi in polvere e garantendo un effetto estetico "impeccabile" sui capi.

DOSAL è progettato per una facile installazione sull'alimentazione idrica standard delle lavatrici, senza necessità di interventi idraulici.



PUNTO D'USO
lavatrice

ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
7 bar (101 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MAX DUREZZA TOTALE
35°F (350 ppm CaCO₂)

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.

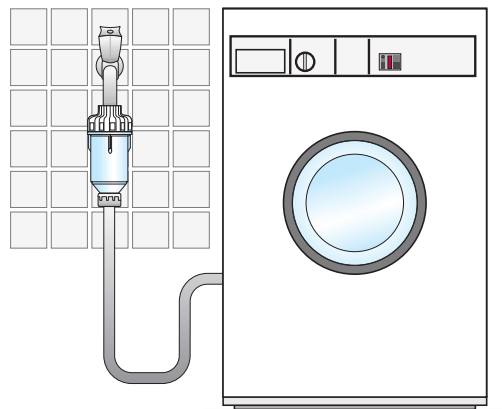
Testa: polipropilene rinforzato.

Bicchieri: SAN.

O-ring: EPDM.

Guarnizioni: NBR.

Materiale di trattamento: polifosfato in cristalli.



DOSAL per lavatrici

SISTEMA DI DOSAGGIO DI CRISTALLI DI POLIFOSFATO

CODICE	MODELLO	CARICA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA402P442	DOSAL	CRISTALLI 6/10	3/4"	130	68	68	50	21,36

RICARICHE DISPONIBILI:



CRISTALLI DI POLIFOSFATO 6/10 (piccoli)
blister da 160 g



CRISTALLI DI POLIFOSFATO 6/10 (piccoli)
barattolo da 0.5 kg e 1.5 kg

RICARICHE

CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE8010004	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - BARATTOLO 1,5 kg	12	28,97
RE8010002	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - FUSTINO 25 kg	1	403,97
RE8010006	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - BARATTOLO 0,5 kg	20	11,33
RE8010009	POLIFOSFATO CRISTALLI 6/10 - BLISTER 160 gr	50	5,96

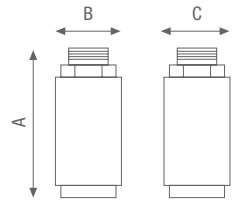
CERTIFICAZIONE:



DOSAL è testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

MAG

Il trattamento magnetico dell'acqua dura fornisce una protezione anticalcare impedendo ai carbonati di depositarsi e formare incrostazioni sugli scaldabagni e sulle tubature, riducendo così il consumo energetico e prolungando la durata degli elettrodomestici. MAG è una gamma di condizionatori magnetici realizzati in ottone cromato e magneti al neodimio con induzione magnetica fino a 12800 gauss.



PUNTO D'USO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MAX DUREZZA TOTALE
35°F (350 ppm CaCO₂)

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

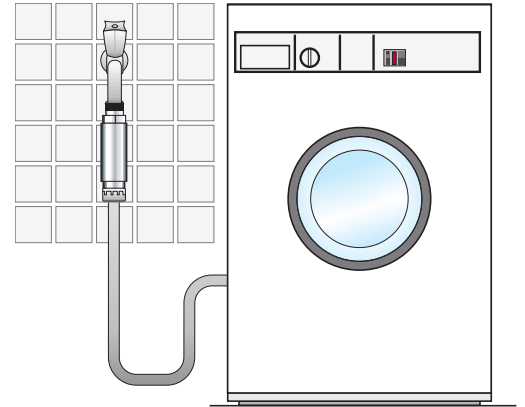
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Corpo: ottone cromato CW 614 N.

Magnete: neodimio.

Intensità del campo magnetico: 5.000 Gauss.



MAG

CONDIZIONATORI MAGNETICI ANTICALCARE

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA RACCOMANDATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6115001D	MAG 1 M-F 1/2"	1/2"	10	79	35	35	1	61,48
RE6115002D	MAG 2 M-F 3/4"	3/4"	15	80	35	35	1	61,48
RE6115103D	MAG 3 M-F 1"	1"	70	86	40	40	1	162,20

CERTIFICAZIONE:



I condizionatori magnetici sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

Made in Italy



PFAS ARMOR™ SISTEMA & CARTUCCIA



Anti-PFOA/PFOS

Progettato per ridurre PFAS (PFOA / PFOS), cloro, sapore e odore, sedimenti in applicazioni domestiche. Migliora la qualità dell'acqua, il sapore e l'odore.



ALT MONO MEDIA SYSTEM SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

Testa: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: polipropilene rinforzato.

O-ring: Silicone.

Valvola di sfiato: corpo in polipropilene, O-ring in EPDM.

Tappo di scarico: nylon.

Ingresso manometri: CW 511 L in ottone.

Media filtrante: cartuccia PFAS Armor™

IN/OUT:

1" - 1"1/2

CERTIFICAZIONI:

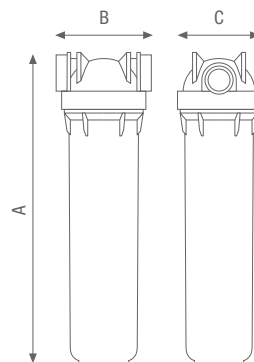


PFAS Armor™ MONO MEDIA SYSTEM è conforme al DM 25 (Italia) ed è testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

PFAS Armor™ ALT *Mono Media System*

Progettato per ridurre i PFAS (PFOA / PFOS), il cloro, il gusto e l'odore, i sedimenti nelle applicazioni domestiche. Migliora la qualità dell'acqua, il gusto e l'odore.

PFAS Armor™ ALT Mono Media System è il sistema con efficacia certificata che riduce i PFAS (PFOA/PFOS) nell'acqua. I PFAS sono contaminanti chimici estremamente dannosi che rappresentano un rischio significativo per la salute umana e l'ambiente. Comunemente chiamati "sostanze chimiche per sempre", sono noti per la loro stabilità chimica e resistenza alle alte temperature. Il sistema PFAS Armor™ ALT Mono Media riduce anche i sedimenti e il sapore e l'odore di cloro nelle applicazioni ad alta portata e in tutta la casa. Il sistema comprende un blocco di carbone da 1 micron, 4,5" x 20", progettato per ridurre PFOA/PFOS, cisti, sostanze chimiche, sapore e odore di cloro e per migliorare la limpidezza dell'acqua in tutta la casa. L'unità di filtrazione può essere installata al punto di ingresso di un'abitazione per gestire portate no a 1800 l/h. L'unità è progettata per gestire una pressione massima di 8,3 bar a 45°C (113°F).



PUNTO DI INGRESSO ACQUAFREDDA

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

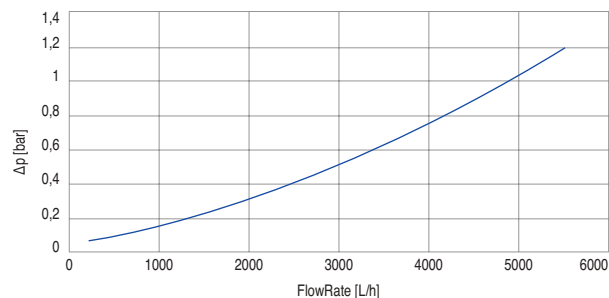
PORTATA NOMINALE
900 l/h (4 gpm)
CAPACITÀ NOMINALE
113,562 liters (30,000 gallons) @ 900 L/h flow rate

VANTAGGI

Progettato per applicazioni di filtrazione residenziale ad alta portata.

- Alloggia (1) cartuccia filtrante standard 4,5" x 20" OD
- Raccordi di ingresso e uscita da 1"
- Include una funzione di mantenimento della pressione con un O-ring di tenuta. Non viene utilizzata alcuna molla che potrebbe causare perdite d'acqua a causa della corrosione.
- Le rondelle piatte a lama di coltello su entrambe le estremità della cartuccia creano una tenuta positiva ed eliminano il by-pass.

Test eseguito su PFAS Armor™ Alt Mono Media System:
modalità di test: 20 °C, 3 BAR



ACCESSORI INCLUSI

lubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring



chiave -DP BIG-



supporto murale in plastica
-DP BIG MONO-

PFAS Armor™ Mono Media System

SISTEMA CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm A B C	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
ZA1801730	PFAS Armor™ ALT Mono Media System	20"	1" plastica	1800 L/h	647 190 185	2	525,00

CONNESSIONI



-IN-
PLASTICA BSPP

PACKAGING



CARTUCCIA DI RICAMBIO

PART NUMBER	MODEL
RE5397625	PFAS Armor™ 20" BIG SX 1mcr

SEE PAGE 52



PFAS Armor™

Media filtrante a base di carbone attivo

I PFAS sono un gruppo di sostanze note per la loro stabilità chimica e la capacità di resistere alle alte temperature: queste proprietà li rendono ampiamente utilizzati in applicazioni industriali e commerciali. Tuttavia, in quanto inquinanti persistenti, spesso definiti "sostanze chimiche per sempre", destano preoccupazioni per l'ambiente e la salute. Per questo motivo è necessario rimuoverli dall'acqua.

La cartuccia PFAS Armor™ è progettata per rimuovere PFOA/PFOS dall'acqua. La cartuccia rimuove anche cloro, sapore, odore e sostanze chimiche.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Riduzione dei PFOA/PFAS
Durata: 113562 L (30000 gallons)
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, adatte all'acqua potabile.

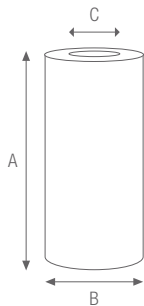
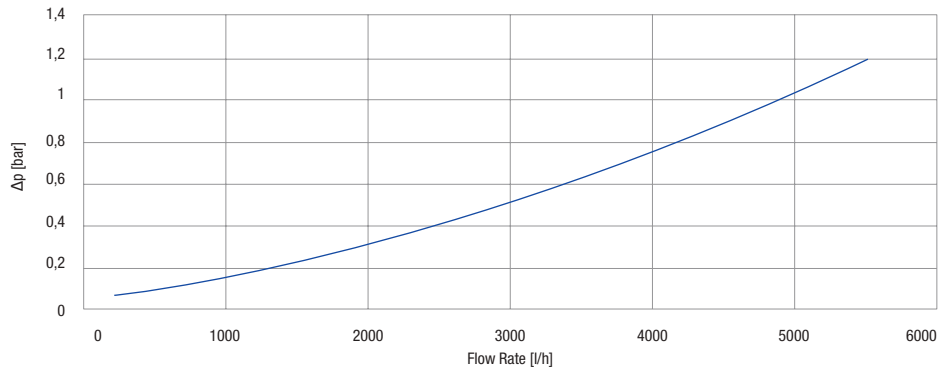
Media filtrante: carbone attivo.

Guarnizione: NBR.

Piattelli: PP polypropylene.

Rete di protezione esterna: PP polypropylene.

test eseguito su PFAS Armor™ Alt Mono Media System: modalità di test: 20 °C, 3 BAR



PFAS Armor™

CARTUCCIA A BASE DI CARBONE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA MAX l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5397625	PFAS Armor 20" BIG SX 1mcr	20"	1	1800	508	114	26	2	370,80

Capacità di riduzione di PFOA/PFOS testata con 1,5 µg/L nell'acqua in ingresso con una riduzione del 95% o superiore.

MODELLI:

- Serie PFAS Armor™ 20" BIG 20", OD 4.50", ID 1.10". Configurazione SX

CERTIFICAZIONI:



La cartuccia PFAS Armor™ è testata e certificata secondo le procedure più rigorose a livello mondiale, in conformità al DM 25 (Italia) e all'EAC/Ghostregistrazia (Russia).



PROTEZIONE della POMPA DI CALORE e del CIRCUITO TERMICO

Una linea completa di prodotti per la PROTEZIONE di POMPE DI CALORE, SCALDABAGNI e CIRCUITI DI RISCALDAMENTO

Proteggi la caldaia e i circuiti termici dalle impurità e dalla corrosione. Prova in prima persona l'efficacia dei filtri defangatori magnetici e dei neutralizzatori di condensa acida di Atlas Filtri. Diversi modelli e specifiche per soddisfare le esigenze del tuo impianto. Assicura l'efficienza del tuo sistema di riscaldamento.

LA GAMMA



KIT PER LA PROTEZIONE DELLA POMPA DI CALORE

Protezione completa della pompa di calore: dalla rimozione dei depositi alla cura e prevenzione di problemi di calcare e corrosione. Scopri tutti i vantaggi e i benefici dell'installazione di un kit di prodotti creato appositamente per la tua pompa di calore domestica.

KIT PER LA PROTEZIONE DELLA CALDAIA

Kit appositamente progettati per la cura e la protezione completa degli impianti di riscaldamento e sanitari, per risolvere o prevenire qualsiasi problema causato dal calcare e dalla corrosione.



FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI SERIE FDM

Per caldaie domestiche con potenza fino a 35 KW. I filtri magnetici garantiscono una continua protezione della caldaia trattenendo tutte le impurità presenti nell'impianto e impedendone la circolazione, evitando così l'usura e il danneggiamento degli altri componenti dell'impianto (ad esempio circolatori e scambiatori di calore).

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI SERIE MAGNACLEAN

Per caldaie con potenza anche superiore a 35 KW. Filtri defangatori magnetici per il trattamento dell'acqua degli impianti di riscaldamento centralizzati

FILTRO A MASSA CHIARIFICATORE E DEFANGATORE SAND HOT

Rimuove le particelle che possono causare danni al circuito chiuso, soprattutto durante i primi giorni di esercizio. Il continuo passaggio del fluido attraverso il filtro porta gradualmente, durante il normale funzionamento, alla completa rimozione di tutte le particelle.



NEUTRALIZZAZIONE DELLA CONDENSA ACIDA

Neutralizza la condensa acida prodotta dalla tua caldaia a condensazione.

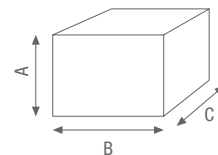


TRATTAMENTO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA

Previene la formazione di calcare.



HEAT PUMP KIT 360°



per la protezione delle pompe di calore domestiche

Kit studiato appositamente per la protezione della pompa di calore, composto da:

FDM-3 - filtro defangatore magnetico - elimina i residui ferrosi nel circuito; viene installato sulla linea di ritorno dell'acqua calda.

DOSAPLUS 7N - dosatore proporzionale di polifosfato in polvere - protegge il circuito da calcare e incrostazioni, migliorandone così l'efficienza e riducendo notevolmente i consumi energetici; viene installato sulla linea di ingresso dell'acqua fredda.

PROBLEMI RISOLTI:

- Impedisce a particelle metalliche e impurità di circolare nel sistema
- Previene la formazione del calcare
- Evita rotture e guasti

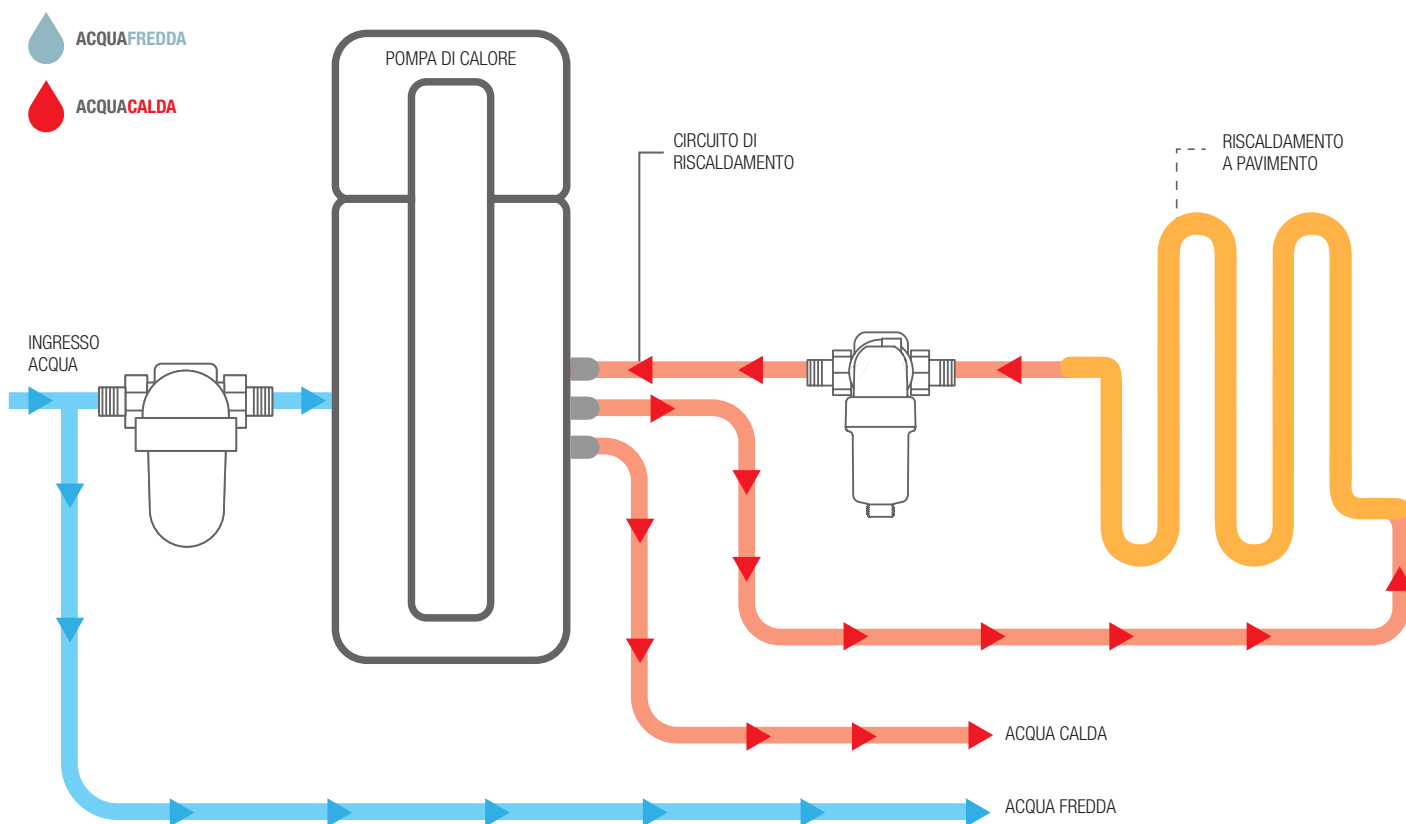
VANTAGGI:

- Massima efficienza e massimo rendimento termico dell'impianto
- Risparmio energetico
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Impianto più duraturo



HEAT PUMP KIT 360 FD

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
		A	B	C		
RE6170198	HEAT PUMP KIT 360 FD 3.7 (DOSAPLUS 7N, FDM-3)	292	210	169	1	291,09





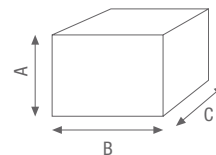
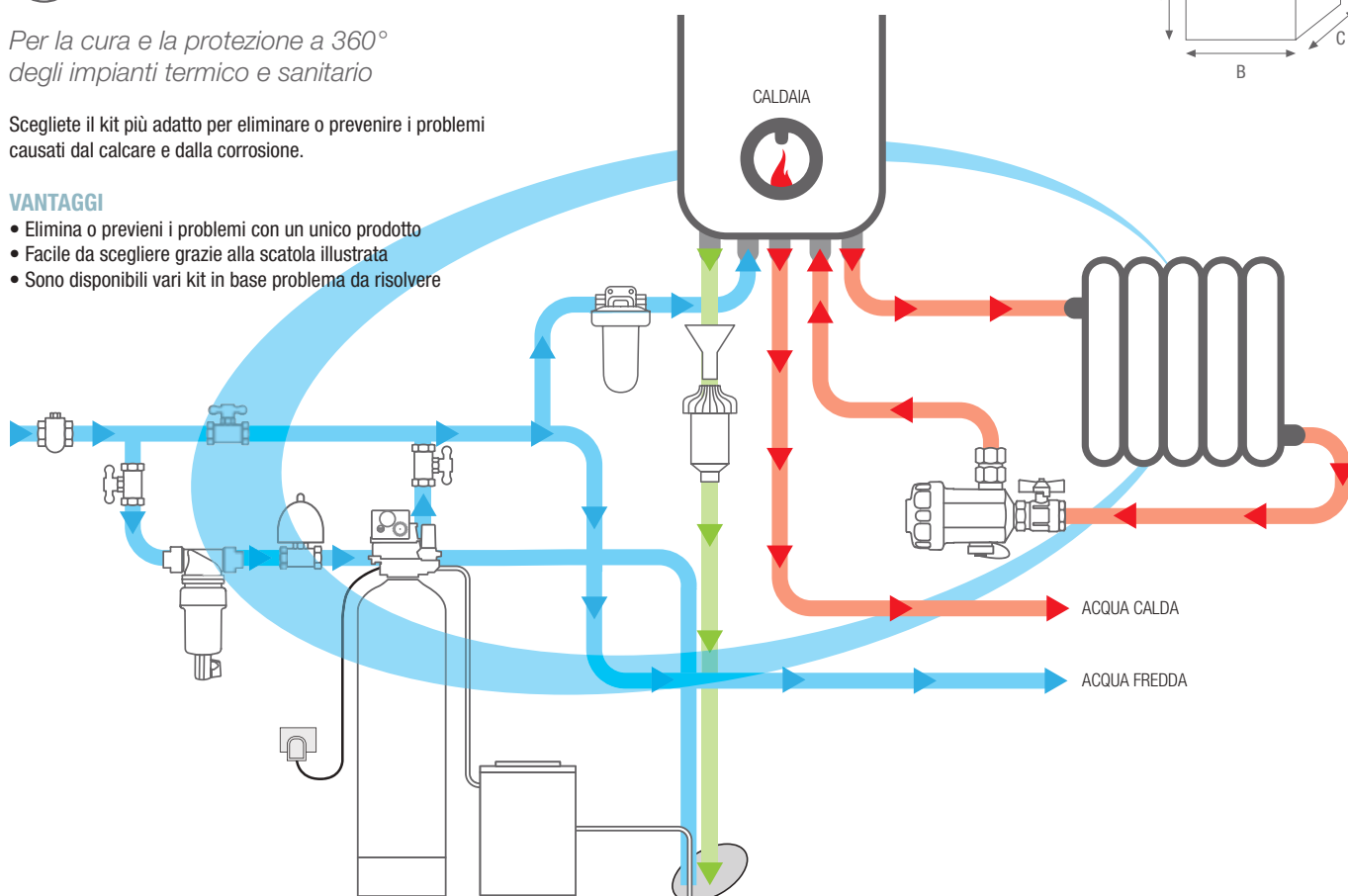
KIT PROTEZIONE CALDAIA

Per la cura e la protezione a 360° degli impianti termico e sanitario

Scegliete il kit più adatto per eliminare o prevenire i problemi causati dal calcare e dalla corrosione.

VANTAGGI

- Elimina o previene i problemi con un unico prodotto
- Facile da scegliere grazie alla scatola illustrata
- Sono disponibili vari kit in base problema da risolvere



BOILER KIT 360 | FDN 1M

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
		A	B	C		
RE6170190	BOILER KIT 360 FDN 1M.2 (FDM-1ME, DOSAPLUS 2 3P DG, NEUTRAL MINI)	114	262	203	8	220,40
RE6170191	BOILER KIT 360 FDN 1M.3 (FDM-1ME, DOSAPLUS 3 2P DG, NEUTRAL MINI)	114	262	203	8	203,99
RE6170192	BOILER KIT 360 FDN 1M.33 (FDM-1ME, DOSAPLUS 33, NEUTRAL MINI)	114	262	203	8	224,13

Composto da: FDM-1ME - filtro defangatore magnetico con magnete estraibile: raccoglie le impurità presenti nell'impianto, impedendone la circolazione all'interno di esso. DOSAPLUS - dosatore proporzionale per polifosfati in polvere: combatte il problema dei depositi di calcare impedendo la formazione di incrostazioni nella caldaia. NEUTRAL MINI - neutralizzatore acido per condensa per caldaie a condensazione: tratta la condensa acida che viene espulsa dalla caldaia a condensazione, neutralizzandola prima dello scarico. Ciascuno di questi prodotti svolge una funzione specifica nel sistema.



BOILER KIT 360 | FD 1M

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
		A	B	C		
RE6170193	BOILER KIT 360 FD 1M.2 (FDM-1ME, DOSAPLUS 2 3P DG)	114	262	203	6	173,35
RE6170194	BOILER KIT 360 FD 1M.3 (FDM-1ME, DOSAPLUS 3 2P DG)	114	262	203	6	154,77
RE6170195	BOILER KIT 360 FD 1M.33 (FDM-1ME, DOSAPLUS 33)	114	262	203	6	177,06

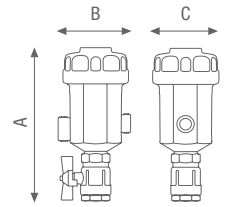
Composto da: FDM-1ME - filtro defangatore magnetico con magnete estraibile: raccoglie le impurità presenti nell'impianto, impedendone la circolazione all'interno di esso. DOSAPLUS - dosatore proporzionale per polifosfati in polvere: combatte il problema dei depositi di calcare impedendo la formazione di incrostazioni nella caldaia.



KIT RINNOVA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
		A	B	C		
RE6170196	KIT RINNOVA CALDAIA 1M (FDM-1ME, AFIOX 5 L, AFICLEAN -1L)	285	270	200	1	158,93
RE6170197	KIT RINNOVA PLUS 1M.2 (FDM-1ME, AFIOX -5 L, AFICLEAN -1 L, DOSAPLUS 2 3P DG)	285	270	200	1	212,62

Composto da: AFIOX - liquido disincrostante: disgrega e rimuove morchie, fanghi e calcare. AFICLEAN - inibitore di corrosione con battericida: ostacola la formazione d'incrostazioni e previene l'erosione. FDM-1ME - filtro defangatore magnetico: raccoglie le impurità presenti nell'impianto, impedendone la circolazione all'interno di esso. DOSAPLUS - dosatore proporzionale di polifosfato in polvere (solo modello 1M.2): combatte il problema dei depositi di calcare impedendo la formazione di incrostazioni nella caldaia.



PUNTO D'USO
caldaia



PUNTO D'USO
circuito termico



ACQUA CALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar a 90°C (43 psi a 194°F)



TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4÷90°C (39.2÷194°C)

SPECIFICHE TECNICHE

Tutti i modelli:

Fluidi compatibili: acqua, acqua + glicole

Cartuccia filtrante: acciaio inox AISI 304 L

O-rings: EPDM.

Magnete: NdFeB - 4500 Gauss.

Grado di filtrazione: 500 µm.

FDM-1P

Connessioni filettate da 3/4" - corpo - tappo: Poliammide PA66 rinforzato.

Valvola sfera - raccordo girevole: Ottone CW 617 N.

Tappo scarico: Ottone CW 614 N - 1/2".

Contenitore magnete: acciaio inox AISI 316.

Portamagnete: Polipropilene.

FDM-1ME

Connessioni filettate da 3/4" - corpo - tappo con portamagnete: Poliammide PA66 rinforzato.

Valvola sfera - raccordo girevole: Ottone CW 617 N.

Tappo scarico e tappo magnete: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: acciaio inox AISI 316.

Viterie: acciaio inox AISI 304/316

FDM-2

2/A - gruppo di attacco in materiale plastico 3/4" e 1": Poliammide PA66 rinforzato

2/B - 2/C: gruppo di attacco in ottone 3/4": Ottone CW 617 N

Corpo e coperchio: Poliammide PA66 rinforzato

Tappo scarico: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: ottone CW 617 N / acciaio inox AISI 304

Portamagnete: Polipropilene

FDM-3

Gruppo di connessione ruotabile in plastica 3/4" e 1": Poliammide PA66 rinforzato

Corpo e coperchio: Poliammide PA66 rinforzato.

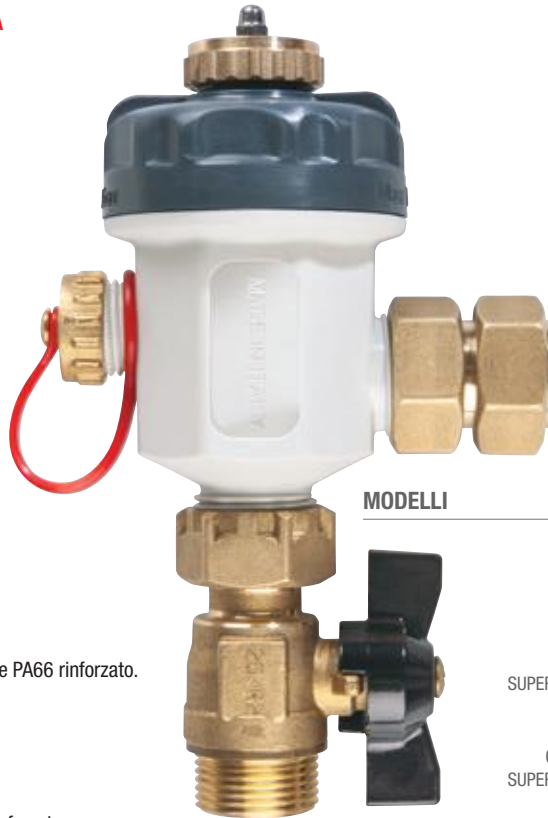
Tappo scarico: Ottone CW 614 N.

Contenitore magnete: ottone CW 617 N / acciaio inox AISI 304

Portamagnete: Polipropilene.

Tappo sfiato / caricamento: Ottone CW 614 N

Clip / forcilla bloccaggio: Acciaio inox AISI 304



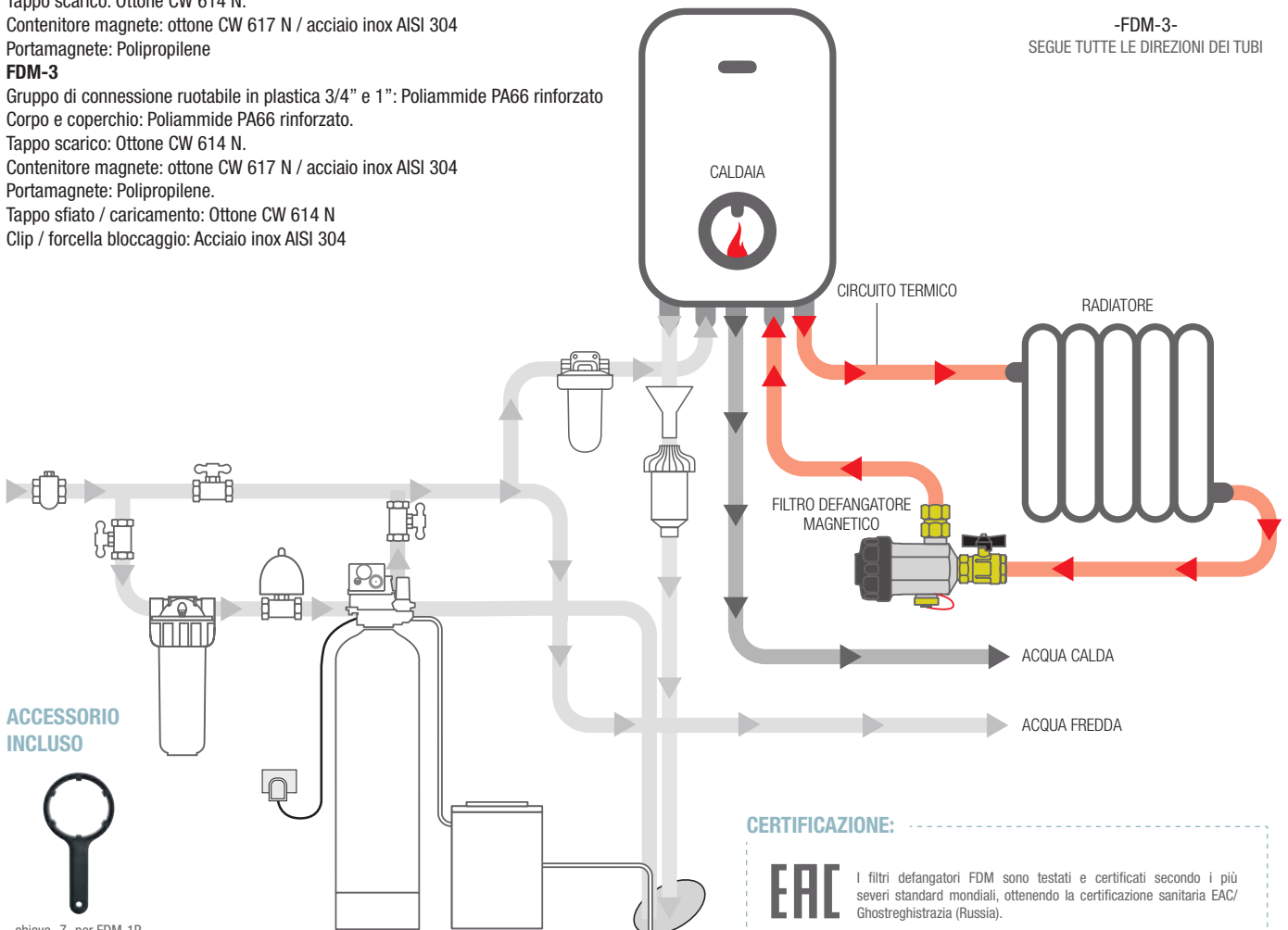
MODELLI

-FDM-1P-
SUPER COMPATTO PER SPAZI RIDOTTI

-FDM-1 ME-
CON MAGNETE RIMOVIBILE
SUPER COMPATTO PER SPAZI RIDOTTI

-FDM-2-
PROGETTATO PER UNA FACILE
INSTALLAZIONE IN LINEA

-FDM-3-
SEGUE TUTTE LE DIREZIONI DEI TUBI



ACCESSORIO INCLUSO



chiave -Z- per FDM-1P

CERTIFICAZIONE:



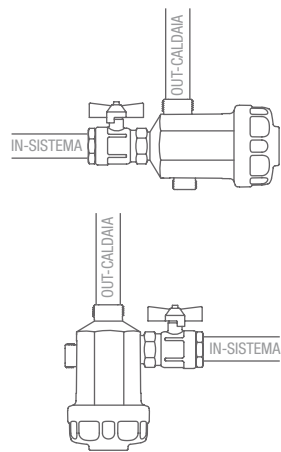
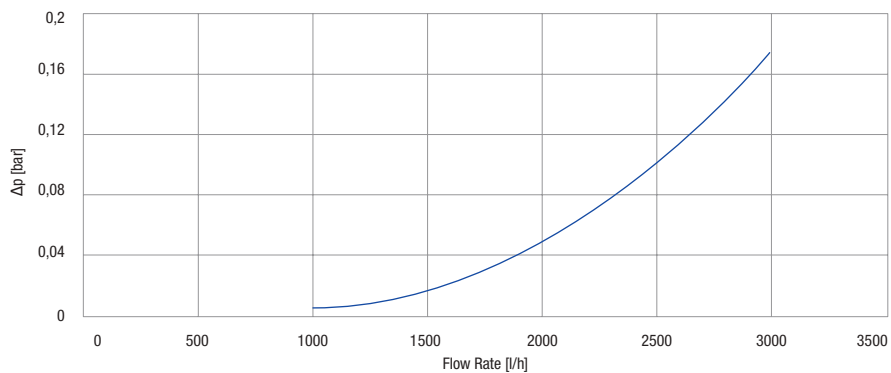
I filtri defangatori FDM sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/ Ghostreghistrizia (Russia).



FDM-1P

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURA BSPP IN OTTONE

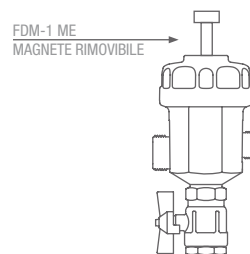
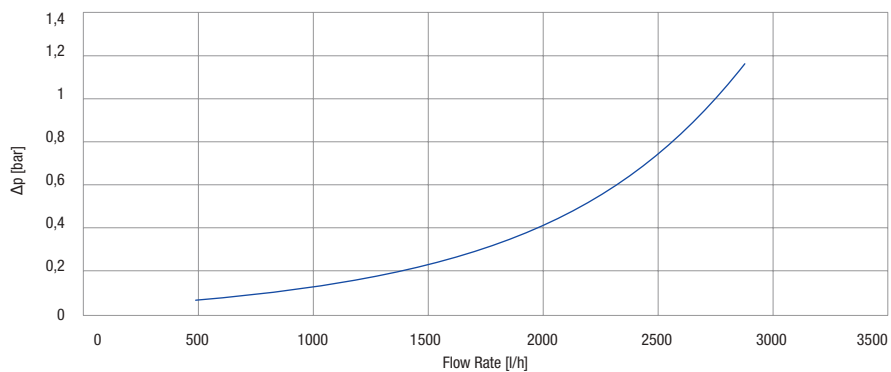
CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	FILTRAZIONE mcr	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170110	FDM-1P	3/4"	500	175	90	70	12	100,98



FDM-1 ME

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURA BSPP IN OTTONE

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	FILTRAZIONE mcr	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170181	FDM-1ME	3/4"	500	155	75	60	20	100,98





FDM-2A

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURA BSPP IN PLASTICA

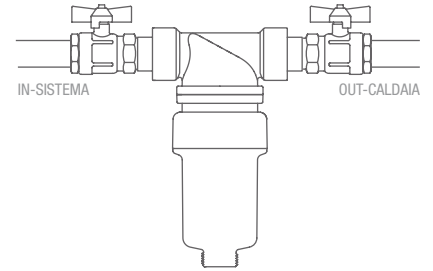
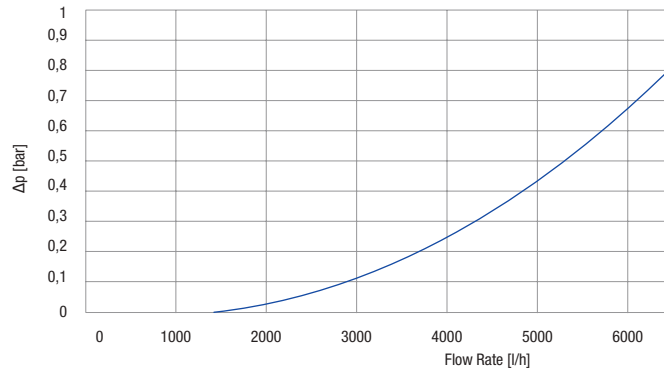
CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	FILTRAZIONE mcr	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170120	FDM 2/A - PLASTIC HEAD	3/4" - 1"	500	135	180	70	6	113,91



FDM-2B-C

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURA BSPP IN OTTONE

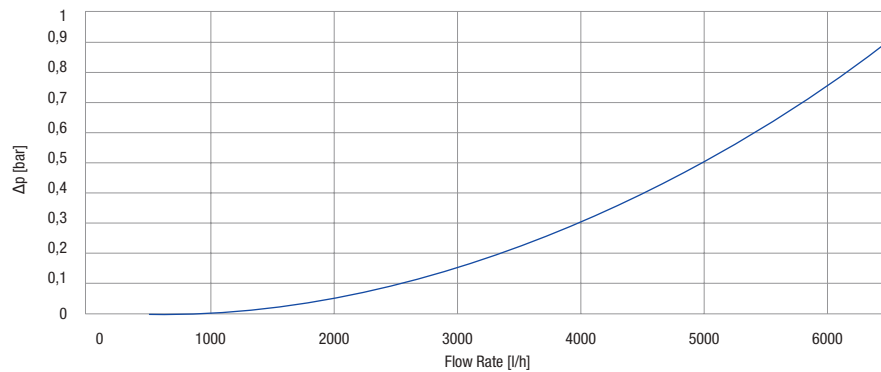
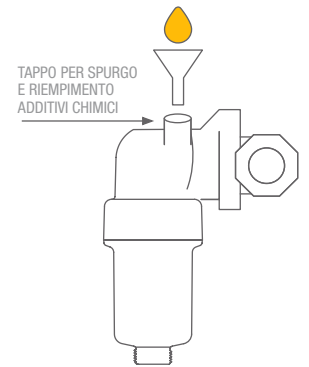
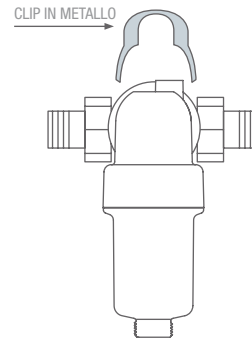
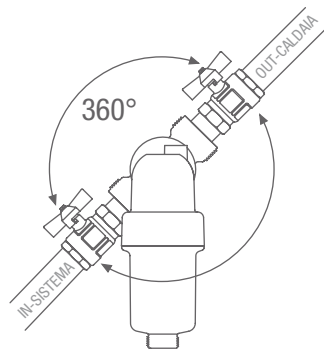
CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	FILTRAZIONE mcr	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170121	FDM 2/B - BRASS HEAD	3/4"	500	135	180	70	6	146,11
RE6170122	FDM 2/C - BRASS HEAD	1"	500	135	180	70	6	148,59



FDM-3

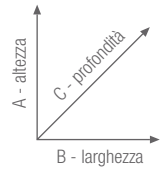
FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON FILETTATURA BSPP IN PLASTICA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	FILTRAZIONE mcr	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RE6170130	FDM 3	3/4" - 1"	500	135	188	145	6	136,20



FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI

per il trattamento dell'acqua degli impianti di riscaldamento centralizzati



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
95°C (203°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



PUNTO D'USO
caldaia



PUNTO D'USO
circuito termico



ACQUACALDA

La magnetite è la causa n. 1 dei guasti negli impianti di riscaldamento. Gli impianti e i radiatori sono soggetti quotidianamente alla corrosione. Se l'acqua dell'impianto non viene trattata, possono generarsi accumuli di magnetite (ossido di ferro nero) che causano corrosione e punti freddi sui radiatori, rendendo l'impianto meno efficiente e performante.

Dalla collaborazione fra Atlas Filtri® e ADEY® nasce una linea di prodotti studiati specificamente per arrestare la corrosione e la formazione di magnetite negli impianti di riscaldamento. Grazie all'impiego combinato di filtri defangatori magnetici e prodotti chimici, è possibile ridurre i costi di esercizio e manutenzione degli impianti e mantenere efficienti le caldaie più a lungo.

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

- Installazione in linea rapida e semplice
- Valvole orientabili a 360° per opzioni di installazione multiple
- Flusso bidirezionale che consente a entrambe le connessioni di fungere da ingresso aumentando la flessibilità
- Camera ultrasottile e dal design ottimizzato per potenziare l'attrazione magnetica
- Valvola di drenaggio a basso profilo studiata per facilitare la manutenzione e il dosaggio
- Doppia inversione di flusso per massimizzare la rimozione delle impurità
- Elevata potenza dei magneti
- Raccordi ad attacco rapido per una manutenzione più veloce

VANTAGGI PER L'UTENTE FINALE

- Risparmio annuale del 6% sulle spese di riscaldamento*
- Protezione immediata e costante dell'impianto
- Maggiore durata dell'impianto
- Emissioni di anidride carbonica ridotte
- Dimensione dei filtri specificatamente studiata per impianti di riscaldamento domestici e industriali

*Per un'abitazione tipica con tre camere, secondo un'indagine indipendente nel Regno Unito.

SPECIFICHE TECNICHE FILTRI PER USO DOMESTICO:

MAGNACLEAN Atom™

Pressione d'esercizio massima: 4,5 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN Micro2®

Altezza di installazione minima: 191 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN TwinTech®

Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN Professional2®

Altezza di installazione minima: 244 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 50 l/min

MAGNACLEAN Professional 2XP®

Altezza di installazione minima: 310 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: 80 l/min

MAGNACLEAN Dual XP®

Altezza di installazione minima: 310 mm
Pressione d'esercizio massima: 6 bar
Portata massima: Consigliato fino a 100 l/min

SPECIFICHE TECNICHE FILTRI PER USO INDUSTRIALE/PROFESSIONALE

(disponibili su richiesta):

MAGNACLEAN Commercial®

Temperatura d'esercizio massima: 100 °C
Pressione d'esercizio massima: 10 bar
Disponibile con connessioni flangiate: 2", 3", 4", 6" e 8"





MagnaClean Atom™

SUPER COMPATTO SVILUPPATO PER IMPIANTI DI PICCOLE DIMENSIONI.

Filtro in linea dal design moderno con attacchi orientabili a 360° che consentono elevata flessibilità in installazioni anche in spazi ristretti.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170170	DEFANGATORE MAGNACLEAN ATOM - 3/4"	3/4"	148	95	133	1	273,64



MagnaClean Micro2®

FILTRAZIONE MAGNETICA POTENTE E COMPATTA: IDEALE PER SPAZI RISTRETTI.

Un filtro in linea efficace e compatto. Dalla forma affusolata per essere inserito facilmente negli spazi più angusti, fornisce una protezione eccezionale contro la magnetite e altre impurità per piccoli impianti di riscaldamento.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170171	DEFANGATORE MAGNACLEAN MICRO.2 - 1"	1"	151	98	180	1	345,46



MagnaClean TwinTech®

DOPIA FILTRAZIONE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO.

Potente filtro a doppia azione dotato di magneti e rete filtrante per la filtrazione magnetica e non magnetica, specificatamente studiato per impianti di riscaldamento a pavimento.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170172	DEFANGATORE MAGNACLEAN TWIN TECH - 3/4"	3/4"	212	115	185	1	432,13



MagnaClean Professional2®

IL FILTRO MAGNETICO PIÙ VENDUTO IN EUROPA.

Sapientemente studiato per massimizzare la rimozione della magnetite. Realizzato per eliminare in modo attivo tutte le impurità in circolo fin dal primo passaggio dell'acqua attraverso il filtro.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170173	DEFANGATORE MAGNACLEAN PRO.2 - 1"	1"	203	98	180	1	402,42



MagnaClean Professional 2XP®

PRESTAZIONI ELEVATE PER IMPIANTI DI GRANDI DIMENSIONI.

Un efficace filtro defangatore magnetico con eccellenti prestazioni di filtrazione fin dal primo passaggio dell'acqua, che prolunga la durata operativa degli impianti di riscaldamento domestici centralizzati di grandi dimensioni.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170174	DEFANGATORE MAGNACLEAN PRO.2XP - 1"	1"	278	98	190	1	569,57



MagnaClean Dual XP®

EXTRA PROTEZIONE PER IMPIANTI INDUSTRIALI/PROFESSIONALI DI MEDIE DIMENSIONI.

Costruiti con due potenti magneti per una elevata rimozione dei fanghi di ossido di ferro.

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170175	DEFANGATORE MAGNACLEAN DUALXP - 1" 1/4 - 1" 1/2	1" 1/4	280	196	241	1	2.251,07



MagnaClean Commercial®

FILTRI PER USO INDUSTRIALE/PROFESSIONALE MAGNACLEAN.

Un'ampia gamma di filtri specificatamente studiati per gli impianti di riscaldamento professionali e industriali. Potente filtrazione magnetica e design robusto per le applicazioni più gravose.

SAND HOT

FILTRO A MASSA CHIARIFICATORE E DEFANGATORE

per impianti di riscaldamento e raffreddamento



TEMPERATURA AMBIENTE
MAX 40°C (104°F)
MIN 5°C (41°F)



PUNTO D'USO
caldaia



ACQUACALDA

Il filtro chiarificatore/defangatore **SAND HOT** è la soluzione ottimale per risolvere problemi impiantistici dovuti a inquinamento da particelle (specialmente ruggine e sabbia) che si formano per effetto della corrosione e delle incrostazioni durante il normale funzionamento di un impianto termico o di raffreddamento.

Il filtro garantisce una continua protezione dell'impianto, in quanto trattiene tutte le impurità (magnetiche e non magnetiche) e le fanghiglie presenti nell'impianto e ne impedisce la circolazione, evitando così l'usura e il danneggiamento di altri componenti (ad esempio circolatori e scambiatori di calore).

Il filtro rimuove le particelle che possono causare danni al circuito chiuso soprattutto durante il primo giorno di esercizio; in seguito, il continuo passaggio del fluido attraverso il filtro durante il normale funzionamento porta gradualmente alla completa rimozione di tutte le particelle.

Il filtro può essere impiegato inoltre per il risanamento degli impianti vecchi, coadiuvando l'azione dei prodotti chimici risananti, e favorisce l'azione protettiva dei prodotti chimici condizionanti negli impianti nuovi.

Il filtro **SAND HOT** deve essere installato in by-pass del circuito con adeguato circolatore che mantenga una portata costante, e deve essere inoltre collegato ad un adeguato scarico e alla rete idrica per controlavaggio filtro con acqua pulita con portata di controlavaggio.*Per un'abitazione tipica con tre camere, secondo un'indagine indipendente nel Regno Unito.

DATI TECNICI

Fluidi compatibili: Acqua, Acqua + Glicole

Pressione controlavaggio: Min. 2 bar

SAND HOT 10

- Testa e connessioni filettate IN/OUT: Ottone CW 614 N
- Bombola: Polipropilene rinforzato
- Raccordi filettati IN ÷ OUT: 3/4" F
- Portata esercizio nominale: 0,35 m³/h
- Portata esercizio massima: 0,55 m³/h
- Portata controlavaggio: 0,7 m³/h
- Temperatura acqua: Min. 4 °C - Max. 60 °C
- Temperatura acqua picco a 5 bar: 80 °C
- Dimensioni (H x L x P) [mm]: 590 x 335 x 220
- Peso: 16 Kg

SAND HOT 30

- Testa e connessioni filettate IN/OUT: Ottone CW 614 N
- Bombola: Polipropilene rinforzato
- Raccordi filettati IN ÷ OUT: 3/4" F
- Portata esercizio nominale: 0,55 m³/h
- Portata esercizio massima: 0,85 m³/h
- Portata controlavaggio: 1,1 m³/h
- Temperatura acqua: Min. 4 °C - Max. 60 °C
- Temperatura acqua picco a 5 bar: 80 °C
- Dimensioni (H x L x P) [mm]: 1145 x 335 x 275
- Peso: 50 Kg

SAND HOT 150

- Connessioni filettate IN/OUT: Ottone CW 617 N
- Corpo: S235JR - Verniciato
- Raccordi filettati IN ÷ OUT: 1" 1/4 F
- Portata esercizio nominale: 2 m³/h
- Portata esercizio massima: 3 m³/h
- Portata controlavaggio: 4 m³/h
- Temperatura acqua: Min. 4 °C - Max. 70 °C
- Temperatura acqua picco a 5 bar: 80 °C
- Dimensioni (H x L x P) [mm]: 1600 x 890 x 625
- Peso: 230 Kg



SAND HOT 10



SAND HOT 30



SAND HOT MT 150

CODICE	MODELLO	NUMERO DI APPARTAMENTI	LIST. 50 €
NEA1005216	SAND HOT 10	Max. 12 unità	1.010,00
NEA1005217	SAND HOT 30	Max. 30 unità	1.195,00
NEA1005064	SAND HOT MT 150	Oltre 50 unità	6.795,00

CERTIFICAZIONE:



I filtri SAND HOT sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

NEUTRALIZZATORI

Per lo scarico della condensa acida delle caldaie a condensazione



PUNTO D'USO
scarico della condensa della caldaia



ACQUA CALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar (43 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
55°C (131°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VANTAGGI:

- Neutralizzazione efficace della condensa acida
- Montaggio semplice e veloce
- Pulizia e manutenzione facili
- Adattabili a tutte le caldaie a condensazione
- Non interferiscono con il funzionamento della caldaia

SPECIFICHE TECNICHE:

NEUTRAL COND:

Testata, ghiera e bicchiere: polipropilene puro.

O-ring: VITON.

Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring VITON.

Cartuccia: Polistirolo.

Attacchi IN/OUT: 3/4" - 1"

NEUTRAL MINI:

Testata e bicchiere: polipropilene rinforzato.

O-ring: EPDM.

Attacchi IN/OUT: 3/4" + portagomma in NYLON.

NEUTRAL BOX 350:

Potenza max generatore: 350 kW

Flusso max della condensa: 35 l/h

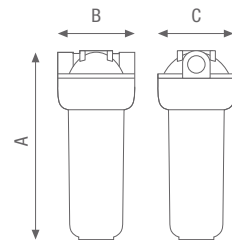
Min colonna ricettiva: 130 mm

Alimentazione elettrica: no

Attacchi: 1" G

Carica minerale: 10 Kg

Durata a pieno carico: 4450 h

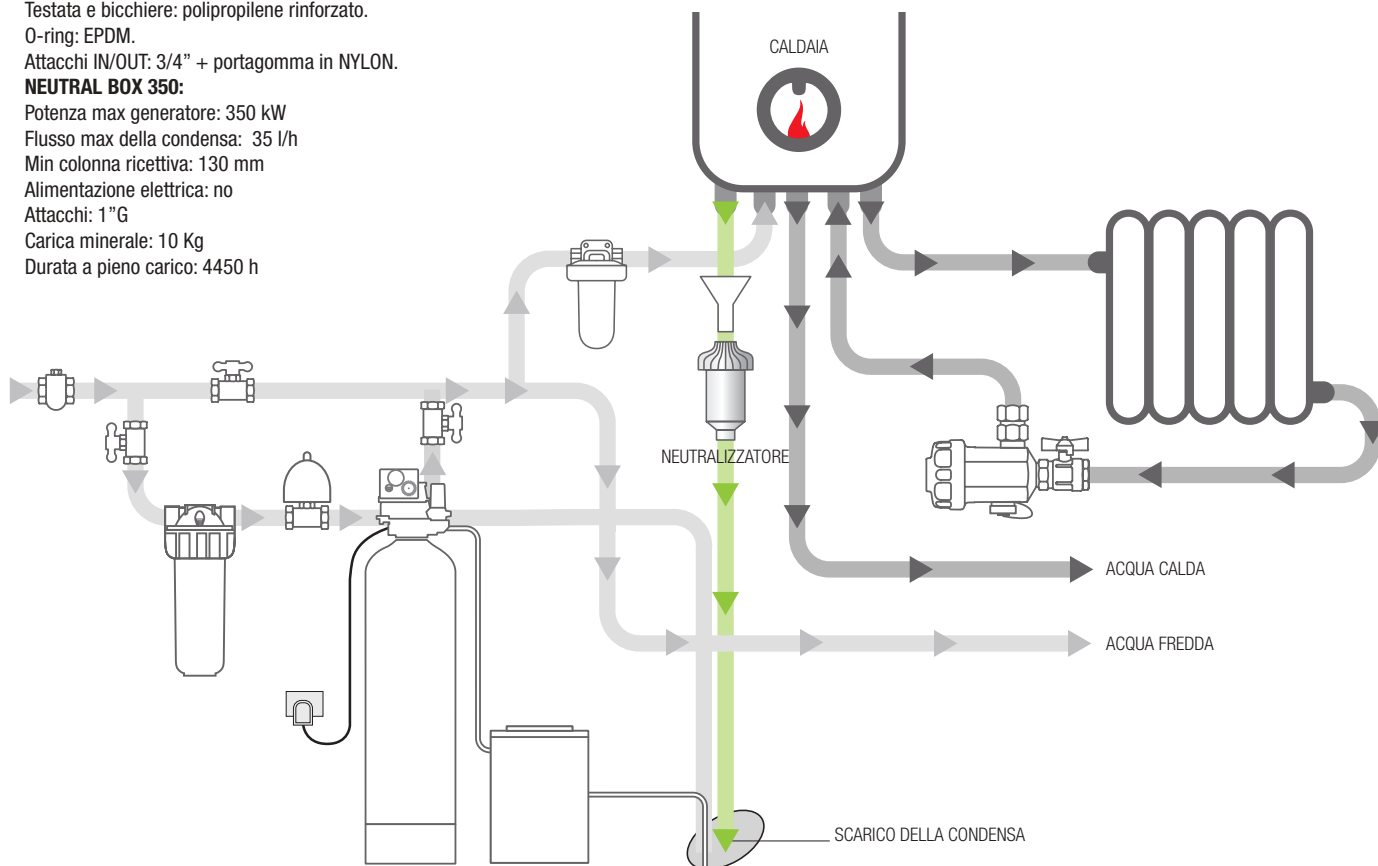


MODELLI

-NEUTRAL COND-
VERSIONE CON CARTUCCIA
IN MATERIALE NEUTRALIZZANTE

-NEUTRAL MINI-
VERSIONE CON RICARICA RAPIDA

-NEUTRAL 350-
VERSIONE CON CARICA PRONTA PER
CALDAIE CON POTENZA MAX 350 KW.



ACCESSORI INCLUSI:

Kit per test del pH (strisce)

Raccordi per tubi da 3/4" (Neutral Mini)

Clip per montaggio a parete (Neutral Mini)

CERTIFICAZIONE:



I filtri neutralizzatori sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

ACCESSORI SU RICHIESTA:



chiave -U-
(Neutral Cond)
CODICE RB7403013



supporto murale -S-
(Neutral Cond)
CODICE RB7400007

RICARICHE DISPONIBILI



cartuccia P 10 COND
(Neutral Cond)
CODICE RE6170152



Busta monodose da 100 g (6x)
(Neutral Mini)
CODICE RE6170150



barattolo da 500 g
(Neutral Mini)
CODICE RE6170151



NEUTRAL COND

PER CALDAIE A CONDENSAZIONE con potenza massima di 100 KW

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170141	NEUTRAL COND 3/4"	3/4"	315	133	130	12	89,33
RE6170142	NEUTRAL COND 1"	1"	321	145	130	12	90,58

Versione dotata di cartuccia con materiale neutralizzante

NEUTRAL COND è il filtro neutralizzatore adatto a caldaie a condensazione che producono uno scarico di condensa acida fino a 10/12 litri/ora. Va installato sulla linea di scarico della condensa ed è di facile manutenzione: basta infatti sostituire la cartuccia di materiale neutralizzante (P 10 COND) una volta esaurita.



NEUTRAL MINI

PER CALDAIE A CONDENSAZIONE con potenza massima di 35 KW

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170140	NEUTRAL MINI	3/4"	130	68	68	20	51,76

Versione dotata di carica pronta

NEUTRAL MINI è il filtro neutralizzatore adatto alle caldaie domestiche che producono uno scarico di condensa acida di circa 4 litri/ora. Va installato sulla linea di scarico della condensa e la manutenzione è semplicissima: basta infatti riempire il bicchiere di materiale neutralizzante pronto all'uso una volta esaurito. Il materiale è disponibile in buste da 100 grammi cad. (monodose) o in barattolo da 500 grammi.

Il filtro è dotato di specifici portagomma per il collegamento alle tubazioni e di clips di fissaggio a muro.

La verifica del buon funzionamento del filtro può essere fatta con la misurazione del pH della condensa neutralizzata in uscita dal filtro (Kit test del pH incluso nella confezione).



NEUTRAL 350

BOX NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA ACIDA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6170143	NEUTRAL 350 KW	1"	240	320	200	1	432,60

Versione dotata di carica pronta per caldaie murali o a basamento con potenza massima di 350 KW

E' buona norma provvedere alla neutralizzazione della condensa acida scaricata dalle caldaie. La condensa introdotta nel NEUTRAL 350 segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse: la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata tramite l'ausilio di appositi test kit pH.

Versioni disponibili fino a una potenza massima di 1500 kW

RICARICHE

CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RE6170152	CARTUCCIA NEUTRAL COND BIANCA	1	25,88
RE6170150	BUSTINE PER NEUTRAL MINI – CONFEZIONE DA 6 RICARICHE	1	20,73
RE6170151	BARATTOLO 0,5 Kg PER RICARICA NEUTRAL MINI	1	17,52
LB8000020	BUSTINA CON CARTINA INDICATRICE PH	1	0,55
RE6170153	RICARICA PER NEUTRAL 350 KW - 10 Kg.	1	149,35



TRATTAMENTO ACQUA CALDA DOMESTICA

DOSAPLUS

per proteggere la caldaia da calcare e incrostazioni

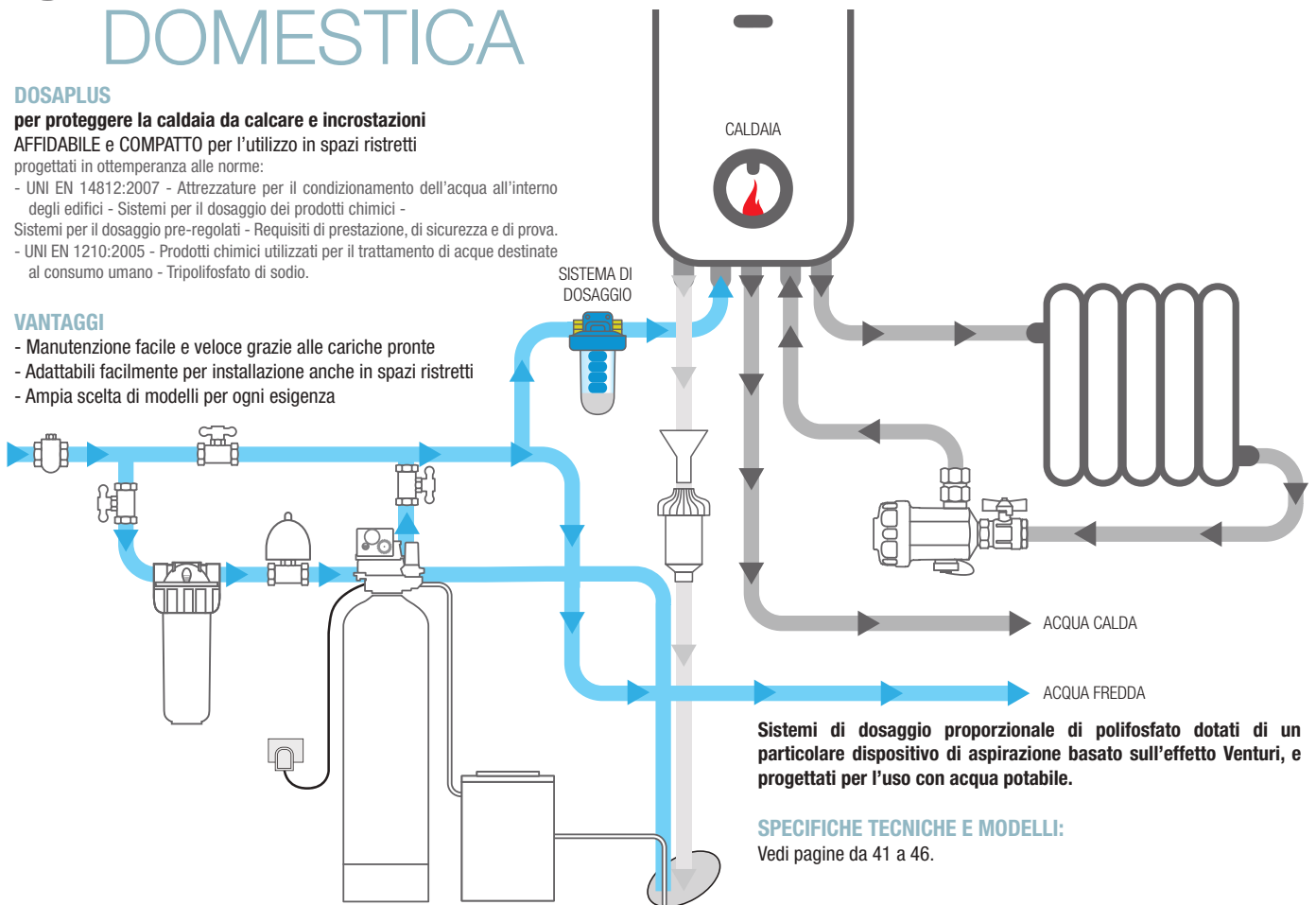
AFFIDABILE e COMPATTO per l'utilizzo in spazi ristretti

progettati in ottemperanza alle norme:

- UNI EN 14812:2007 - Attrezzature per il condizionamento dell'acqua all'interno degli edifici - Sistemi per il dosaggio dei prodotti chimici - Sistemi per il dosaggio pre-regolati - Requisiti di prestazione, di sicurezza e di prova.
- UNI EN 1210:2005 - Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Tripolifosfato di sodio.

VANTAGGI

- Manutenzione facile e veloce grazie alle cariche pronte
- Adattabili facilmente per installazione anche in spazi ristretti
- Ampia scelta di modelli per ogni esigenza



Sistemi di dosaggio proporzionale di polifosfato dotati di un particolare dispositivo di aspirazione basato sull'effetto Venturi, e progettati per l'uso con acqua potabile.

SPECIFICHE TECNICHE E MODELLI:

Vedi pagine da 41 a 46.

JUPITER - ADDOLCITORI

per prevenire la formazione del calcare

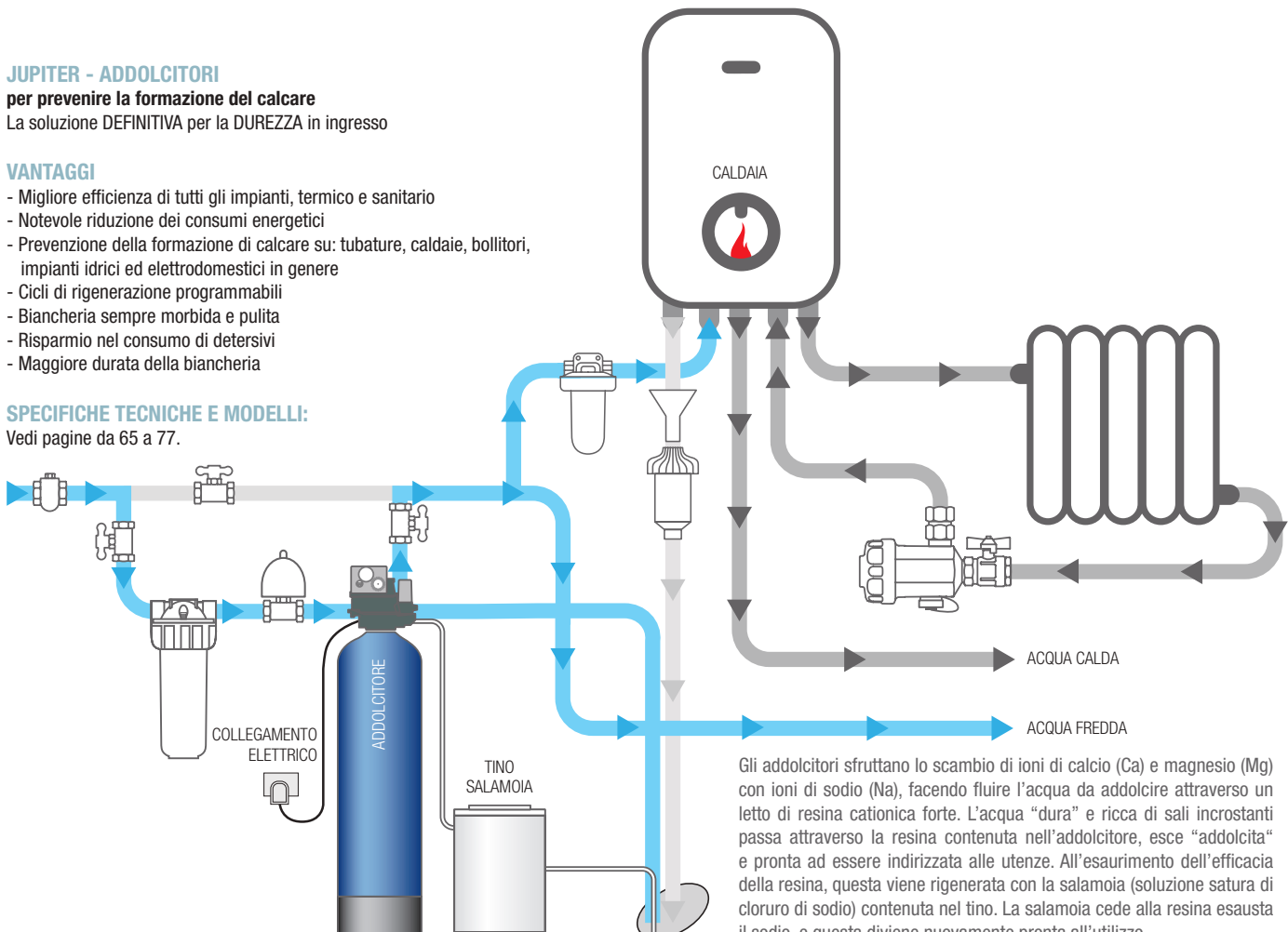
La soluzione DEFINITIVA per la DUREZZA in ingresso

VANTAGGI

- Migliore efficienza di tutti gli impianti, termico e sanitario
- Notevole riduzione dei consumi energetici
- Prevenzione della formazione di calcare su: tubature, caldaie, bollitori, impianti idrici ed elettrodomestici in genere
- Cicli di rigenerazione programmabili
- Biancheria sempre morbida e pulita
- Risparmio nel consumo di detersivi
- Maggiore durata della biancheria

SPECIFICHE TECNICHE E MODELLI:

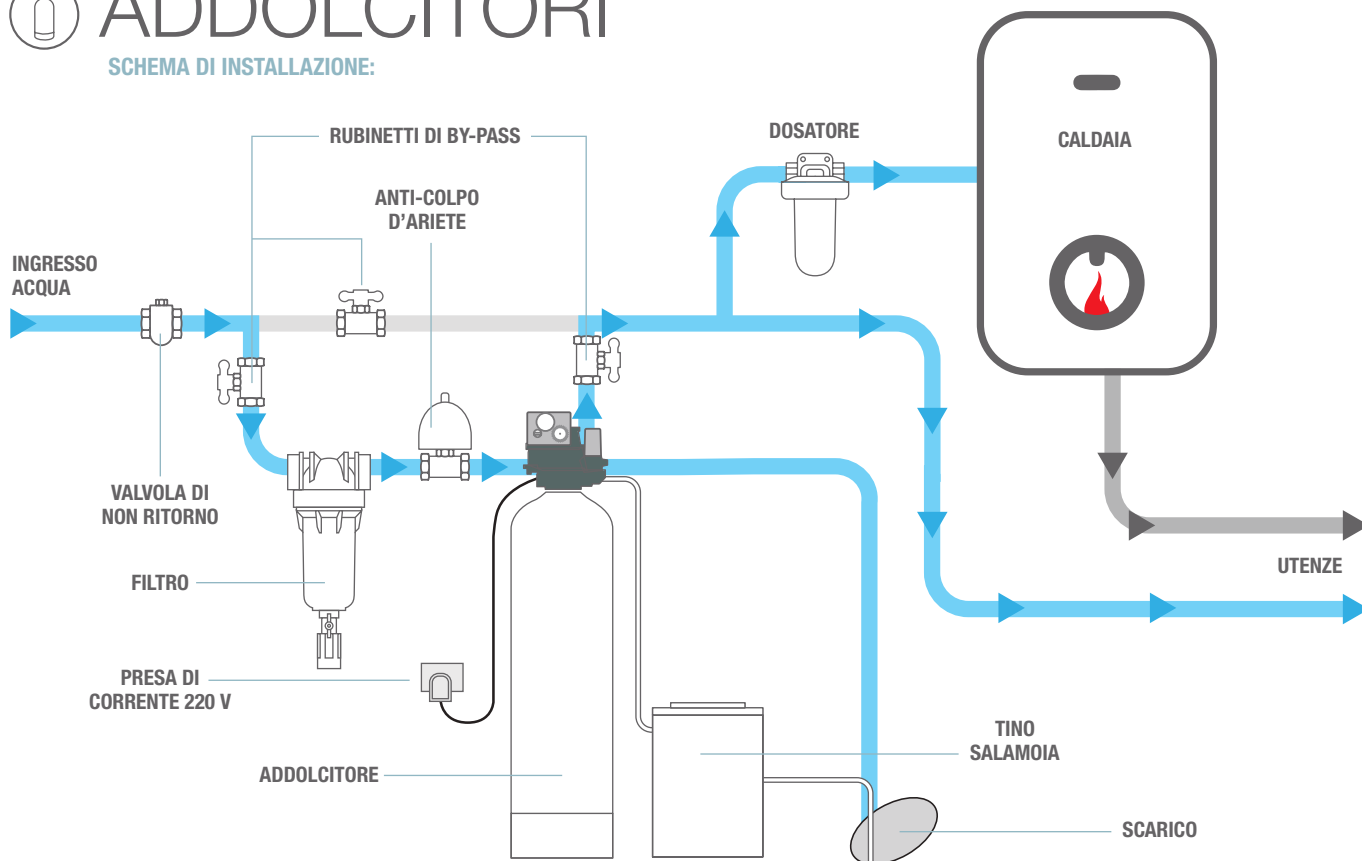
Vedi pagine da 65 a 77.



Gli addolcitori sfruttano lo scambio di ioni di calcio (Ca) e magnesio (Mg) con ioni di sodio (Na), facendo fluire l'acqua da addolcire attraverso un letto di resina cationica forte. L'acqua "dura" e ricca di sali incrostanti passa attraverso la resina contenuta nell'addolcitore, esce "addolcita" e pronta ad essere indirizzata alle utenze. All'esaurimento dell'efficacia della resina, questa viene rigenerata con la salamoia (soluzione satura di cloruro di sodio) contenuta nel tino. La salamoia cede alla resina esausta il sodio, e questa diviene nuovamente pronta all'utilizzo.

ADDOLCITORI

SCHEMA DI INSTALLAZIONE:



Gli addolcitori sono disponibili in 2 configurazioni:

- Versione compatta (CAB) in cui la bombola contenente le resine ed il serbatoio salamoia sono contenuti in un solo apparecchio. Per piccole portate, realizzano una soluzione elegante e di minimo ingombro per l'addolcimento dell'acqua per uso domestico.
- Versione in cui la bombola contenente le resine è separata dal serbatoio salamoia, indicata per impieghi domestici ed industriali.

I dati della portata e della capacità ciclica sono calcolati utilizzando acqua di alimento con 30°f (300 ppm CaCO₃), con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.

VANTAGGI

- Migliore efficienza di tutti gli impianti, termico e sanitario
- Notevole riduzione dei consumi energetici
- Prevenzione della formazione di calcare su: tubature, caldaie, bollitori, impianti idrici ed elettrodomestici in genere
- Cicli di rigenerazione programmabili
- Biancheria sempre morbida e pulita
- Risparmio nel consumo di detersivi
- Maggiore durata della biancheria

RESINCLEAN A+B

Trattamento di manutenzione periodica per pulizia resine di addolcitori a scambio ionico



IMPIANTIAUSILIARI COMPLEMENTARI



MANUTENZIONE ADDOLCITORI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500027	RESINCLEAN - 250 ML + 250 ML (ADR)	MANUTENZIONE ADDOLCITORI	1	47,60

Sistema a rapido effetto, a base di Biossido di Cloro, per la pulizia di resine a scambio ionico, contenute all'interno di addolcitori domestici/industriali. Efficace contro eventuale ferro disciolto intrappolato nelle resine, aiuta inoltre ad eliminare colorazioni indesiderate dall'acqua, gusti e odori sgradevoli. Prodotto conforme alla Norma UNI EN 12671 per l'acqua potabile, ed approvato secondo Norma BS EN 1276.

MODALITA' D'USO

Il prodotto deve essere impiegato in dosi uguali di prodotto A e B. La soluzione che viene generata contiene una concentrazione di 1.000 ppm (0,1% attivo) di Biossido di Cloro, non pericoloso per la manipolazione. Utilizzando una provetta, diluire i prodotti A e B in un bicchiere (anche di carta/plastica), miscelare per circa cinque minuti e successivamente inserire il contenuto dentro al pozzetto di aspirazione del tino salamoia. Attivare una rigenerazione forzata ed attendere la successione delle varie fasi, fino alla messa in servizio dell'addolcitore. Se il problema legato ad odori sgradevoli e/o colorazioni dell'acqua dovesse persistere anche dopo il trattamento, contattare il Customer Care di Atlas Filtri.

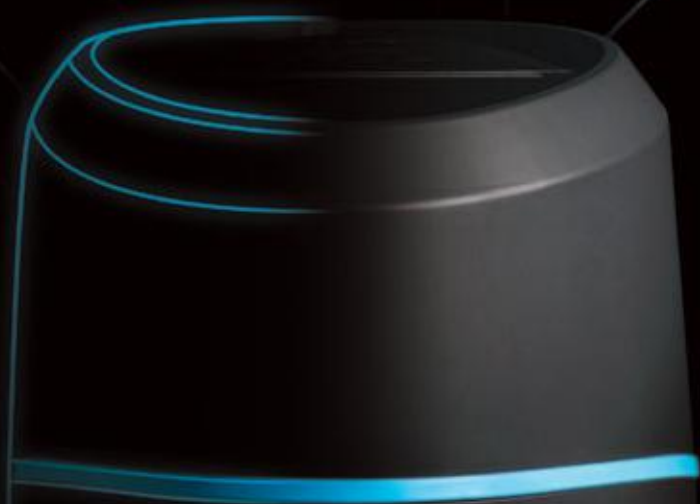


CONFEZIONAMENTO
- blister flaconi 250 ml + 250 ml

CERTIFICAZIONI:



Gli addolcitori sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



Roma
Water, designed.

A STATEMENT
OF STYLE

IT'S MADE IN ITALY



ROMA

La gamma di addolcitori d'acqua proporzionali compatti Roma unisce la tecnologia avanzata a un design funzionale ed elegante per offrire prestazioni eccezionali.

L'addolcitore ROMA è dotato del filtro autopulente Hydra Mini Roma, per garantire la massima protezione e risultati migliori.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



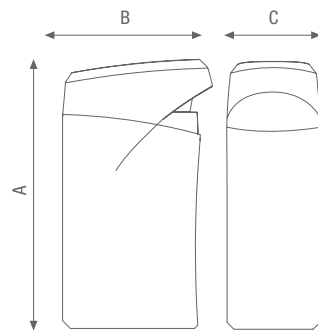
MAX DUREZZA TOTALE
50°F (500 ppm CaCO₃)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



ROMA 1.32

MODELLI



ROMA 1.25



ROMA 1.15



ROMA 1.10

PER UN SISTEMA EFFICIENTE E PROTETTO



50
mcr

HYDRA MINI
self-cleaning filter ROMA

Proteggi il tuo addolcitore e il tuo impianto con il nostro filtro autopulente compatto: blocca sedimenti e impurità e ottieni la massima efficienza.

MAX/MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi) / 1,2 bar (17,4 psi)
MAX/MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F) / 4°C (39,2°F)
PORTATA NOMINALE / ΔP:
2500 l/h - ΔP = 0,68 bar
PORTATA MASSIMA / ΔP:
4000 l/h - ΔP = 1,6 bar

INCLUSO

VANTAGGI

- **CONTROLLO ISTANTANEO:**
Indicatori di stato a LED e ampio display a colori intuitivo e multilingue per una semplice gestione del sistema.
- **FACILITÀ D'USO:**
Bypass integrato, facile accesso al sale e maniglie ergonomiche.
- **PRESTAZIONI CONTINUE:**
Batteria di backup opzionale per completare la rigenerazione anche in caso di interruzioni di corrente.
- **RISPARMI INTELLIGENTI:**
Rigenerazione proporzionale controcorrente: meno acqua, meno sale. Fino a 8.000 litri di acqua risparmiati all'anno.
- **NESSUNO SPRECO:**
Modalità Holiday per preservare sale e acqua durante i periodi di inattività.
- **MASSIMA IGIENE:**
Lavaggio di sicurezza ogni 7 giorni per prevenire la proliferazione batterica.

SPECIFICHE TECNICHE

Materie prime selezionate, idonee all'acqua potabile:
Valvola di controllo: NORYL®
Serbatoio resina: polietilene rinforzato con fibra di vetro
Serbatoio salamoia e armadio: polietilene
Materiale di trattamento: resina a scambio ionico cationica forte
Tipo di rigenerazione: UF - Controcorrente
Valvola automatica: azionata da pistone, controllata elettronicamente
Batteria di backup: 9 V CC (6LR61) - NON INCLUSA

ROMA

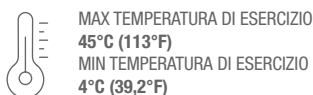
CODICE	MODELLO	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA MAX [m³/h]	DIMENSIONI mm			PESO [kg]	LIST. 50 €
							A	B	C		
NEA1000301	ROMA 1.10	3/4"	10	60	0,96	0,8	530	530	342	23	1.655,00
NEA1000302	ROMA 1.15	3/4"	15	90	1,34	1,2	632	530	342	26	1.700,00
NEA1000303	ROMA 1.25	3/4"	25	150	2,40	1,8	961	530	342	47	1.850,00
NEA1000304	ROMA 1.32	3/4"	32	192	2,88	2,4	1088	530	342	52	2.000,00

RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	LIST. 50 €
NMEROMA000007	COVER POSTERIORE + CAVO ALIMENTAZIONE	16,75
NMETECHAQUP15	CONNETTORE GOMITO A 90° DA 3/4"	7,80
NMEROMA000003	ASSIEME COVER SUPERIORE	140,00

AQUARIUS PRO

Gamma di addolcitori proporzionali cabinati
dal design **ESCLUSIVO**
e dalle **ELEVATE PERFORMANCE**



- Esclusiva Valvola elettronica certificata NSF con affidabile tecnologia a pistoni
- Grande schermo a colori LCD con interfaccia ottimizzata
- Schermo Touch protetto da un vetro temperato; design esclusivo e facile programmazione
- Velocità di installazione grazie al sistema di connessione veloce di Bypass, linea di scarico e aspirazione Salamoia
- La turbina integrata nel by-pass permette un ingombro contenuto
- Pozzetto salamoia chiuso inferiormente per impedire l'intrusione di sporco e impurità
- Doppia protezione in caso di malfunzionamento: raccordo troppo pieno e galleggiante di sicurezza
- Ridotto consumo di sale (max 120 g di sale per litro di resina)
- Ridotto consumo di acqua (circa 5 litri di acqua per litro di resina)
- La salamoia ottenuta da acqua addolcita mantiene il tino e gli iniettori della valvola puliti
- La batteria di riserva del display mantiene le impostazioni per oltre 48 ore in caso di black-out
- La rigenerazione in controcorrente proporzionale e la funzione di contro lavaggio impostabile fanno risparmiare fino a 8000 litri di acqua all'anno
- Flussaggio di sicurezza: in caso di non utilizzo prolungato, il sistema provvede ogni 7 giorni ad un risciacquo che previene la crescita batterica
- Accessorio incluso: allarme sale nel tino e by-pass.

AQUARIUS PRO*

MODELLO	ADDOLCITORE AQUARIUS 1 PRO + ALLARME SALE	ADDOLCITORE AQUARIUS 2 PRO + ALLARME SALE
CODICE	NEA1000196	NEA1000197
IN/OUT	3/4"	3/4"
CAPACITÀ CICLICA	75 m ³ x°f	150 m ³ x°f
VOLUME DI RESINA	12,5 l	25 l
CONSUMO DI SALE PER RIGENERAZIONE	1,2 kg	2,4 kg
CONSUMO DI ACQUA PER RIGENERAZIONE	60 l	132 l
CAPACITÀ DI CARICO SALE	24 kg	64 kg
PORTATA MAX	1,5 m ³ /h	2,4 m ³ /h
PORTATA RACCOMANDATA	1 m ³ /h	1,6 m ³ /h
TIPO RIGENERAZIONE	Contro corrente UF	Contro corrente UF
MODALITÀ DI RIGENERAZIONE	Tempo/ Volume immediata/ Volume ritardata/ volume ritardata con rigenerazione di sicurezza	Tempo/ Volume immediata/ Volume ritardata/ volume ritardata con rigenerazione di sicurezza
TIPO DI RESINA	Alta capacità di scambio	Alta capacità di scambio
INTEGRAZIONE TURBINA NEL BYPASS	si	si
ACQUA DI ALIMENTO	Acquedotto	Acquedotto
TEMPERATURA ACQUA	3- 38°C	3- 38°C
PRESSIONE ACQUA	2 – 8,6 bar	2 – 8,6 bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 -240V Ac 50/60hz	220 -240V Ac 50/60hz
DIMENSIONE PRODOTTO (LxWxH)	511x324x584 mm	511x324x1044 mm
DIMENSIONE CARTONE	554x372x680 mm	554x372x1140 mm
PESO	25 kg	45 kg
LIST. 50 €	1.618,63	1.743,78

* INCLUSO NEL PREZZO: BY-PASS, ALLARME SALE E AVVIAMENTO

RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	LIST. 50 €
NMETECHAQU013	SCHEDA ELETTR. 85HE PER AQUARIUS	47,67
NMETECHAQU017	MOTORINO VALVOLA PER AQUARIUS	39,34
NMETECHAQU001	TRASFORMATORE 50Hz SPINA EURO PER AQUARIUS	13,41

HELIOS UF

Addolcitore a basso consumo di sale e acqua



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm

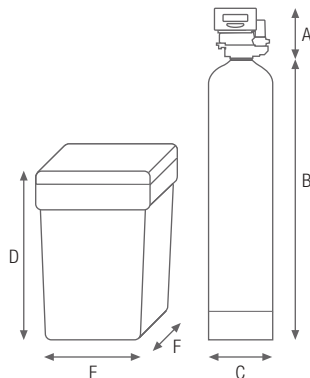
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA VALVOLA CLACK UF

- Ridotto consumo di sale (max 120 g di sale per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione (che consumano circa 180 g di sale per litro di resina).
- Ridotto consumo di acqua (circa 7 litri di acqua per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione (che consumano circa 10 litri di acqua per litro di resina).
- Se programmata UF a tino secco può essere impostata la rigenerazione proporzionale: la macchina immette più o meno acqua nel tino sale per produrre più o meno salamoia in funzione del consumo effettivo della capacità ciclica. Non potendo sapere prima quanta acqua verrà consumata prima della successiva rigenerazione, si termina la rigenerazione non eseguendo il riempimento del tino (si dice appunto "tino secco"), poi in prossimità della rigenerazione, si immette acqua nel tino, si aspetta che si formi la salamoia e poi inizia la rigenerazione vera e propria. Più il consumo è variabile e più ha senso usare il sistema proporzionale.
- Durezza in entrata ed in uscita impostabili; la valvola tiene conto anche dell'acqua miscelata e imposta/consuma la ciclica al 100%.
- Display multilingue, a risparmio energetico (si spegne dopo 5 minuti di inutilizzo)..



HELIOS UF | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
HELIOS 11 UF	180	432	612	214	790	380	380	18
HELIOS 16 UF	180	778	958	184	790	380	380	27
HELIOS 22 UF	180	783	963	208	790	380	380	32
HELIOS 27 UF	180	766	943	233	790	380	380	36
HELIOS 32 UF	180	766	943	257	790	380	380	40
HELIOS 48 UF	180	1122	1302	257	843	565	565	63

HELIOS UF - ADDOLCITORE DOPPIO CORPO A BASSO CONSUMO DI SALE E ACQUA

con elettronica avanzata

CON VALVOLA VOLUMETRICA PROPORZIONALE

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGENERAZIONE [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000146	HELIOS 11 UF	CLACK UF	3/4"	11	60	1,4	1,2	1,4	2.154,48
NEA1000147	HELIOS 16 UF	CLACK UF	3/4"	16	86	2,0	1,0	1,2	2.166,87
NEA1000148	HELIOS 22 UF	CLACK UF	3/4"	22	113	2,8	1,3	1,6	2.253,54
NEA1000149	HELIOS 27 UF	CLACK UF	3/4"	27	145	3,5	1,6	1,9	2.285,73
NEA1000150	HELIOS 32 UF	CLACK UF	3/4"	32	173	4,1	1,9	2,3	2.340,22
NEA1000151	HELIOS 48 UF	CLACK UF	3/4"	48	260	5,4	2,2	2,6	2.470,23

ACCESSORI E RICAMBI | HELIOS EVO - HELIOS UF

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO VALVOLA	LIST. 50 €
NEA1015122	BY PASS x VALV. CLACK UF	CLACK	104,94
NMTECHVAL658	KIT DISINFEZIONE RESINE PER VALVOLA CLACK	CLACK	317,02
NMTECHVAL661	INIETTORE A COL. NERO PER WS1CK	CLACK	12,94
NMTECHVAL662	INIETTORE B COL. MARRONE PER WS1CK	CLACK	12,94
NMTECHVAL663	INIETTORE C COL. VIOLA PER WS1CK	CLACK	12,94
NMTECHVAL664	INIETTORE D COL. ROSSO PER WS1CK	CLACK	12,94
NMTECHVAL665	INIETTORE E COL. BIANCO PER WS1CK	CLACK	12,94
NMTECHACC608	CHIAVE PER VALVOLA CLACK	CLACK	43,71
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	TUTTI	19,94
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	TUTTI	60,00

JUPITER CAB

Addolcitore cabinato - versione compatta



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V
Assorbimento elettrico: 8W

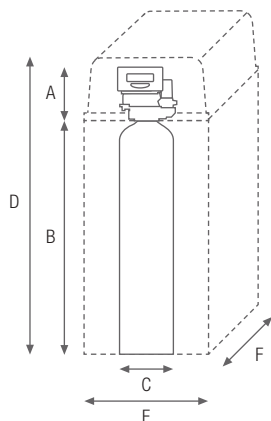
REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- TEMPO (ATL-ATM): valvola di comando rigenerazione con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico la rigenerazione ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua addolcita è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga la rigenerazione che della frequenza della rigenerazione stessa, da un minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare la rigenerazione in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.
- VOLUME (AVL-AVM): valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:
 - tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
 - volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.



JUPITER CAB | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
Jupiter CAB 05 ATL - Mincab	190	340	189	540	240	430	7
Jupiter CAB 10 ATL	190	432	214	650	330	500	18
Jupiter CAB 15 ATL	190	898	189	1130	330	500	26
Jupiter CAB 30 ATL	190	897	264	1130	330	500	40
Jupiter CAB 05 AVL - Mincab	190	340	189	540	240	430	7
Jupiter CAB 10 AVL	190	432	214	650	330	500	18
Jupiter CAB 15 AVL	190	898	189	1130	330	500	26
Jupiter CAB 30 AVL	190	897	264	1130	330	500	40

JUPITER CAB ATL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000001	Jupiter CAB 05 ATL - Mincab	255/EASY-IQ	3/4"	4,5	25	0,8	0,4	0,6	0,4	1.166,90
NEA1000002	Jupiter CAB 10 ATL	255/EASY-IQ	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.303,96
NEA1000003	Jupiter CAB 15 ATL	255/EASY-IQ	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.446,99
NEA1000004	Jupiter CAB 30 ATL	255/EASY-IQ	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.585,25

JUPITER CAB AVL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000005	Jupiter CAB 05 AVL - Mincab	255/EASY-IQ	3/4"	4,5	25	0,8	0,4	0,6	0,4	1.365,95
NEA1000006	Jupiter CAB 10 AVL	255/EASY-IQ	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.501,81
NEA1000007	Jupiter CAB 15 AVL	255/EASY-IQ	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.644,85
NEA1000008	Jupiter CAB 30 AVL	255/EASY-IQ	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.783,11

JUPITER ATL-ATM

Gamma di addolcitori con valvola di controllo a tempo



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm

Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

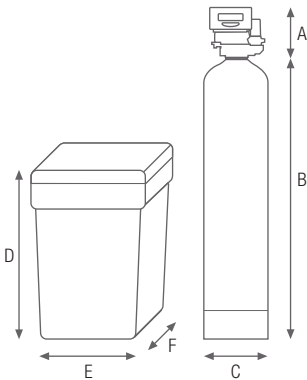
- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **TEMPO (ATL-ATM):** valvola di comando rigenerazione con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico la rigenerazione ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua addolcita è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga la rigenerazione che della frequenza della rigenerazione stessa, da un minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare la rigenerazione in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.



JUPITER ATL-ATM | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter 10 ATL	190	432	622	214	790	380	380	18	85
Jupiter 15 ATL	190	898	1088	189	790	380	380	26	85
Jupiter 30 ATL	190	897	1087	264	790	380	380	40	85
Jupiter 50 ATL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter 70 ATL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter 100 ATL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter 120 ATL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter 150 ATM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter 175 ATM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter 200 ATM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter 230 ATM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter 270 ATM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter 300 ATM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter 500 ATM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter 650 ATM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter 900 ATM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter 1100 ATM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

JUPITER ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

(●) Modelli disponibili su richiesta
* prezzi disponibili su richiesta

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000009	Jupiter 10 ATL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.321,17
NEA1000010	Jupiter 15 ATL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.390,51
NEA1000011	Jupiter 30 ATL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.529,19
NEA1000012	Jupiter 50 ATL	Logix 255/EASY-IQ	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	0,6	1.830,07
NEA1000013	Jupiter 70 ATL	Logix 255/EASY-IQ	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	0,9	2.055,43
NEA1000014	Jupiter 100 ATL	Logix 268/EASY-IQ	1"	100	600	15,0	3,5	4,5	1,1	2.652,24
NEA1000015	Jupiter 120 ATL	Logix 268/EASY-IQ	1"	120	720	18,0	4,5	5,8	1,6	2.839,21
NEA1000016	Jupiter 150 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	150	900	22,5	5,7	7,4	1,8	6.353,25
NEA1000017	Jupiter 175 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	175	1050	26,3	5,7	7,4	1,8	6.534,03
NEA1000018	Jupiter 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	200	1200	30,0	7,8	10,1	2,3	7.534,50
NEA1000019	Jupiter 230 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	230	1380	34,5	7,8	10,1	2,3	7.753,67
NEA1000020	Jupiter 270 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	270	1620	40,5	10,2	13,1	3,2	9.323,72
NEA1000021	Jupiter 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	300	1800	45,0	10,2	13,1	3,2	9.535,45
NEA1000022	Jupiter 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	3000	75,0	16,0	20,5	5,0	11.962,34
NEA1000023	Jupiter 650 ATM	(●)	(●)	650	3900	97,5	23,0	29,5	7,1	14.181,21
NEA1000024	Jupiter 950 ATM	(●)	(●)	950	5700	142,5	31,3	40,2	9,8	*
NEA1000025	Jupiter 1100 ATM	(●)	(●)	1100	6600	165,0	40,8	52,5	12,8	*

JUPITER AVL-AVM

Gamma di addolcitori con valvola di controllo a volume



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V
Assorbimento elettrico: 8W

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

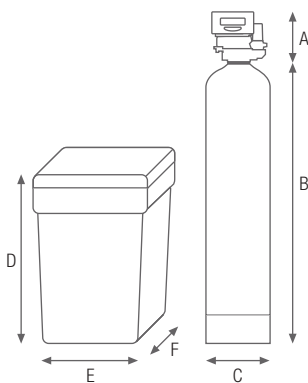
- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- **VOLUME (AVL-AVM):** valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:

- tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
- volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.

JUPITER AVL-AVM | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter 10 AVL	190	432	622	214	790	380	380	18	85
Jupiter 15 AVL	190	898	1088	189	790	380	380	26	85
Jupiter 30 AVL	190	897	1087	264	790	380	380	40	85
Jupiter 50 AVL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter 70 AVL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter 100 AVL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter 120 AVL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter 150 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter 175 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter 200 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter 230 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter 270 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter 300 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter 500 AVM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter 650 AVM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter 900 AVM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter 1100 AVM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

JUPITER AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

(●) Modelli disponibili su richiesta
* prezzi disponibili su richiesta

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000026	Jupiter 10 AVL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	10	60	1,5	1,1	1,5	0,4	1.531,66
NEA1000027	Jupiter 15 AVL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	15	90	2,3	0,9	1,1	0,3	1.603,48
NEA1000028	Jupiter 30 AVL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	30	180	4,5	1,8	2,3	0,6	1.739,68
NEA1000029	Jupiter 50 AVL	Logix 255/EASY-IQ	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	0,6	2.043,05
NEA1000030	Jupiter 70 AVL	Logix 255/EASY-IQ	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	0,9	2.265,92
NEA1000031	Jupiter 100 AVL	Logix 268/EASY-IQ	1"	100	600	15,0	3,5	4,5	1,1	2.954,37
NEA1000032	Jupiter 120 AVL	Logix 268/EASY-IQ	1"	120	720	18,0	4,5	5,8	1,6	3.138,86
NEA1000033	Jupiter 150 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	150	900	22,5	5,7	7,4	1,8	7.260,86
NEA1000034	Jupiter 175 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	175	1050	26,3	5,7	7,4	1,8	7.441,64
NEA1000035	Jupiter 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	200	1200	30,0	7,8	10,1	2,3	8.442,11
NEA1000036	Jupiter 230 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	230	1380	34,5	7,8	10,1	2,3	8.653,85
NEA1000037	Jupiter 270 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	270	1620	40,5	10,2	13,1	3,2	10.223,89
NEA1000038	Jupiter 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2 - 2"	300	1800	45,0	10,2	13,1	3,2	10.441,82
NEA1000039	Jupiter 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	3000	75,0	16,0	20,5	5,0	12.918,24
NEA1000040	Jupiter 650 AVM	(●)	(●)	650	3900	97,5	23,0	29,5	7,1	15.138,35
NEA1000041	Jupiter 950 AVM	(●)	(●)	950	5700	142,5	31,3	40,2	9,8	*
NEA1000042	Jupiter 1100 AVM	(●)	(●)	1100	6600	165,0	40,8	52,5	12,8	*

JUPITER DUPLEX

Gamma di addolcitori a doppia colonna con valvola di controllo a volume



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm
Max concentrazione cloro libero: 0,5 ppm
Funzionamento elettrico: 12V
Assorbimento elettrico: 8W

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore
avente le seguenti caratteristiche:

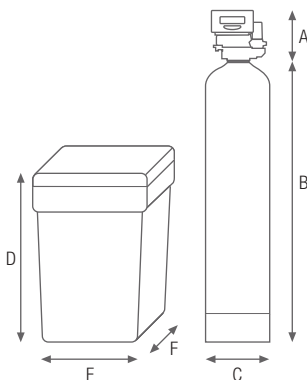
- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Le colonne vengono rigenerate alternativamente, pertanto una colonna è sempre in esercizio, mentre l'altra colonna è in rigenerazione o stand-by. La rigenerazione è programmata in base al volume di acqua erogata. Il sistema è gestito automaticamente da un programmatore elettronico, che determina l'avvio della rigenerazione della colonna esaurita e dello scambio di funzioni tra le due colonne; il programmatore agisce in funzione dei segnali ricevuti da un contatore emettitore di impulsi.



JUPITER DUPLEX | DIMENSIONI



MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]	VOLUME TINO [l]
Jupiter Duplex 2x50 AVL	190	1386	1576	264	843	565	565	63	140
Jupiter Duplex 2x70 AVL	190	1398	1588	338	843	565	565	82	140
Jupiter Duplex 2x100 AVL	180	1674	1854	365	1123	565	565	112	190
Jupiter Duplex 2x120 AVL	180	1671	1851	416	1123	565	565	120	190
Jupiter Duplex 2x150 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	180	340
Jupiter Duplex 2x175 AVM	272	1722	1994	491	1200	723	723	200	340
Jupiter Duplex 2x200 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	230	460
Jupiter Duplex 2x230 AVM	272	2064	2336	555	1200	833	833	250	460
Jupiter Duplex 2x270 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	280	670
Jupiter Duplex 2x300 AVM	272	2168	2440	625	1196	973	973	320	670
Jupiter Duplex 2x500 AVM	272	2139	2411	780	1206	1123	1123	480	920
Jupiter Duplex 2x650 AVM	(●)	(●)	(●)	932	1255	1235	1235	600	1500
Jupiter Duplex 2x900 AVM	(●)	(●)	(●)	1089	1255	1235	1235	820	1500
Jupiter Duplex 2x1100 AVM	(●)	(●)	(●)	1233	1255	1235	1235	1050	1500

JUPITER DUPLEX AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

(●) Modelli disponibili su richiesta
* prezzi disponibili su richiesta

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000043	Jupiter Duplex 2x50 AVL	Logix 255/764	1"	2 x 50	2 x 300	7,5	2,1	2,5	0,6	4.339,92
NEA1000044	Jupiter Duplex 2x70 AVL	Logix 255/764	1"	2 x 70	2 x 420	10,5	3,0	3,9	0,9	4.881,02
NEA1000045	Jupiter Duplex 2x100 AVL	Logix 278/764	1"	2 x 100	2 x 600	15,0	3,5	4,5	1,1	6.590,99
NEA1000046	Jupiter Duplex 2x120 AVL	Logix 278/764	1"	2 x 120	2 x 720	18,0	4,5	5,8	1,6	6.978,55
NEA1000047	Jupiter Duplex 2x150 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	2 x 150	2 x 900	22,5	5,7	7,4	1,8	15.657,16
NEA1000048	Jupiter Duplex 2x175 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	2 x 175	2 x 1050	26,3	5,7	7,4	1,8	16.013,76
NEA1000049	Jupiter Duplex 2x200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	2 x 200	2 x 1200	30,0	7,8	10,1	2,3	17.840,12
NEA1000050	Jupiter Duplex 2x230 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	2 x 230	2 x 1380	34,5	7,8	10,1	2,3	18.271,02
NEA1000051	Jupiter Duplex 2x270 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	2 x 270	2 x 1620	40,5	10,2	13,1	3,2	21.403,69
NEA1000052	Jupiter Duplex 2x300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	2 x 300	2 x 1800	45,0	10,2	13,1	3,2	21.835,82
NEA1000053	Jupiter Duplex 2x500 AVM	Autotrol / Clack	2"	2 x 500	2 x 3000	75,0	16,0	20,5	5,0	26.068,02
NEA1000054	Jupiter Duplex 2x650 AVM	(●)	2" 1/2	2 x 650	2 x 3900	97,5	23,0	29,5	7,1	30.533,00
NEA1000055	Jupiter Duplex 2x950 AVM	(●)	3"	2 x 950	2 x 5700	142,5	31,3	40,2	9,8	*
NEA1000056	Jupiter Duplex 2x1100 AVM	(●)	DN 80	2 x 1100	2 x 6600	165,0	40,8	52,5	12,8	*

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO VALVOLA	LIST. 50 €
NEA1015503	KIT DISINFEZIONE RESINE UNIVERSALE 3/8" COMPLETO	TUTTI	257,50
NEA1015120	BY PASS VAL. AUTOTROL 255 LOGIX 1" C/ VITE DI MISC. E PORTAGOMMA 1/2" - LOGIX/EASY-IQ	LOGIX / EASY-IQ	162,21
NEA1015121	BY PASS VAL. AUTOTROL 268 LOGIX 1" C/ VITE DI MISC. E PORTAGOMMA 1/2" - LOGIX/EASY-IQ	LOGIX / EASY-IQ	200,59
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	TUTTI	19,94
NEA1015105	ALBERO CAMMA PER VALVOLA LOGIX 255	LOGIX / EASY-IQ	51,76
NEA1015084	TIMER PER VALVOLA LOGIX VOLUME	LOGIX	581,96
NEA1015085	TIMER PER VALVOLA LOGIX TEMPO	LOGIX	466,80
NEA1015251	TIMER PER VALVOLA EASY-IQ (740-760-742-762)	EASY-IQ	542,50
NEA1015039	COPERCHIO x VALVOLA 255-268	LOGIX	61,05
NEA1015252	COPERCHIO x VALVOLA EASY-IQ	EASY-IQ	68,00
NEA1015250	KIT TRASFORMAZIONE VALVOLA DA LOGIX A EASY-IQ	EASY-IQ	610,50
NEA1015079	TRASFORMATORE 230/12V PER SPINA EUROPEA - LOGIX	LOGIX / EASY-IQ	87,36
NMETECHACC096	O-RING ADATTATORE BOMBOLA	LOGIX / EASY-IQ	14,61
NEA1015080	MOLLA MONOBLOCCO PER VALVOLA 255 - LOGIX	LOGIX / EASY-IQ	30,40
NMETECHACC097	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	LOGIX / EASY-IQ	18,76
NMETECHACC098	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO	LOGIX / EASY-IQ	1,36
NEA1015081	KIT VALVOLE A DISCO PER VALVOLA 255 (CLAPET) - LOGIX	LOGIX / EASY-IQ	64,70
NMETECHACC099	INIETTORE E - GIALLO - LOGIX	LOGIX / EASY-IQ	19,19
NMETECHACC100	INIETTORE F - PESCA - LOGIX	LOGIX / EASY-IQ	19,19
NMETECHACC101	INIETTORE H - PORPORA CHIARO	LOGIX / EASY-IQ	19,19
NMETECHACC102	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 07 CON O-RING	LOGIX / EASY-IQ	27,74
NMETECHACC103	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 08 CON O-RING	LOGIX / EASY-IQ	27,74
NMETECHACC104	REGOLATORE CONTRO LAVAGGIO 10 CON O-RING	LOGIX / EASY-IQ	27,74
NEA1015078	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO	LOGIX / EASY-IQ	42,10
NEA1015035	MOTORIDUTTORE 255/268/278 LOGIX CON CAVI	LOGIX / EASY-IQ	179,54
NMETECHACC105	VITONE MIXER	LOGIX / EASY-IQ	5,39
NMETECHACC002	FILTRO SOTTOVALVOLA A BAIONETTA 1,05"	LOGIX / EASY-IQ	6,44
NMETECHACC051	RACCORDO A GOMITO 1/4" F PER VALVOLA 255	LOGIX / EASY-IQ	8,11
NMETECHACC053	RACCORDO A GOMITO INTERMEDIO 3/8" F PER TUBO SALAMOIA	LOGIX / EASY-IQ	9,72
NMETECHACC063	TUBO PP 3/8" PER ASPIRAZIONE SALAMOIA (1 matassa = MT 30)	al metro	2,48
NMETECHACC045	RACCORDO DI SCARICO DIRITTO 3/8"	LOGIX / EASY-IQ	4,35
M 10	AVVIAMENTO E COLLAUDO - PREZZO NETTO	TUTTI	60,00

BP FLEX

Sistema integrale di by-pass a 4 vie in ottone, ideale per impianti di addolcimento acque, filtrazione, solare/termico.



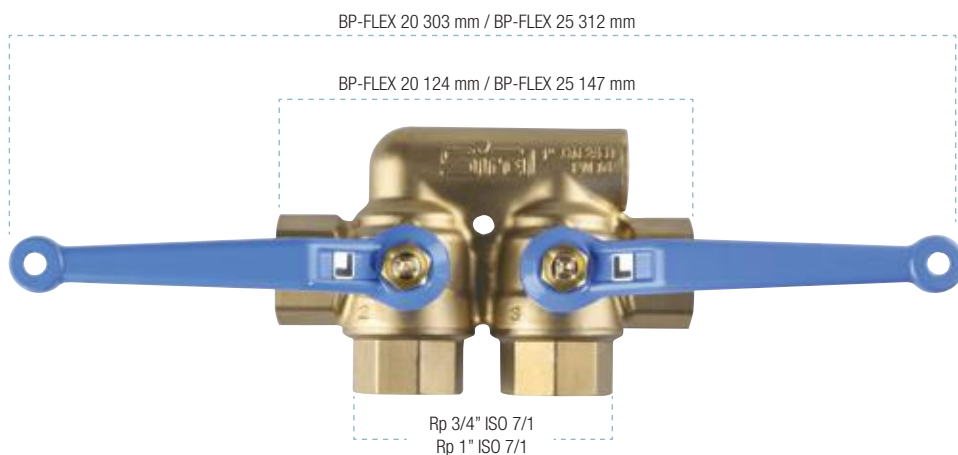
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232,06 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
160°C (320°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
-40°C (-104°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Attacchi filettati: Femmina ISO 7/1 Rp conica
Maniglia a leva: alluminio verniciato blu
Corpo: CW617N
Raccordo di chiusura: CW617N
Sfera: CW617N Cromato
Sedi sfera: PTFE vergine
Perno di comando: CW614N
Doppio OR di tenuta: EPDM PEROX
Dado blocca maniglia: CW614N



BP-FLEX permette una veloce installazione di circuiti chiusi, dove funziona da valvola di carico/scarico, oppure di impianti di filtrazione e trattamento acque, dove assolve la funzione di bypass per isolare i dispositivi durante le operazioni di manutenzione. Indicata per: acqua fredda, acqua calda, miscela acqua/glicole (glicole fino al 50%).

Ideale per l'installazione di sistemi secondari derivati dalla condotta principale:

- Sistemi di trattamento delle acque
- Impianti solare termico
- Sistemi di addolcimento
- Sistemi di filtrazione acqua
- E in generale dove è necessario creare un circuito: con by-pass, funzione di carico/scarico o deviazione

VANTAGGI DI UN IMPIANTO CON BP-FLEX

- Assemblaggio veloce (solo 4 connessioni)
- Semplicità di funzionamento (solo 2 maniglie)
- Ottimizzazione spazi
- Solo 4 punti di giunzione (possibilità di perdite ridotta del 66%)
- Meno punti di fissaggio alla parete meno fori da eseguire

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA1015125	BY PASS BP-FLEX 20 - 3/4" FF	3/4"	1	203,07
NEA1015126	BY PASS BP-FLEX 25 - 1" FF	1"	1	279,84

PEGASUS CAB

Addolcitori con miscela speciale ECOMIX-P - versione cabinata



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
40°C (104°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

Materiale di trattamento: speciale miscela di cinque differenti materiali a scambio ionico ed assorbimento.

Il materiale rigenerante (NaCl) viene fornito con l'apparecchio.

RICAMBI: Miscela, confezioni da 12 litri.

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- gestione sistema disinfezione (optional) durante la rigenerazione
- possibilità di avvio rigenerazione manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di rigenerazione e loro durata
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

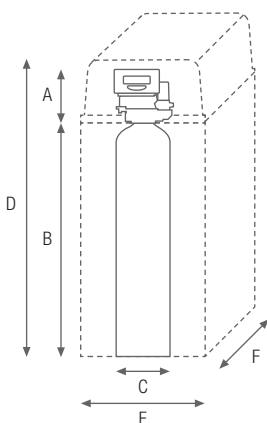
Gli addolcitori della serie PEGASUS sfruttano uno speciale media filtrante in granuli per il trattamento dell'acqua, ideale per la rimozione di durezza, ferro, manganese, in un ampio range di pH e senza aggiunta di prodotti ossidanti. Il media filtrante è una miscela di cinque differenti materiali di alta qualità opportunamente proporzionati tra loro, di origine naturale e sintetica, che agisce come scambio ionico ed adsorbimento; si usa come una resina per addolcimento ed è rigenerabile con cloruro di sodio (NaCl). Il media filtrante di PEGASUS può trattare acque con elevato contenuto di Ferro, Manganese e con TDS massimo di 4000 mg/l.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

TEMPO (ATL): valvola di comando rigenerazione con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico la rigenerazione ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua addolcita è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga la rigenerazione che della frequenza della rigenerazione stessa, da un minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare la rigenerazione in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.

VOLUME (AVL): valvola di comando rigenerazione dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia la rigenerazione all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua, della capacità di scambio e della durezza impostati. L'apparecchio permette la programmazione della rigenerazione con le seguenti modalità:

- tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
- volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.



Concentrazioni limite nell'acqua di alimento: Durezza (ppm CaCO₃) 750 - Ferro (ppm) 15 - Manganese (ppm) 3 - Cloro libero (ppm) 1 - Temperatura < 40°C - pH 5-9.
Efficacia nella rimozione (%): Durezza 97% - Ferro 98% - Manganese 98%.

Qualità dell'acqua in uscita con valori limite: Durezza (ppm CaCO₃) 22,5 - Ferro (ppm) 0,3 - Manganese (ppm) 0,06.

PEGASUS CAB | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
Pegasus CAB 12	190	898	189	1130	330	500	-
Pegasus CAB 24	190	898	264	1130	330	500	-

PEGASUS CAB ATL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m ³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m ³ /h]	PORTATA MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m ³ /h]	LIST. 50 €
NEA1000166	Pegasus CAB 12 ATL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.722,33
NEA1000167	Pegasus CAB 24 ATL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	24	84	2,4	1,2	1,3	0,8	2.062,02

PEGASUS CAB AVL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m ³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m ³ /h]	PORTATA MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m ³ /h]	LIST. 50 €
NEA1000168	Pegasus CAB 12 AVL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.924,95
NEA1000169	Pegasus CAB 24 AVL	Logix 255/EASY-IQ	3/4"	24	84	2,4	1,2	1,3	0,8	2.264,65

PEGASUS ATL-AVL

Addolcitori con miscela speciale ECOMIX-P - versioni a tempo e volume



PUNTO DI INGRESSO



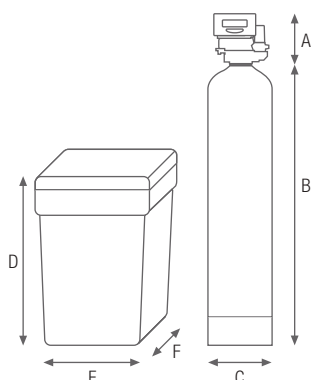
ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
40°C (104°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



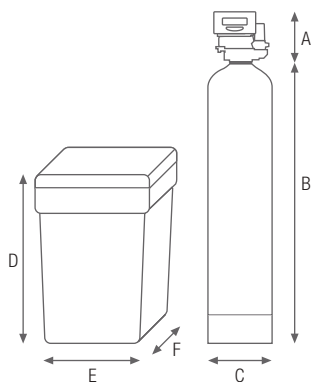
PEGASUS ATL | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
Pegasus 12 ATL	190	901	1091	195	790	380	380	-
Pegasus 24 ATL	190	903	1093	269	790	380	380	-
Pegasus 36 ATL	190	1385	1575	269	790	380	380	-
Pegasus 48 ATL	190	1335	1525	315	790	380	380	-
Pegasus 72 ATL	190	1645	1835	380	843	565	565	-
Pegasus 96 ATL	190	1632	1822	420	1123	565	565	-
Pegasus 120 ATL	190	1432	1622	510	1123	565	565	-

PEGASUS ATL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000152	Pegasus 12 ATL	255/EASY-IQ	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.603,48
NEA1000153	Pegasus 24 ATL	255/EASY-IQ	3/4"	24	84	2,4	1,0	1,3	0,8	1.913,03
NEA1000154	Pegasus 36 ATL	255/EASY-IQ	3/4"	36	126	3,6	1,0	1,3	0,8	2.247,35
NEA1000155	Pegasus 48 ATL	255/EASY-IQ	1"	48	168	4,8	1,5	1,8	0,9	2.525,95
NEA1000156	Pegasus 72 ATL	268/EASY-IQ	1"	72	252	7,2	2,0	2,5	1,4	3.603,19
NEA1000157	Pegasus 96 ATL	268/EASY-IQ	1"	96	336	9,6	2,6	3,2	1,8	4.259,44
NEA1000158	Pegasus 120 ATL	278/EASY-IQ	1"	120	420	12,0	3,3	4,1	2,1	5.126,19



PEGASUS AVL | DIMENSIONI

MODELLO	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D[mm]	E [mm]	F [mm]	PESO [kg]
Pegasus 12 AVL	190	901	1091	195	790	380	380	-
Pegasus 24 AVL	190	903	1093	269	790	380	380	-
Pegasus 36 AVL	190	1385	1575	269	790	380	380	-
Pegasus 48 AVL	190	1335	1525	315	790	380	380	-
Pegasus 72 AVL	190	1645	1835	380	843	565	565	-
Pegasus 96 AVL	190	1632	1822	420	1123	565	565	-
Pegasus 120 AVL	190	1432	1622	510	1123	565	565	-

PEGASUS AVL

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGEN. [kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1000159	Pegasus 12 AVL	255/EASY-IQ	3/4"	12	42	1,2	0,5	0,6	0,3	1.807,79
NEA1000160	Pegasus 24 AVL	255/EASY-IQ	3/4"	24	84	2,4	1,0	1,3	0,8	2.129,72
NEA1000161	Pegasus 36 AVL	255/EASY-IQ	3/4"	36	126	3,6	1,0	1,3	0,8	2.402,13
NEA1000162	Pegasus 48 AVL	255/EASY-IQ	1"	48	168	4,8	1,5	1,8	0,9	2.767,40
NEA1000163	Pegasus 72 AVL	268/EASY-IQ	1"	72	252	7,2	2,0	2,5	1,4	3.887,98
NEA1000164	Pegasus 96 AVL	268/EASY-IQ	1"	96	336	9,6	2,6	3,2	1,8	4.544,23
NEA1000165	Pegasus 120 AVL	278/EASY-IQ	1"	120	420	12,0	3,3	4,1	2,1	5.454,31

ADRIATIC 5

Addolcitore d'acqua portatile con set di rigenerazione e prefiltro per la rimozione della durezza totale, delle impurità, del cloro e dei composti clorurati.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2 bar (29 psi)



PUNTO D'USO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Max concentrazione Fe: 0,1 ppm

Valvola di comando: NORYL®.

Telaio: Alluminio/Acciaio inox AISI 316 L verniciato.

Tubazioni: polietilene.

Serbatoio resine: polietilene rinforzato con fibra di vetro.

Cartuccia Sale: cartuccia in polistirolo HS-EasyBRINE con NaCl.

Materiale di addolcimento: resina a scambio ionico cationica forte.

Cartuccia per filtrazione e dechlorazione:

cartuccia CB-EC carbon block, filtrazione nominale 10 micron.

Contenitori cartucce: polipropilene rinforzato, PET.

Dimensioni: 250 x 370 x H 445 mm

Peso: 10 kg



NO POWER



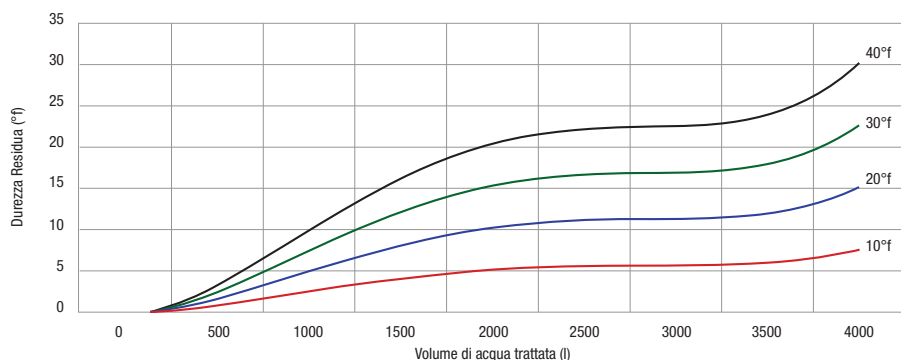
SAVE ENERGY



ADRIATIC 5

ADDOLCITORE PORTATILE

CODICE	MODELLO	IN/OUT	RESINA [l]	CAPACITÀ CICLICA [m³ X °f]	SALE PER RIGENERAZIONE[kg]	PORTATA [m³/h]	PORTATA MAX [m³/h]	PORTATA CONTROLAVAGGIO [m³/h]	LIST. 50 €
NEA1005100	ADRIATIC 5	QUICK-FIT (1/2")	4,5	25	0,75	0,4	0,6	0,4	1.071,05



VOLUME DI ACQUA ADDOLCITA

Conversione della durezza totale:

1°f = 10 ppm CaCO₃ - 1°f = 0,56°T tedeschi

Il volume di acqua addolcita con ADRIATIC 5 dipende dalla durezza totale dell'acqua in ingresso (l'acqua grezza che entra nell'addolcitore). Il diagramma mostra i volumi di acqua trattata con differenti durezza dell'acqua in ingresso a 10°f, 20°f, 30°f, 40°f fino ad un volume di 4000 litri di acqua trattata. Le curve mostrano la durezza residua con diverse durezza in ingresso: su questa base è possibile operare la procedura di rigenerazione al valore di durezza residua preferito. Si raccomanda di mantenere la durezza residua sotto 10°f.



CB AF CTO 10 micron

CARBON BLOCK - Filtrazione di particelle fini (ruggine, limo, sabbia, scaglie di calcare); riduzione del cloro (cattivi odori e sapori) e inquinanti (pesticidi, solventi, etc).

Durata media: 3-6 mesi (la durata dipende dalla qualità dell'acqua in ingresso e dal volume di acqua trattata).



HS-EasyBRINE

Contenitore con sale (NaCl) specificamente formulato per la rigenerazione della resina cationica forte.

Da sostituire con una nuova cartuccia dopo ogni processo di rigenerazione.

Quando tutto il sale della cartuccia HS-EasyBRINE è consumato, il processo di rigenerazione è terminato. Piattelli con guarnizioni di tenuta antimicrobiche.

ACCESSORI E RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	LIST. 50 €
RE2510C10	CB AF CTO 10 SX - 10 mcr	15,41
RA5195120	HS BRINE - ADRIATIC - 10"	9,72
RB5175122	P 10 S SX TS	8,06
LB7120835	BICCHIERE DP 10 PT CON O-RING	28,97
LB7120836	BICCHIERE DP 10 PT AB CON O-RING	32,38

CERTIFICAZIONI:



I contenitori sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).



ACCESSORIO INCLUSO
chiave -X-

267 BIG F PRO

BIG F PRO



Trattamento
Acqua Piovana



Trattamento
Acqua di Pozzo



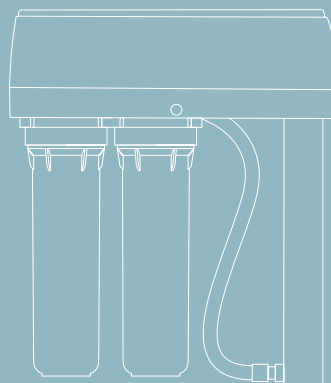
Trattamento
Acqua Municipale



Trattamento
Acqua per Ho.re.ca.

Big F Pro è il sistema perfetto per la filtrazione dei sedimenti e la riduzione dei batteri. Facile da installare, Big F Pro offre una filtrazione a due stadi con trattamento UV.

Grazie alla sua speciale configurazione, Big F Pro rimuove i sedimenti e il suo trattamento UV-C disinfetta fisicamente l'acqua e disattiva i microrganismi. Big F Pro può essere utilizzato in installazioni esterne per il trattamento dell'acqua piovana, dell'acqua di pozzo, dell'acqua di rete, dell'acqua HO.RE.CA e in altre applicazioni che richiedono la filtrazione e la disinfezione dell'acqua.



BIG F PRO MOD. 156

Bicchieri 10"
Lampada 56W
Portata 55 lpm (40mJ/cm² UV)

MOD. 256

Bicchieri 20"
Lampada 56W
Portata 70 lpm (30mJ/cm² UV)

MOD. 267

Bicchieri 20"
Lampada 67W
Portata 95 lpm (30mJ/cm² UV)

ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RB7401052 -KIT LEG 20-
CODE LB7221134 -VT- kit per fissaggio a pavimento

CERTIFICAZIONI:



I sistemi sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, in conformità con la certificazione sanitaria WaterMark (Australia).



I contenitori sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

BIG F PRO

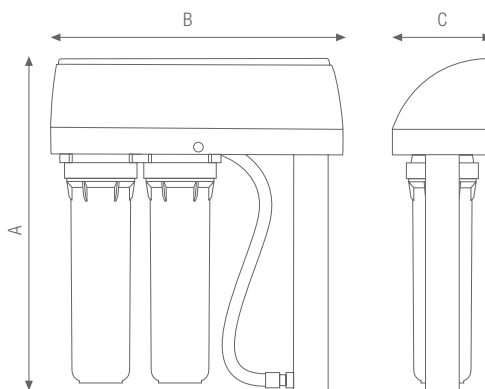
Big F Pro è il sistema perfetto per la filtrazione dei sedimenti e per la rimozione del cloro, del cattivo sapore e dell'odore attraverso un blocco di carbone ad alto assorbimento.

VANTAGGI: IN e OUT reversibili - Protezione dagli agenti atmosferici - Copertura chiudibile antimanomissione e a prova di bambino - Struttura in ferro zincato alta resistenza - Countdown utilizzo lampada, allarme di segnalazione guasti

PANNELLO DI CONTROLLO (CARATTERISTICHE VALIDE PER TUTTI I MODELLI)

Materiale: termoplastico
Cavo di alimentazione: 2 mt
Contatore giorni resettabile: per controllo durata lampada
Spina di alimentazione: SCHUKO tipo F (CEE 7/4)
Allarme acustico: con opzione silenziamento

Classe di protezione: IP 54
Display monitor: digitale
Alimentazione elettrica: 110-240 V - 50/60 Hz
Contatore giorni: Per tutto il ciclo di vita del sistema
Spina di alimentazione disponibile: AUS Tipo I



BIG F PRO 156

con bicchieri 10" - Lampada UV 56W - Portata 55 lpm (40mJ/cm² UV)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA*	CONSUMO TOTALE	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
						A	B	C	
RA9116580	BIG F PRO 156	10"	1"	54 lpm (40mJ/cm ²)	61 W	790	722	205	1.250,00

*TRASMITTANZA UVC: 95% - 1 cm

SISTEMA

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO 8,3 bar

REATTORE UV

MATERIALE: Acciaio Inoxl 304
CONNESSIONI: Filettatura 1" M
CLASSE DI PROTEZIONE: IP 54

LAMPADA UV

DURATA: 9000 hrs
POTENZA: 56 W
TIPO: HO bassa pressione

CARTUCCE

- Primo stadio: TS 10 BIG - 20 micron
- Secondo stadio: CPP 10 BIG SX - 1 micron



BIG F PRO - 256

con bicchieri 20" - Lampada UV 56W - Portata 70 lpm (30mJ/cm² UV)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA*	CONSUMO TOTALE	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
						A	B	C	
RA9216580	BIG F PRO 256	20"	1"	70 lpm (30mJ/cm ²)	61 W	806	722	205	1.350,00

*TRASMITTANZA UVC: 95% - 1 cm

SISTEMA

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO 8,3 bar

REATTORE UV

MATERIALE: Acciaio Inoxl 304
CONNESSIONI: Filettatura 1" M
CLASSE DI PROTEZIONE: IP 54

LAMPADA UV

DURATA: 9000 hrs
POTENZA: 56 W
TIPO: HO bassa pressione

CARTUCCE

- Primo stadio: TS 20 BIG - 20 micron
- Secondo stadio: CPP 20 BIG SX - 1 micron



BIG F PRO - 267

con bicchieri 20" - Lampada UV 67W - Portata 95 lpm (30mJ/cm² UV)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA*	CONSUMO TOTALE	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
						A	B	C	
RA9217580	BIG F PRO 267	20"	1"	95 lpm (30mJ/cm ²)	73 W	870	722	205	1.450,00

*TRASMITTANZA UVC: 95% - 1 cm

SISTEMA

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO 8,3 bar

REATTORE UV

MATERIALE: Acciaio Inoxl 304
CONNESSIONI: Filettatura 1" M
CLASSE DI PROTEZIONE: IP 54

LAMPADA UV

DURATA: 9000 hrs
POTENZA: 67 W
TIPO: HO bassa pressione

CARTUCCE

- Primo stadio: TS 20 BIG - 20 micron
- Secondo stadio: CPP 20 BIG SX - 1 micron

HYDRA BIG F
PRO

HYDRA BIG F PRO



Trattamento
Acqua Piovana



Trattamento
Acqua di Pozzo



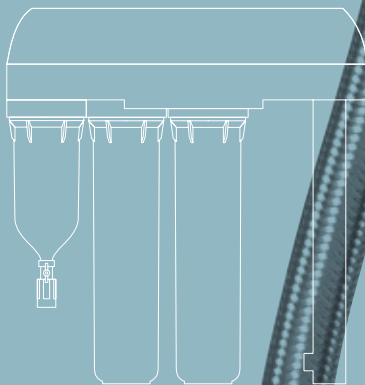
Trattamento
Acqua Municipale



Trattamento
Acqua per Ho.re.ca.

Sistema di filtrazione a 3 stadi con trattamento UVC

HYDRA BIG F PRO è un sistema di filtrazione a tre stadi (con primo stadio autopulente) facile da installare, con trattamento UV, per la rimozione dei sedimenti e la purificazione dell'acqua mediante radiazioni UVC. Il trattamento UVC è un trattamento di disinfezione fisica per la disattivazione dei microrganismi presenti nell'acqua.



HYDRA BIG F PRO MOD. 256

Bicchieri 20"
Lampada 56W
Consumo: 61W

MOD. 267

Bicchieri 20"
Lampada 67W
Consumo: 73

ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RB7401052 -KIT LEG 20-
CODE LB7221134 -VT- kit per fissaggio a pavimento

CERTIFICAZIONI:



I sistemi sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, in conformità con la certificazione sanitaria WaterMark (Australia).



I contenitori sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

HYDRA BIG F PRO

Sistema di filtrazione a 3 stadi con trattamento UVC

ACQUAFREDDA

MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
40°C (104°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Filtrazione primo stadio: 90 mcr - filtro autopulente RAH BIG

Filtrazione secondo stadio: 20 mcr - TS BIG 20"

Filtrazione terzo stadio: 1 mcr - CPP BIG 20"

Trattamento quarto stadio: UVC

IN/OUT: 1"

Lunghezza cavo di alimentazione: 2 mt

Spina di alimentazione AU/NZ: AUS Tipo I

Spina di alimentazione EU: SCHUKO Tipo F (CEE 7/4)

Tipo di lampada: HO bassa pressione

Durata della lampada (ore): 9000

Tensione/frequenza: 110-240 V - 50/60 Hz

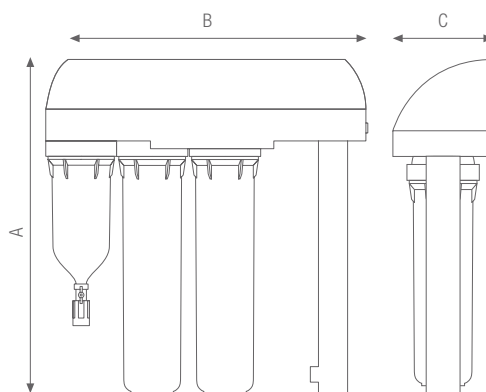
Classe di protezione: IP 54

Telaio in metallo: acciaio zincato verniciato con serratura a chiave

Materiale del reattore UV: acciaio inossidabile 304

ALTRE CARATTERISTICHE

- Display digitale
- Contatore giornaliero per il controllo della durata della lampada
- Allarme acustico per la sostituzione della lampada



HYDRA BIG F PRO 256

con bicchieri 20" - Lampada UV 56W

CODICE	MODELLO	PORTATA l/h	PORTATA l/h	CONSUMO	DIMENSIONI mm			LIST. 50
		@ 30 mJ/cm ²	@ 40 mJ/cm ²		TOTALE	A	B	
RA9236580	HYDRA BIG F PRO 256 - EU	4200	3240	61 W	906	857	200	1.550,00

HYDRA BIG F PRO 267

con bicchieri 20" - Lampada UV 67W

CODICE	MODELLO	PORTATA l/h	PORTATA l/h	CONSUMO	DIMENSIONI mm			LIST. 50
		@ 30 mJ/cm ²	@ 40 mJ/cm ²		TOTALE	A	B	
RA9237580	HYDRA BIG F PRO 267 EU	5700	4320	73 W	906	857	200	1.700,00

ACCESSORO INCLUSO:



sleeve protettiva Hydra BIG

RICAMBI

Ricambi per la corretta manutenzione dei vostri sistemi BIG F PRO / HYDRA BIG F PRO.

CARTUCCE



BIG F PRO Modello 156

CODICE	MODELLO	STADIO DI FILTRAZIONE	LIST. 50 €
RA5045511	TS 10 BIG SX 20 mcr	PRIMO STADIO MOD. 156	81,50
RE5706606	CPP 10 BIG SX 1 mcr	SECONDO STADIO MOD. 156	47,00

TS 10 BIG SX 20 micron - Tessuto filtrante in poliestere plissettato: filtrazione di ruggine, calcare, sabbia e scaglie. Durata: 6-12 mesi. Manutenzione: nessuna. Temperatura massima 45 °C.

CPP 10 BIG - 1 micron - Setto filtrante liscio in fibre di polipropilene "meltblown": filtrazione ad alta efficienza di particelle fini quali ruggine, sabbia, scaglie. Durata: 6 mesi. Manutenzione: nessuna. Max. temperatura 80°C.

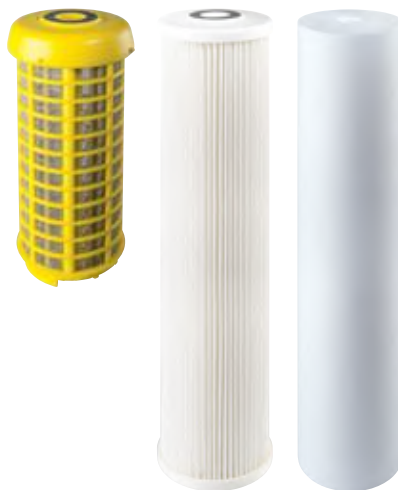


BIG F PRO Modelli 256/267

CODICE	MODELLO	STADIO DI FILTRAZIONE	LIST. 50 €
RA5047510	TS 20 BIG SX 20 mcr	PRIMO STADIO MOD. 256/267	95,71
RE5706906	CPP 20 BIG SX 1 mcr	SECONDO STADIO MOD. 256/267	92,06

TS 20 BIG SX 20 micron - Tessuto filtrante in poliestere plissettato: filtrazione di ruggine, calcare, sabbia e scaglie. Durata: 6-12 mesi. Manutenzione: nessuna. Temperatura massima 45 °C.

CPP 20 BIG - 1 micron - Setto filtrante liscio in fibre di polipropilene "meltblown": filtrazione ad alta efficienza di particelle fini quali ruggine, sabbia, scaglie. Durata: 6 mesi. Manutenzione: nessuna. Max. temperatura 80°C.



HYDRA BIG F PRO Modelli 256/267

CODICE	MODELLO	STADIO DI FILTRAZIONE	LIST. 50 €
RA5001020	RAH BIG 90 mcr	PRIMO STADIO MOD. 256/267	69,01
RA5047510	TS 20 BIG SX 20 mcr	SECONDO STADIO MOD. 256/267	95,71
RE5706906	CPP 20 BIG SX 1 mcr	TERZO STADIO MOD. 256/267	92,06

RAH BIG 90 micron - Rete filtrante in acciaio inox AISI 316: filtrazione di ruggine, limo, sabbia, scaglie. Durata: 24/36 mesi. Manutenzione: effettuare periodicamente il lavaggio in controcorrente della cartuccia (consultare il manuale di istruzioni dei filtri autopulenti HYDRA BIG per la procedura corretta). Temperatura massima 45°C

TS 20 BIG SX 20 micron - Tessuto filtrante in poliestere plissettato: filtrazione di ruggine, calcare, sabbia e scaglie. Durata: 6-12 mesi. Manutenzione: nessuna. Temperatura massima 45 °C.

CPP 20 BIG SX 1 micron - Setto filtrante liscio in fibre di polipropilene "meltblown": filtrazione ad alta efficienza di particelle fini quali ruggine, sabbia, scaglie. Durata: 6 mesi. Manutenzione: nessuna. Max. temperatura 80°C.

UV - QUARZO - O-RING



Lampada UV 56W
CODICE RE3505056
LIST. 50 € 213,56



Lampada UV 67W
CODICE RE3505067
LIST. 50 € 220,75

**Tubo al quarzo x 56W
(mod. 156-256)**
CODICE RE3505057
LIST. 50 € 138,91

**Tubo al quarzo x 67W
(mod. 267)**
CODICE RE3505068
LIST. 50 € 157,84



**O-Ring per tubo
al quarzo**
CODICE AB3505066
LIST. 50 € 7,10



Kit DP BIG
CODICE RE9020678
LIST. 50 € 10,94

ALTRI RICAMBI

CODICE	DESCRIZIONE	LIST. 50 €
AB3505060	ALIMENTATORE LAMPADA UV BIG F PRO	421,27
LB7401054	KIT ACCESSORI PER BIG F PRO	47,14

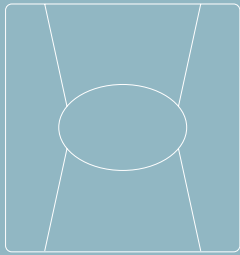


ACQUA DA BERE

sistemi e componenti

Progettata per essere installata sotto o sopra il lavello, questa gamma di soluzioni e componenti per l'acqua potabile è realizzata per offrirti un'acqua di qualità superiore, priva di impurità e dal gusto perfetto. Puoi dire addio a odori sgradevoli, sapori cattivi e contaminanti nocivi.

LA GAMMA

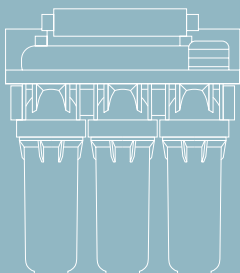


NEXT

Osmosi inversa sottolavello a flusso diretto: acqua perfetta direttamente dal rubinetto della tua cucina.

NEXT è l'osmosi inversa domestica a produzione diretta che ti permette di avere acqua leggera e priva di elementi indesiderati direttamente nella tua cucina.

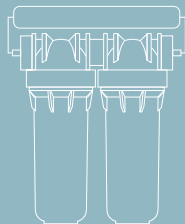
Elimina le problematiche più comuni, come cattivi odori e sapori, ma affronta e rimuove anche metalli pesanti, batteri e virus, garantendo un'acqua sicura e di qualità superiore.



OASIS SANIC

Oasis Sanic è un sistema a osmosi inversa sottolavello a uso domestico con tecnologia antimicrobica, studiato per migliorare l'acqua da bere.

La linea Sanic di Atlas Filtri è composta da prodotti che sfruttano le proprietà antimicrobiche dell'argento per ridurre il rischio di crescita batterica nei filtri per acqua, rendendoli un ambiente sfavorevole ai batteri.



BRAVO 20

I filtri per acqua sottolavello BRAVO 20 consentono di migliorare la qualità dell'acqua mantenendola pulita e sicura.



SPRING PF

filtro per acqua potabile, della dimensione di una cartuccia, installabile sottolavello. Elimina sapori, odori sgradevoli e tutte le sostanze indesiderate come il cloro e i suoi derivati, e tracce di trihalometani, atrazina, pesticidi, fertilizzanti ed erbicidi.



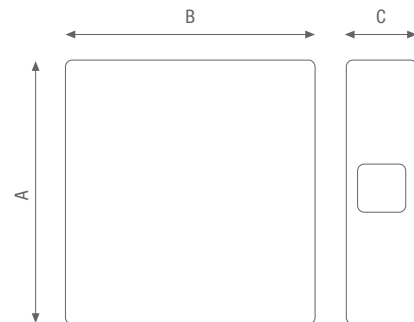
MEMBRANE VESSEL IN LINE



NEXT

osmosi inversa sottolavello a flusso diretto

NEXT è un sistema a osmosi inversa diretto sotto lavello che fornisce acqua potabile priva di elementi indesiderati direttamente in cucina. NEXT elimina i cattivi odori e i sapori, rimuove i metalli pesanti, i batteri e i virus, garantendo un'acqua sicura e di qualità superiore. L'utilizzo di NEXT permette di ridurre drasticamente il consumo di bottiglie di plastica, contribuendo a salvaguardare il pianeta da inutili sprechi. NEXT offre la possibilità di personalizzare il grado di demineralizzazione dell'acqua in base alle proprie preferenze, ottenendo così un'acqua su misura. L'assenza di un vaso di espansione rende NEXT il sistema a osmosi inversa perfetto per l'installazione sotto il lavello, in spazi ristretti. Il display LCD ruota per adattarsi alla direzione di installazione, garantendo una facile gestione del sistema. NEXT è progettato per semplificare la vita quotidiana: una volta programmato, il sistema può continuare a funzionare per un anno intero prima di richiedere la sostituzione della cartuccia di carbone.



PUNTO D'USO
sottolavello



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE IN ENTRATA
5 bar (72,5 psi)
MIN PRESSIONE IN ENTRATA
0,5 bar (7,25 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Salinità massima: 1500 µS/cm
Ferro massimo: 0,1 ppm
Cloro massimo: 0,2 ppm
Max manganese: 0,1 ppm
Alimentazione elettrica: 220 V/50 Hz

Capacità della membrana:

mod. 50 = 220 GPD
mod. 100 = 2x220 GPD
mod. 130 = 2x330 GPD

Tasso di recupero:

mod. 50 = 59 %
mod. 100 = 54 %
mod. 130 = 50 %

Reiezione: 92%

MODELLI

- NEXT 50-
50 L/h
- NEXT 100-
100 L/h
- NEXT 130-
130 L/h



NEXT

CODICE	MODELLO	PORTATA l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6075404	NEXT 50	50	430	445	100	1	1.596,50
RE6075405	NEXT 100	100	430	445	100	1	1.699,50
RE6075406	NEXT 130	130	430	445	100	1	1.802,50

RICAMBI

CODICE	MODELLO	DURATA	LIST. 50 €
RE5395402	2 pcs membrana 220 GPD (NEXT 50-100)	24 mesi	141,06
RE5395403	2 pcs membrana 330 GPD (NEXT 130)	24 mesi	211,87



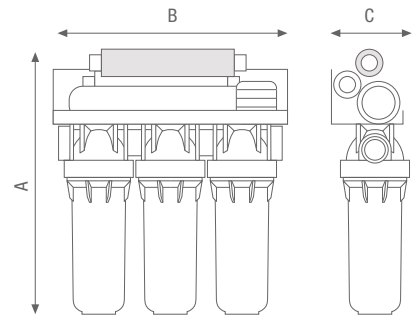
CERTIFICAZIONI:



Il sistema è conforme al DM 25 (Italia) ed è testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

OASIS SANIC

OASIS SANIC è una gamma di sistemi a osmosi inversa sottolavello dotati di protezione antimicrobica integrata a base di argento, progettati per fornire un trattamento completo dell'acqua direttamente dal rubinetto di casa. L'uso corretto del sistema può ridurre significativamente i livelli della maggior parte degli inquinanti dell'acqua, come pesticidi, nitrati, fertilizzanti, metalli pesanti e microrganismi patogeni, migliorando al contempo il gusto e il sapore dell'acqua. L'uso dei sistemi OASIS SANIC aiuta anche a ridurre il consumo di acqua in bottiglia, contribuendo così a un ambiente più pulito con meno rifiuti.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
modelli STD/UV 3 bar (45.5 psi)
modelli PUMP/PUMP UV 1 bar (14.5 psi)



PUNTO D'USO
sottolavello



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VANTAGGI

- Tecnologia antimicrobica grazie alle proprietà antibatteriche dell'argento.
- Il sapore dell'acqua, dei cibi e delle bevande saranno migliorati.
- Meno inquinamento e più risparmio grazie alla drastica riduzione dell'acqua in bottiglia.
- Piccolo e compatto, OASIS SANIC si adatta alla maggior parte degli spazi sottolavello.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Valvola di intercettazione
- Pompa ad alta pressione (modelli PUMP e PUMP-UV)
- Spina AC 2 pin tipo C - CEE 7/16 (Europlug)
- Pressostato di massima
- Post-filtro a carboni attivi AIC
- Post-filtro remineralizzante AIM
- Kit di installazione con rubinetto dedicato

ACCESSORI INCLUSI

- LUBRIKIT+ - lubrificante monodose per o-ring
- Filterfit - dispositivo di centraggio per cartucce
- Kit di installazione con rubinetto dedicato
- Serbatoio di stoccaggio



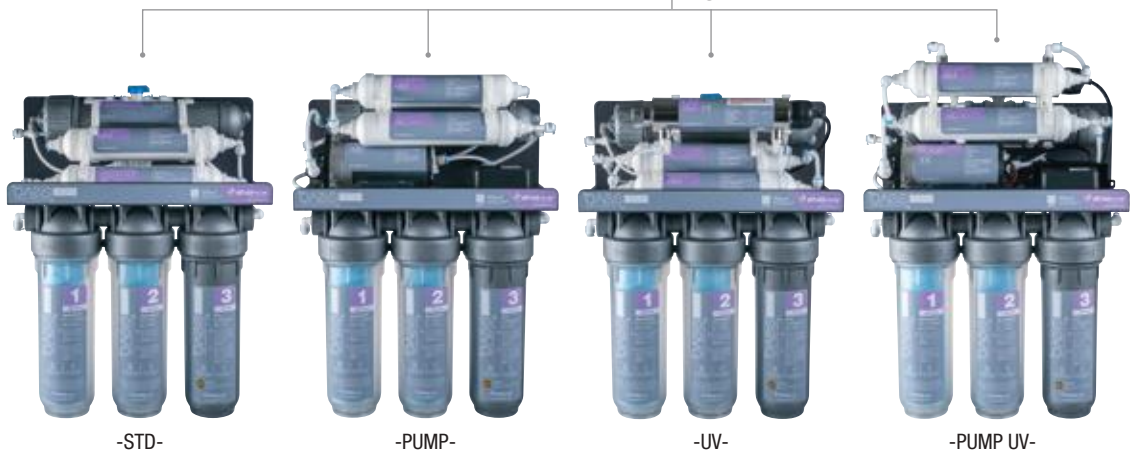
chiave -X-



chiave -RO VESSEL-



MODELLI



SANIC[®]
ANTIMICROBIAL
WITH BUILT-IN
ANTIMICROBIAL
PRODUCT PROTECTION

POWERED BY
MICROBAN[®]

Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



OASIS SANIC STD

SISTEMA A OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	MEMBRANA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
SA6075310	Oasis Trio 75 - STD SANIC	75 GPD - 1812	490	390	180	1	622,12



OASIS SANIC PUMP

SISTEMA A OSMOSI INVERSA CON POMPA

CODICE	MODELLO	MEMBRANA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
SA6075320	Oasis Trio 75 - PUMP SANIC	75 GPD - 1812	520	390	180	1	815,76

POMPA

ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,75 A
 POTENZA: 16 W
 PORTATA A 5,5 bar (80 psi): 0,75 l/min (0.19 GPM)
 PORTATA APERTA: 1 l/min (0.26 GPM)
 PRESSIONE MASSIMA IN USCITA: 8 bar (116 psi)



OASIS SANIC UV

SISTEMA A OSMOSI INVERSA CON LAMPADA UV

CODICE	MODELLO	MEMBRANA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
SA6075330	Oasis Trio 75 - UV SANIC	75 GPD - 1812	490	390	180	1	825,03

LAMPADA UV

UV-C DOSE: 210 J/m²
 ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,16 A
 ASSORBIMENTO ELETTRICO: 6 W/h
 DURATA DELLA LAMPADA: 8000 hours



OASIS SANIC PUMP-UV

SISTEMA A OSMOSI INVERSA CON POMPA E LAMPADA UV

CODICE	MODELLO	MEMBRANA	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
SA6075340	Oasis Trio 75 - PUMP UV SANIC	75 GPD - 1812	550	390	180	1	1.007,34

POMPA

ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,75 A
 POTENZA: 16 W
 PORTATA A 5,5 bar (80 psi): 0,75 l/min (0.19 GPM)
 PORTATA APERTA: 1 l/min (0.26 GPM)
 PRESSIONE MASSIMA IN USCITA: 8 bar (116 psi)

LAMPADA UV

UV-C DOSE: 210 J/m²
 ALIMENTAZIONE: 220/110 V - 50/60 Hz
 TENSIONE: 24 V
 AMPERAGGIO: 0,16 A
 ASSORBIMENTO ELETTRICO: 6 W/h
 DURATA DELLA LAMPADA: 8000 hours



KIT CARTUCCE

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
SE6075200	Kit cartucce per OASIS DP SANIC	36,05

FA SANIC - SEDIMENTI con tecnologia antimicrobica - CARTUCCIA IN FILO AVVOLTO a 25 micron con tecnologia di protezione antimicrobica: filtrazione di sabbia, scaglie, calcare, ruggine, particelle. Durata: 3-6 mesi / Temperatura massima: 45 °C (113 °F).

CPP SANIC - SEDIMENTI con tecnologia antimicrobica - CARTUCCIA MELT-BLOWN 5 micron con tecnologia di protezione antimicrobica: Filtrazione di sabbia, scaglie, calcare, ruggine, particelle fini. Durata: 3-6 mesi. / Temperatura massima: 45 °C (113 °F).

CB AF VOC - composti organici volanti - BLOCCO DI CARBONE ATTIVO CATALITICO 5 micron: filtrazione di particelle fini, ruggine, calcare, sabbia, incrostazioni; riduzione del cloro (sapori sgradevoli, odori) e dei VOC (composti organici volatili). Durata: 3-6 mesi. / Temperatura massima: 45 °C (113 °F).

OASIS SANIC - Ricambi



-SANIC TS- bicchiere trasparente con o-ring
CODICE LS7120840



-SANIC BG- bicchiere opaco con o-ring
CODICE LS7120841



-RO VESSEL SANIC-
CODICE SB6300100



KIT DP/HYDRA/HYDRA RAINMASTER
CODICE RE9020676



-FILTERFIT- dispositivo di centraggio per cartucce
CODICE LA7406012



TESTATA DP TRIO SANIC 1/4"
CODICE LS7100101



Chiave -X- per DP TRIO SANIC
CODICE RB7403017



Chiave per RO VESSEL SANIC
CODICE RB7403014



Kit o-ring per RO VESSEL
CODICE RE7513212



Rubinetto di ingresso acqua
CODICE RE7402001



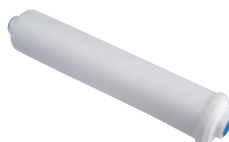
Pressostato di pressione massima
CODICE RE7402009



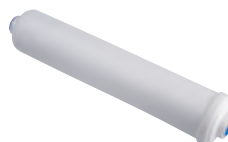
Raccordo gomito maschio
Filettatura 1/8 x tubo flessibile 1/4
CODICE RE7402066



Morsetto di scarico
CODICE RE7402059



AIC Post-filtro a carbone attivo
CODICE RE7402004



AIM post-filtro remineralizzante
CODICE RE7402005



RO membrana 75 GPD - 1812
CODICE RE7402075



Rubinetto
CODICE RE7402070



Serbatoio plastica 12 lt
CODICE RE7402058



Kit pompa ausiliaria modelli a staffa
CODICE RE7402061



UV in acciaio inox con alimentazione elettrica-
CODICE RE7402021



Lampada UV
CODICE RE7402022



Giunzione valvola serbatoio
Tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402003



Valvola di intercettazione
CODICE RE7402006



Regolatore di flusso in linea
CODICE RE7402060



Clip singola 2,5"
CODICE RE7402016



Clip doppia 2,5" x 2"
CODICE RE7402017



Valvola di risciacquo manuale
CODICE RE7402019



Tubo in PE da 1/4"
CODICE RE7402023



Giunzione diretta - Filettatura da 1/4" x tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402024



Giunzione TE maschio 1/4 pin x n°2 tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402067



Raccordo a gomito per tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402026



Raccordo a gomito maschio
Filettatura da 1/8" x tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402027



Raccordo a gomito maschio
Filettatura da 1/4" x tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402028



Giunzione TS maschio 1/4" pin x tubo flessibile da 1/4".
CODICE RE7402068



Raccordo a T per tubo flessibile da 1/4
CODICE RE7402030

BRAVO 20

Sistema filtrante da sottolavello per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm per una perfetta tenuta.

Apparecchi al punto d'uso per l'affinamento di acqua potabile e l'eliminazione del cloro, odori e sapori sgradevoli presenti nell'acqua, la riduzione di inquinanti e l'eliminazione di microrganismi.



PUNTO D'USO
sottolavello



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
7 bar (101 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
2,5 bar (36 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
25°C (77°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

VERSIONI:

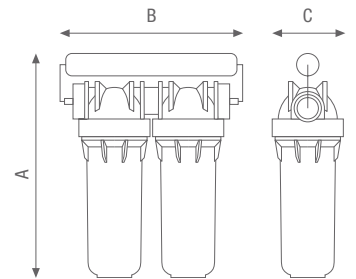
- BRAVO 20 C-SE con contaltri di blocco.
- BRAVO 20 C-SE UV con contaltri di blocco e debatterizzatore UV.

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata e bicchieri: polipropilene rinforzato.
Contaltri di blocco: polipropilene.
Debatterizzatore: lampada ultravioletta, corpo acciaio inox AISI 304 lucidato.
Funzionamento elettrico: 220 V 50 Hz.
Assorbimento elettrico: 12 Watt.
Tubi per il collegamento ad innesto rapido: polietilene.
Raccordi ad innesto rapido: resina acetica.
Rubinetto dedicato: ottone CW 614 N cromato esternamente.

MANUTENZIONE

Cartuccia in rete plastica: lavare ogni 3 mesi.
Cartuccia in carbone attivo: sostituire ogni 3500 litri di acqua prodotta (l'apparecchio è fornito di contaltri con blocco istantaneo dell'erogazione).
In caso di consumo inferiore, sostituire ogni 6 mesi o ogni qualvolta l'apparecchio resti a lungo fermo.
Lampada UV: sostituire ogni 9000 ore e/o una volta l'anno.



BRAVO 20

SISTEMA FILTRANTE SOTTOLAVELLO

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCE	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RA6060526	BRAVO 20 C SE UV	10"	410	370	200	1	751,59
RA6060525	BRAVO 20 C SE	10"	410	280	200	1	413,57

ACCESSORI E RICAMBI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA5015214	RL 10 BX - 50 mcr	13,12
RE5375200	CA 10 SE BX - 0,3 mcr	52,93
NEA3505001	LAMPADA UV 12W	84,94
RE7402000	DEDICATED TAP (RUBINETTO SOPRALAVELLO)	51,76
RB7403012	CHIAVE "X" PER DP BIANCA	7,12
RB7400018	SUPPORTO MURALE PER DP DUO C/VITI BIANCO	8,36

ACCESSORI INCLUSI



chiave -X- bianca



supporto murale -DUO-
bianco

RICAMBI:



Cartuccia RL 10 BX
filtrazione 50 mcr



Cartuccia CA 10 SE BX
filtrazione 0,3 mcr



Lampada UV
300 AL

CERTIFICAZIONI:

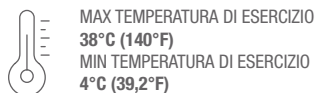
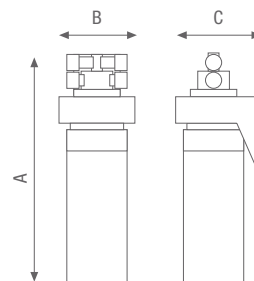


I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistraxia (Russia).

SPRING PF

Sistema filtrante ad attacco rapido

SPRING PF migliora le caratteristiche organolettiche dell'acqua di rete. Elimina sapori, odori sgradevoli e tutte le sostanze indesiderate come il cloro e i suoi derivati, e tracce di trihalometani, atrazina, pesticidi, fertilizzanti ed erbicidi. Il kit fornisce acqua da bere ad un costo fino a 1000 volte inferiore rispetto all'acqua in bottiglia. Il sistema è di facile installazione: basta sistemare il kit SPRING PF nel sottolavello e collegarlo al rubinetto in dotazione. Il kit occupa principalmente lo spazio della cartuccia. SPRING PF non necessita di collegamenti elettrici, garantendo così la massima sicurezza. Grazie al formato compatto e alla semplicità di installazione il kit è ideale in qualsiasi situazione, a casa, in camper ed anche in barca.



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e cartuccia: polipropilene rinforzato.

Cartuccia SPRING PF - CA: elemento filtrante carbon block sinterizzato con argento attivo granulare.

O-ring: EPDM.



SPRING PF

KIT DI FILTRAZIONE CON CARTUCCIA AD INNESTO RAPIDO

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	PORTATA MASSIMA [l/min]	AUTONOMIA MASSIMA [l]*	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE8143002	Spring PF - CA (con rubinetto senza led)	10"	3	10.600	269	88	105	1	246,99

(*) Le prestazioni possono variare a seconda della qualità dell'acqua in ingresso.

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RE8145004	TESTATA PER SPRING PF CON VALVOLA DI NON RITORNO	42,47
RE8145002	CARTUCCIA PER SPRING PF-CA ARGENTO 0,5 mcr	78,51
AA7407072	RUBINETTO INOX COLLO DI CIGNO X SPRING PF (NO LED)	126,62

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



MEMBRANE - VESSEL - IN LINE

MEMBRANE 1812



MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE DI PERMEATO gpd*	REIEZIONE SALINA MEDIA %	REIEZIONE SALINA MINIMA %	LIST. 50 €
NMEMMEMWG003	MEMBRANA MWG 1812-75 GPD	75	98.0	96.0	73,68
NMEMMEMWG004	MEMBRANA MWG 2012-100 GPD	100	98.0	96.0	83,15

* gpd = galloni per giorno (1 gallone = 3,78 litri).

VESSEL



PER MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LUNGHEZZA mm	LIST. 50 €
RB6300100	VESSEL 1812 - 2012 DA 1/8"	1/8"	335	13,62
SB6300100	VESSEL 1812 - 2012 DA 1/8" SANIC	1/8"	335	17,21

Contenitore Vessel per membrane ad osmosi inversa residenziali 1812 e 2012.

IN-LINE



CARTUCCE FILTRANTI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIAMETRO mm	LUNGHEZZA mm	LIST. 50 €
RE6332002	IN LINE CARBON FILTER D. 50 - 2" x 10"	1/4"	50	254	12,33
RE6332009	IN LINE CARBON FILTER D. 63 - 2,5" x 11"	1/4"	63	280	21,29
RE6332001	IN LINE SEDIMENT FILTER D. 50 - 2" x 10"	1/4"	50	254	19,13
RE6332008	IN LINE SEDIMENT FILTER D. 63 - 2,5" x 11"	1/4"	63	280	27,37

PRODOTTI CHIMICI

Linea completa di prodotti chimici per la PREVENZIONE e la CURA dell'impianto termico e sanitario.

GUIDA ALLA SCELTA



IMPIANTO TERMICO



IMPIANTO SANITARIO



IMPIANTO SOLARE TERMICO



PRODOTTI AUSILIARI

* La consegna di prodotti chimici con le caratteristiche di "irritanti" o "corrosivi" viene effettuata con i corrieri aventi abilitazione ADR. Il costo delle spese di trasporto in ADR aumenta del 50% rispetto ad un trasporto con corriere espresso.

	PROTEZIONE					CURA						NOTE
	PROTETTIVO FILMANTE ANTICORROSIONE	ANTINCROSTANTE	BATTERICIDA	ANTICONGELANTE	DEOSSIGENANTE ANTIRUMORE	DISINCROSTANTE	DISGREGANTE	NEUTRALIZZANTE	SCIOGLI FANGHI	DISPERDENTE	BATTERICIDA	
AFICLEAN	●	●	●									
AFIOX						●			●	●	●	
MC1+ Rapide	●	●										●
MC3+ Rapide						●			●			●
MC10+ Rapide			●								●	●
AFICLOR			●								●	●
AFISANIT	●	●										●
AFIPERX 5			●								●	
AFIPERX 12			●								●	●
POLIPHOS L	●	●										
AFISOLAR							●			●		●
AFIGEL PRO	●	●	●									
DICAL						●						●
DICAL LQ						●						
NEUTRAL AF								●				●
RESINCLEAN A+B							●		●			●
MC2+ RAPIDE					●							●

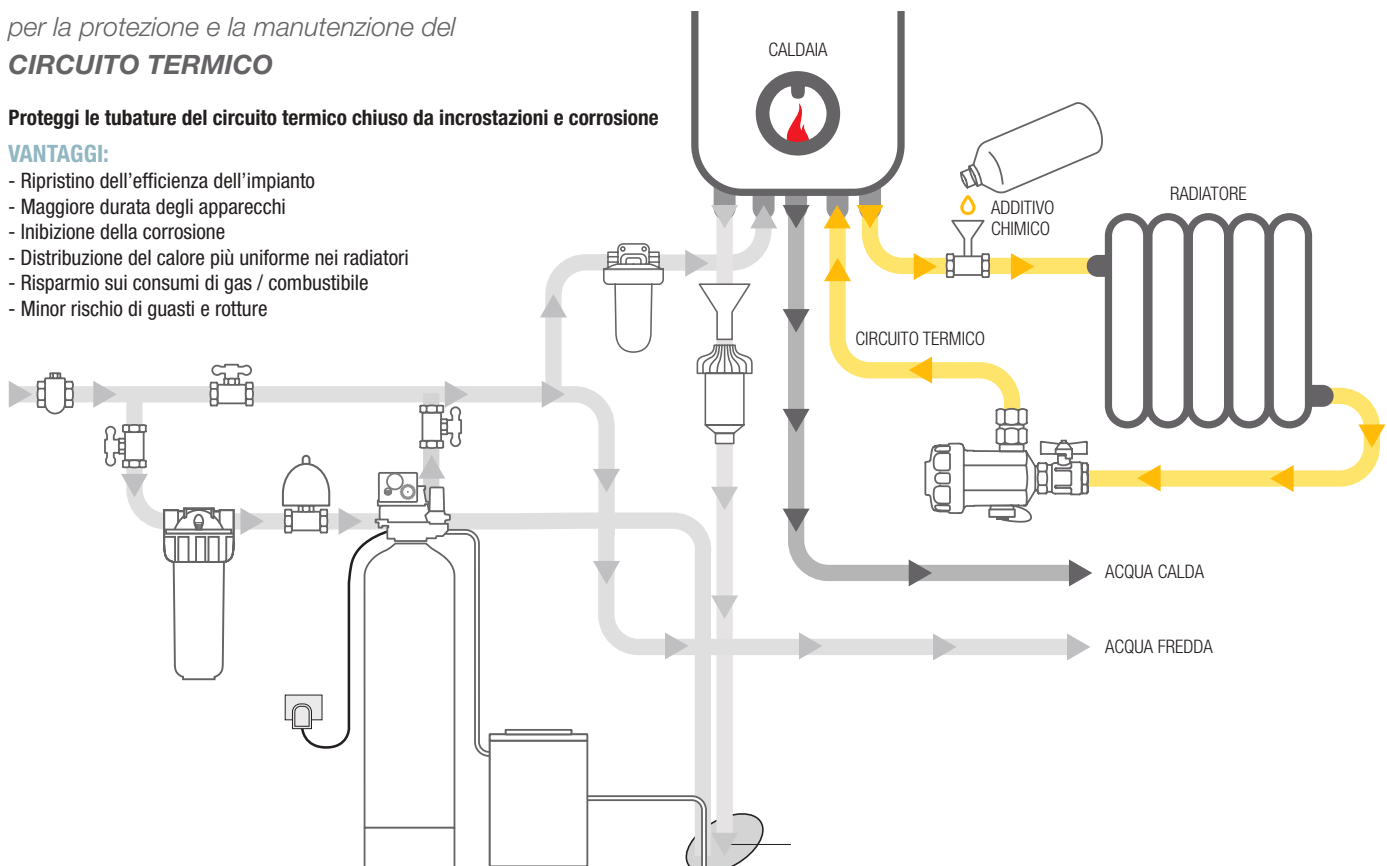
ADDITIVI CHIMICI

per la protezione e la manutenzione del CIRCUITO TERMICO

Proteggi le tubature del circuito termico chiuso da incrostazioni e corrosione

VANTAGGI:

- Ripristino dell'efficienza dell'impianto
- Maggiore durata degli apparecchi
- Inibizione della corrosione
- Distribuzione del calore più uniforme nei radiatori
- Risparmio sui consumi di gas / combustibile
- Minor rischio di guasti e rotture



AFICLEAN

Inibitore di corrosione con battericida



IMPIANTITERMICI



PROTEZIONE - ALTA + BASSA TEMPERATURA

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500025	AFICLEAN - 1 L	ANTICORROSIVO	12	25,00
NEA2500006	AFICLEAN - 5 L	ANTICORROSIVO	4	87,00
NEA2500026	AFICLEAN - 25 L	ANTICORROSIVO	1	450,00

Condizionante chimico avente funzione di inibitore di corrosione, protettiva e filmante con esplicita azione anticrostante, idoneo per impianti termici multimetallici, sia tradizionali che di ultima generazione e a pannelli radianti. Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico.

È un prodotto a base di molteplici inibitori che evita l'adesione dei carbonati e protegge dall'ossidazione e dalla corrosione i comuni metalli. Forma un film monomolecolare protettivo sulle pareti degli impianti termici e refrigeranti ed elimina le sollecitazioni termiche e gassose dovute all'accoppiamento di metalli diversi. **AFICLEAN** contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto.

MODALITÀ D'USO

Il prodotto è consigliato sia su impianti nuovi che mediamente datati, ma ovviamente non compromessi (per questi è necessaria la pulizia preventiva). Dopo aver verificato il contenuto di acqua dell'impianto ed aver eseguito eventualmente la pulizia dello stesso con AFIOX, introdurre **AFICLEAN** nell'impianto attraverso il punto più congeniale (eventualmente impiegando una pompa di lavaggio impianto). Assicurarsi che l'acqua di circuito abbia poi i valori previsti dal DM 26/06/2015 e dalla Norma UNI-CTI 8065:2019 evitando così acque troppo dure. **AFICLEAN** può essere abbinato con anticongelanti di buona qualità per integrare l'azione anticorrosiva degli stessi, ad esempio se la percentuale di antigelo di primo impiego è inferiore al 30 %, oppure dopo un periodo di sfruttamento dello stesso nell'impianto. In ogni caso, attenersi alle disposizioni delle norme UNI-CTI 8065:2019 o BS 7593/92, che fissano i trattamenti e le caratteristiche limite dell'acqua per gli impianti di acqua calda sanitaria, climatizzazione estiva ed invernale e solare termico.

Il prodotto è tracciabile mediante test kit colorimetrico rapido per la misura del molibdeno residuo. Un valore di 80-100 ppm di molibdeno residuo permettono una corretta protezione del circuito. Per il controllo della carica microbica invece impiegare classiche dip-slide (terreni di coltura).

DOSAGGIO

Si consiglia di utilizzare 1-2 l di prodotto **AFICLEAN** ogni 100 l di acqua circolante, per ottenere valori di pH debolmente alcalini (da 8 a 9 circa). Le quantità esatte sono tuttavia determinate in funzione della tipologia di impianto, della varietà dei metalli che lo compongono, in base alla qualità dell'acqua di reintegro ed alla temperatura di esercizio. Eventuali sovradosaggi non hanno controindicazioni alcune.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido, azzurro leggermente opalescente

Odore: lieve, caratteristico

pH (tal quale): 9,50

Densità @ temperatura ambiente: 1,049 ± 0,001 g/ml

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto non infiammabile, miscelabile con comuni anticongelanti. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Flacone da 1 l: scatole da 12 pz
- Tanica da 5 l: scatole da 4 pz
- Tanica da 25 l

AFIOX

Additivo ad azione disgregante per morchie ed alghe scioglifanghi concentrato con battericida



IMPIANTITERMICI



PULIZIA - ALTA + BASSA TEMPERATURA

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500005	AFIOX - 1 L	DISINCROSTANTE	12	19,00
NEA2500021	AFIOX - 5 L	DISINCROSTANTE	4	65,00
NEA2500024	AFIOX - 25 L	DISINCROSTANTE	1	270,00

Additivo scioglie fanghi risanante, disgregante per morchie, fanghi e calcare negli impianti di climatizzazione estiva/invernale. Prodotto non corrosivo, adatto a tutti i tipi di impianto, compatibile sia con componenti metallici che plastici. **AFIOX** mantiene inoltre in sospensione il calcare ed i depositi di varia natura contenuti nell'impianto, grazie alla presenza di opportuni disperdenti. Il prodotto è esente da cromati, nel rispetto delle leggi ambientali vigenti.

Il prodotto contiene inoltre un efficace biocida in grado di rimuovere alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto stesso (es: biofilm). Lo sviluppo incontrollato di alghe o flora batterica amplifica le cause che creano impedimenti alla regolare circolazione dell'acqua all'interno dell'impianto.

MODALITA' D'USO

Anzitutto è bene svuotare l'impianto dal liquido circolante, in modo da eliminare immediatamente gran parte delle incoerenze presenti. Verificare inoltre la quantità di acqua all'interno dell'impianto tramite l'utilizzo di un contalitri, in modo da prevedere poi il giusto quantitativo di prodotto chimico.

Utilizzare il prodotto **AFIOX** con o senza pompa di lavaggio impianto. Svuotare l'impianto risciacquando abbondantemente con acqua pulita finché allo scarico non si osservano solidi sospesi. Infine, caricare nuovamente l'impianto additivandolo con l'anticorrosivo filmante AFICLEAN, ed eventualmente la necessaria percentuale di AFIGEL PRO, in caso ci fosse la necessità di proteggere l'impianto anche dal gelo.

DOSAGGIO

Utilizzare **AFIOX** in ragione dell'1 - 2 % del liquido circolante nell'impianto. Far circolare a regime la caldaia per 15 - 20 gg a seconda della vetustà dell'impianto.

In caso di impossibilità a far circolare il prodotto, (caldaia nuova già montata, oppure assenza di caldaia), utilizzare una pompa esterna di lavaggio impianto, dosando il prodotto al 3 - 4 % del liquido circolante per almeno 3 - 6 ore a seconda dello stato dell'impianto.

Se la circolazione in entrambi i casi avverrà a caldo, questo favorirà il dissolvimento dei fanghi, accorciando i tempi di lavaggio e le diluizioni.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido paglierino

Odore: inodore

pH (tal quale): $10,5 \pm 0,5$

Densità @ temperatura ambiente: $1,115 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto non infiammabile, miscelabile con comuni anticongelanti. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Flacone da 1 l: scatole da 12 pz
- Tanica da 5 l: scatole da 4 pz
- Tanica da 25 l

MC1 + RAPIDE

Protettore per circuiti di riscaldamento ad elevate performance



IMPIANTITERMICI



PROTEZIONE ALTA TEMPERATURA

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2505037	MC1 + RAPIDE – 300 ML (ADR)	PROTETTIVO	12	39,00

MC1+ RAPIDE protegge sia dalla corrosione del sistema che da eventuali depositi di calcare. Grazie alla sua formula concentrata ed al comodo formato in bomboletta spray, **MC1+ RAPIDE** consente un dosaggio più rapido, più forte e più facile, permettendo di proteggere un circuito ad alta temperatura da 125 litri (o massimo 15 radiatori) con solo 300 ml, in appena 20 secondi.

Il prodotto chimico **MC1+ RAPIDE** offre una protezione dell'impianto di riscaldamento di gran lunga superiore a quella di un inibitore standard.

Vantaggi del prodotto:

- Impedisce la generazione di fanghi inorganici
- Formulazione studiata per la protezione di 125 litri (o 15 radiatori), in soli 20 secondi
- Riduce potenziali guasti dei componenti ed i costi di manutenzione
- Mantiene i livelli di comfort della temperatura ambiente
- Contribuisce a mantenere l'efficienza del sistema e a ridurre le bollette energetiche
- Protegge tutti i metalli e le leghe degli impianti di riscaldamento
- Adatto a lavorare con tutti i tipi di acqua di caricamento (normale, addolcita, demineralizzata, etc...)

MODALITA' D'USO

Da impiegare per la protezione a lungo termine di circuiti di riscaldamento domestici ad alta temperatura, contro gli effetti dannosi della corrosione metallica e per la protezione da eventuali depositi di calcare. Inibisce la corrosione di tutti i metalli e le leghe comunemente presenti negli impianti di riscaldamento, compresi gli acciai, il rame, l'alluminio e le loro leghe. Compatibile con tutti i polimeri plastici e gli altri componenti non metallici che normalmente compongono un circuito di riscaldamento. Conforme allo standard NSF CIAS (Chemical Inhibitor Approval Standard).

DOSAGGIO

Una bomboletta da 300 ml di **MC1+ RAPIDE** tratta fino a 125 litri o 15 radiatori. Introdurre **MC1+ RAPIDE** nell'impianto utilizzando l'adattatore in dotazione, collegandosi direttamente al circuito chiuso, oppure ad un radiatore, ad uno sfiato oppure ad un defangatore precedentemente installato.

Per garantire una protezione continua, i livelli di **MC1+ RAPIDE** devono essere controllati regolarmente durante la manutenzione annuale del sistema o dopo qualsiasi intervento di manutenzione del circuito chiuso che richieda uno svuotamento totale o parziale. Per garantire un livello di trattamento adeguato, controllare la concentrazione di **MC1+ RAPIDE** utilizzando un test kit molibdeno. Si consiglia di rabboccare i livelli di **MC1+ RAPIDE** su base annuale, per mantenere sempre elevati i livelli di protezione.

Avvertenze:

- Non usare questo prodotto in impianti dove l'acqua di riscaldamento può entrare in contatto con l'acqua sanitaria (cioè, in sistemi a singola alimentazione).
- Non utilizzare questo prodotto in combinazione o in aggiunta a circuiti chiusi contenenti inibitori di corrosione a base nitriti.

MC1+ RAPIDE è adatto a tutti gli impianti di riscaldamento pressurizzati o a vaso aperto.

DATI TECNICI

Aspetto/colore: spray liquido/giallo pallido chiaro

Odore: inodore

Solubilità: solubile in acqua

pH (soluzione concentrata): 7.9 - 8.5

Densità relativa: 1,18 - 1,20 g/cm³

MC1+ RAPIDE non contiene fosfati, EDTA o nitrati/nitriti che hanno effetti negativi sull'ambiente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto miscelabile con comuni anticongelanti. Evitare il contatto diretto con la sostanza, tenere fuori dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Attenzione: Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo come indicato. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nella confezione originale. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Bomboletta da 300 ml: scatole da 12 pz

MC3 + RAPIDE

Risanante per circuiti di riscaldamento



IMPIANTITERMICI



PULIZIA - ALTA TEMPERATURA

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2505038	MC3 + RAPIDE - 300 ML (ADR)	RISANANTE	12	39,00

MC3+ RAPIDE è un detergente chimico ad alta concentrazione appositamente studiato per rimuovere fanghi e detriti dall'impianto di riscaldamento, proteggendo al contempo i metalli vulnerabili dell'impianto durante la pulizia. Grazie alla sua formula concentrata ed al comodo formato in bomboletta spray, **MC3+ RAPIDE** consente un dosaggio più rapido, più forte e più facile, permettendo di risanare un circuito ad alta temperatura da 125 litri (o massimo 15 radiatori) con solo 300 ml, in appena 20 secondi.

Vantaggi del prodotto:

- Detergente chimico ad alte prestazioni
- Rimuove fanghi, detriti ed incrostazioni
- Ripristina l'efficienza del circuito chiuso
- In grado di trattare con una bomboletta fino ad un massimo di 125 litri in 20 secondi
- Conforme allo standard inglese BS7593:2006
- Adatto a tutti i sistemi di riscaldamento e a tutti i tipi di acqua
- Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio

MODALITA' D'USO

Da impiegare per la rimozione di fanghi, detriti ed incrostazioni negli impianti di riscaldamento esistenti, ripristinando l'efficienza del circuito. Rimuove i residui di corrosione da tutti i metalli e le leghe comunemente presenti negli impianti di riscaldamento, compresi gli acciai, rame, alluminio e loro leghe. Compatibile con tutti i polimeri plastici e gli altri componenti non metallici che normalmente compongono un circuito chiuso.

DOSAGGIO

Introdurre **MC3+ RAPIDE** nell'impianto utilizzando l'adattatore in dotazione, collegandosi direttamente al circuito chiuso, oppure ad un radiatore, ad uno sfiato oppure ad un defangatore precedentemente installato. Al termine delle operazioni, pulire e sciacquare l'impianto finché allo scarico non si ha acqua pulita e limpida, priva di sedimenti/fanghi. Riempire l'impianto ed aggiungere il corretto dosaggio di AFICLEAN oppure MC1+RAPIDE (con eventuale biocida MC10+RAPIDE a parte), per una protezione ottimale contro la formazione di corrosione/depositi calcare e/o fanghi organici.

Attenzione:

MC3+ RAPIDE deve essere fatto circolare nel sistema per un minimo di 1 ora e fino ad un massimo di 28 giorni.

DATI TECNICI

Aspetto/colore: spray liquido/marrone

Odore: leggero

Solubilità: solubile in acqua

pH (soluzione concentrata): 7

Densità relativa: 1,18 g/cm³

MC3+ RAPIDE non contiene fosfati, EDTA o nitrati/nitriti che hanno effetti negativi sull'ambiente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto diretto con la sostanza, tenere fuori dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Attenzione: Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo come indicato. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nella confezione originale. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Bomboletta da 300 ml: scatole da 12 pz

MC10 + RAPIDE

Biocida per circuiti di riscaldamento a bassa temperatura



IMPIANTITERMICI



PROTEZIONE
BASSA TEMPERATURA



PULIZIA
BASSA TEMPERATURA

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2505039	MC10 + RAPIDE - 300 ML (ADR)	BIOCIDA	12	52,00

MC10+ RAPIDE è un biocida ad alte prestazioni che previene la formazione e la crescita di contaminazione batterica, alghe e microrganismi negli impianti di riscaldamento a pavimento e similari (bassa temperatura di esercizio, 5 – 50 °C). Grazie alla sua formulazione in comoda bomboletta spray, **MC10+ RAPIDE** consente un dosaggio più rapido, più forte e più facile, permettendo di proteggere un circuito a bassa temperatura da 125 litri con solo 300 ml, in appena 20 secondi.

Vantaggi del prodotto:

- Biocida e fungicida ad alte prestazioni
- Previene la contaminazione batterica e le alghe
- Formula concentrata, tratta 125 litri in soli 20 secondi o 100 m2 di riscaldamento a pavimento
- Idoneo per tutti i sistemi a bassa temperatura
- Assicura un funzionamento efficiente e duraturo del sistema

MODALITA' D'USO

Da impiegare per la prevenzione della formazione di contaminazione batterica, alghe e microrganismi in tutti i sistemi di riscaldamento e raffreddamento operanti a basse temperature, compresi quelli a pavimento. Compatibile con tutti i polimeri plastici e gli altri componenti non metallici che normalmente compongono un circuito chiuso.

Per i sistemi non trattati in precedenza o fortemente contaminati, pulire e risciacquare accuratamente, utilizzando i detergenti AFIOX o MC3+ RAPIDE. Riempire il sistema aggiungendo **MC10+ RAPIDE**, eventualmente insieme a MC1+ RAPIDE per prevenire eventuali fenomeni di corrosione (es: per la protezione di termoarredi o superfici metalliche come, ad esempio, gli scambiatori di calore) e l'eventuale deposizione di calcare.

DOSAGGIO

Una bomboletta da 300 ml di **MC10+ RAPIDE** trattano fino a 125 litri o 100 m2 di riscaldamento a pavimento. Introdurre **MC10+ RAPIDE** nell'impianto utilizzando l'adattatore in dotazione, collegandosi direttamente al circuito chiuso, oppure ad un radiatore, ad uno sfiato oppure ad un defangatore precedentemente installato.

Si consiglia di rabboccare i livelli di **MC10+ RAPIDE** su base annuale.

Avvertenza:

Non usare questo prodotto in impianti dove l'acqua di riscaldamento può entrare in contatto con l'acqua sanitaria (cioè, in sistemi a singola alimentazione).

MC10+ RAPIDE è adatto a tutti gli impianti di riscaldamento pressurizzati o a vaso aperto.

DATI TECNICI

Aspetto/colore: spray liquido/verde pallido

Odore: inodore

Solubilità: solubile in acqua

pH (soluzione concentrata): 3 – 4

Densità relativa: 1,073 g/cm³

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto miscelabile con comuni anticongelanti. Evitare il contatto diretto con la sostanza, tenere fuori dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Attenzione: Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo come indicato. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nella confezione originale. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Bomboletta da 300 ml: scatole da 12 pz

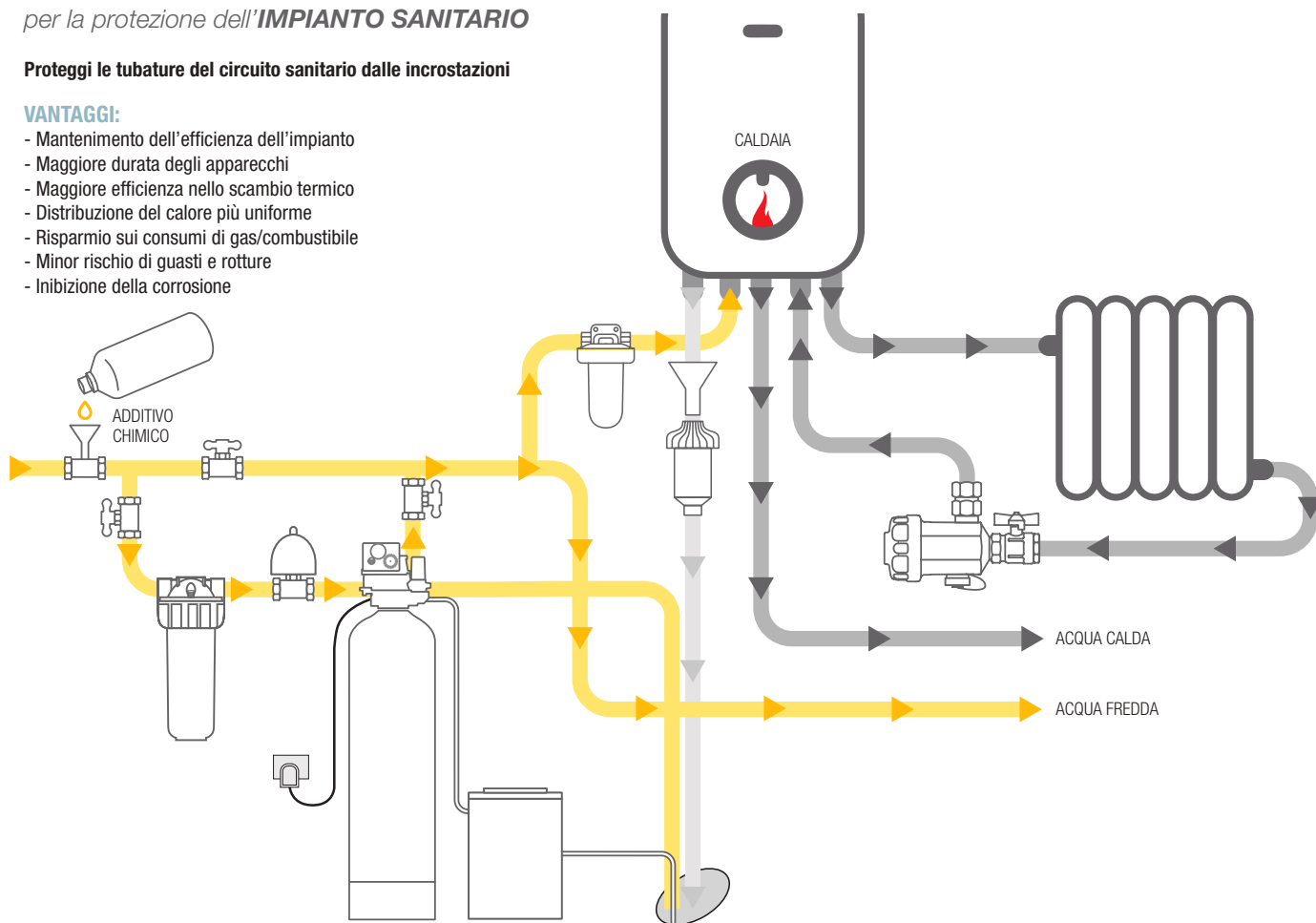
ADDITIVI CHIMICI

per la protezione dell'**IMPIANTO SANITARIO**

Proteggi le tubature del circuito sanitario dalle incrostazioni

VANTAGGI:

- Mantenimento dell'efficienza dell'impianto
- Maggiore durata degli apparecchi
- Maggiore efficienza nello scambio termico
- Distribuzione del calore più uniforme
- Risparmio sui consumi di gas/combustibile
- Minor rischio di guasti e rotture
- Inibizione della corrosione



AFICLOR

Prodotto chimico liquido ossidante a base cloro



IMPIANTISANITARI



DISINFEZIONE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500015	AFICLOR - 25 L (ADR)	OSSIDANTE	1	85,00

AFICLOR è un ossidante liquido a base di ipoclorito di sodio (nominalmente al 13 ÷ 15%). Consente di ridurre la carica batterica dell'acqua e di prevenire la formazione di biofilm sulle superfici degli impianti trattati e di rimuovere il biofilm da reti di distribuzione contaminate. **AFICLOR** può essere impiegato nei programmi di sanificazione delle reti idriche. Prodotto Conforme alla norma tecnica EN 901 "Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Ipoclorito di sodio".

MODALITÀ D'USO

AFICLOR può essere dosato in continuo oppure a shock, mediante opportuna pompa dosatrice (se a membrana, con corpo pompa autodegasante). Verificare la compatibilità delle tenute idrauliche e dei materiali in caso di utilizzo del prodotto puro oppure diluito ad alte concentrazioni.

DOSAGGIO

Le modalità ed il dosaggio di **AFICLOR** sono in funzione dell'applicazione cui è destinato; i tecnici di Atlas Filtri saranno in grado di consigliarvi circa il dosaggio ottimale allo scopo, tale da garantirne l'efficacia del trattamento.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido giallo verde

Odore: pungente

pH (tal quale): ≈ 12

Densità @ temperatura ambiente: 1,190 – 1,240 g/ml

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

L'imballo o la confezione non perfettamente chiusa o lasciata aperta, con tempi di esposizione prolungati alla luce ed al calore eccessivo, comporta una perdita del titolo di cloro e di conseguenza la sua attività ed efficacia disinfettante.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e sapone e ricorrere alle cure mediche. Se utilizzato all'interno di una stazione di dosaggio, è consigliabile un contenitore plastico di colore nero oppure opaco anti UV. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO
- Tanica da 25 kg

AFISANIT

Prodotto ossidante clorinato per il trattamento di reti idriche



IMPIANTISANITARI



DISINFEZIONE + PROTEZIONE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500079	AFISANIT - 25 L (ADR)	DISINFETTANTE - PROTETTIVO	1	255,00

AFISANIT è un additivo ossidante composto da una miscela calibrata di sodio ipoclorito, polifosfati e polisilicati; tutte le materie prime impiegate per la produzione del prodotto sono di qualità conforme all'impiego nel trattamento di acque destinate al consumo umano. **AFISANIT** ossida le componenti organiche ed inorganiche presenti nell'acqua trattata permettendo di eliminare ioni ferro e manganese (in associazione con specifici sistemi di filtrazione) e sostanze odorigene (es: acido solfidrico).

Il mantenimento di un residuo di cloro libero nell'acqua trattata permette di igienizzare le reti idriche ove l'acqua trattata viene flussata, svolgendo una azione di igienizzazione sia a shock che in continuo. La miscela di polisilicati e polifosfati presente in **AFISANIT** riduce il rischio di corrosioni e previene la precipitazione dei sali di calcio in prossimità del punto di immissione del prodotto nel sistema.

MODALITA' D'USO

AFISANIT può essere dosato in continuo oppure a shock (a seconda del tipo di applicazione), mediante opportuna pompa dosatrice (se a membrana, con corpo pompa autodegasante). Verificare la compatibilità delle tenute idrauliche e dei materiali in caso di utilizzo del prodotto puro oppure diluito ad alte concentrazioni.

DOSAGGIO

I tecnici Atlas Filtri vi sapranno indicare il dosaggio corretto per la specifica applicazione e lo specifico impianto da trattare.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido limpido, da incolore a blu chiaro

Odore: pungente

pH (tal quale): ≈ 12

Densità @ temperatura ambiente: 1,09 – 1,13 g/cm³

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

L'imballo o la confezione non perfettamente chiusa o lasciata aperta, con tempi di esposizione prolungati alla luce ed al calore eccessivo, comporta una perdita del titolo di cloro e di conseguenza la sua attività ed efficacia disinfettante.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e sapone e ricorrere alle cure mediche. Se utilizzato all'interno di una stazione di dosaggio, è consigliabile un contenitore plastico di colore nero oppure opaco anti UV. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Tanica da 25 kg

AFIPERX

Trattamento ossidativo per reti di distribuzione acqua destinata al consumo umano



IMPIANTISANITARI



DISINFEZIONE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500068	AFIPERX 5% - 25 L	DISINFETTANTE	1	250,00
NEA2500078	AFIPERX 12% - 25 L	DISINFETTANTE	1	450,00

AFIPERX è un additivo ossidante composto da una miscela calibrata di perossido di idrogeno e ioni argento; tutte le materie prime impiegate per la produzione del prodotto sono di qualità conforme all'impiego nel trattamento di acque destinate al consumo umano. Consente di ossidare le componenti organiche anche di origine biologica dell'acqua, di prevenire la formazione di biofilm sulle superfici degli impianti trattati e di rimuovere biofilm da reti di distribuzione contaminate. Può essere impiegato come agente ossidante in programmi di prevenzione delle contaminazioni da legionelle, nonché in igienizzazioni di emergenza.

MODALITA' D'USO

AFIPERX può essere dosato in continuo oppure a shock, mediante opportuna pompa dosatrice (se a membrana, con corpo pompa autodegasante). Verificare la compatibilità delle tenute idrauliche e dei materiali in caso di utilizzo del prodotto puro oppure diluito ad alte concentrazioni.

DOSAGGIO

Il dosaggio è in funzione dell'applicazione per il quale viene usato; i tecnici Atlas Filtri saranno in grado di consigliarvi il dosaggio in grado di garantire efficacia del trattamento e rispetto delle norme vigenti.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore / giallo tenue

Odore: inodore

pH (tal quale) AFIPERX 5: 5,0

pH (tal quale) AFIPERX 12: 2,5

Densità @ 25 °C AFIPERX 5: 1,03 g/cm³

Densità @ 25 °C AFIPERX 12: 1,04 g/cm³

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e sapone e ricorrere alle cure mediche. Evitare diluizioni all'interno delle stazioni di dosaggio. Se dovesse risultare strettamente necessario diluire il prodotto, eseguire la diluizione con acqua demineralizzata/osmotizzata. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO
- Tanica da 25 kg

POLIPHOS L

Condizionante per circuiti d'acqua sanitaria ad azione antincrostante ed anticorrosiva



IMPIANTISANITARI



PROTEZIONE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500018	POLIPHOS L - 25 L	ANTICORROSIVO	1	125,00
NEA2500019	POLIPHOS LP - 1 L	ANTICORROSIVO	12	12,50

Condizionante per circuiti d'acqua sanitaria ad azione antincrostante ed anticorrosiva.

POLIPHOS L è una miscela di polifosfati a purezza alimentare in soluzione pronta all'uso, adatta per acque con durezza fino a 30°f (gradi francesi). **POLIPHOS L** è stato formulato in ottemperanza al D.lgs. 18/2023 che stabilisce i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano, inoltre le materie prime coinvolte nel formulato sono conformi a quanto stabilito dalla Norma UNI EN 1212:2005 inerente polifosfati di Sodio e di Calcio impiegati per il trattamento di acque destinate al consumo umano. **POLIPHOS L** è in grado di inibire efficacemente fenomeni di corrosione, nonché la formazione di incrostazioni calcaree negli impianti di produzione e distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria, ottemperando inoltre quanto prescritto dalla Norma Tecnica UNI 8065:2019 resa cogente dal DM 26 del 2015 dei requisiti minimi.

POLIPHOS L mantiene puliti ed efficienti gli scambiatori di calore, le tubazioni, le rubinetterie ed ogni altra struttura che negli impianti ad acqua calda sono soggetti ad incrostarsi. Previene inoltre la formazione di analoghi problemi negli impianti, senza ricircolo, ad acqua fredda, impianti nei quali l'acqua viene usata "a perdere".

MODALITA' D'USO

POLIPHOS L/LP viene immesso a monte dell'impianto di acqua calda, caldaia o scambiatore, con l'ausilio di un sistema di dosaggio proporzionale alla portata dell'acqua. La corretta concentrazione dipende dalla durezza e dalla temperatura di riscaldamento dell'acqua.

Il DM 25/2012 precisa che le concentrazioni di polifosfato di purezza ad uso alimentare nell'acqua potabile, non devono superare i 5 mg/l (apparecchi e dosatori proporzionali).

DOSAGGIO

POLIPHOS L viene dosato ad una concentrazione compresa tra 5 e 60 g/m³ (pari a 0,4 - 4,7 ppm espresso come P₂O₅), in relazione alla durezza e temperatura dell'acqua.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore

Odore: inodore

pH (tal quale): 5,05 ± 0,5

Densità @ temperatura ambiente: 1,10 ± 0,05 kg/l

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Il prodotto non è pericoloso. Evitare diluizioni all'interno delle stazioni di dosaggio. Se dovesse risultare strettamente necessario diluire il prodotto, eseguire la diluizione con acqua demineralizzata/osmotizzata.

Si ricorda che secondo il DM 26/06/2015 (decreto dei requisiti minimi), il condizionamento dell'acqua calda sanitaria è obbligatorio, indipendentemente dalla potenza termica al focolare ed indipendentemente dalla durezza dell'acqua.

Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



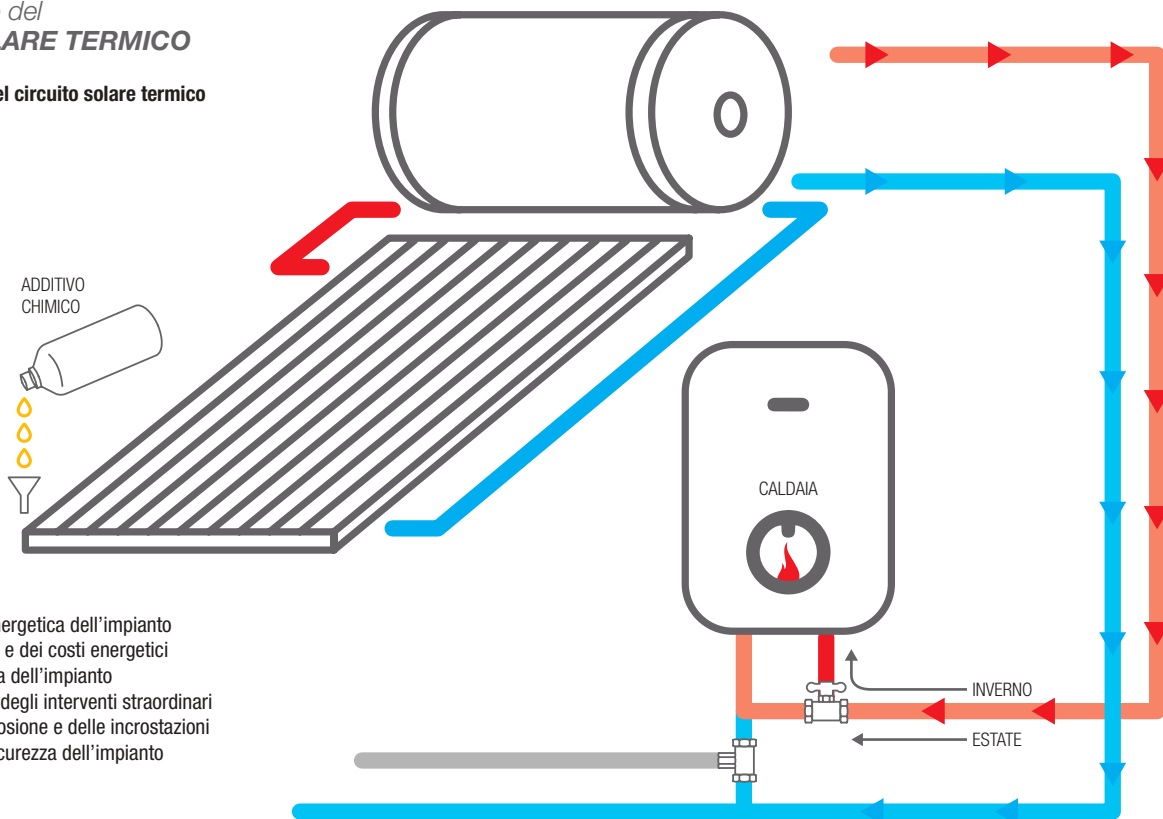
CONFEZIONAMENTO

- Flacone da 1 l: scatole da 12 pz
- Tanica da 25 kg

ADDITIVI CHIMICI

per la protezione del
CIRCUITO SOLARE TERMICO

Proteggi le tubature del circuito solare termico dalle incrostazioni



VANTAGGI:

- Maggiore efficienza energetica dell'impianto
- Riduzione dei consumi e dei costi energetici
- Allungamento della vita dell'impianto
- Riduzione dei guasti e degli interventi straordinari
- Prevenzione della corrosione e delle incrostazioni
- Miglioramento della sicurezza dell'impianto

AFISOLAR

Additivo alcalino per la pulizia di impianti di riscaldamento radianti a pavimento e solare termico

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500076	AFISOLAR - 10 KG (ADR)	DISINCROSTANTE	1	190,00
NEA2500077	AFISOLAR - 25 KG (ADR)	DISINCROSTANTE	1	400,00

Additivo alcalino per la pulizia di impianti di riscaldamento radianti a pavimento e solare termico.

AFISOLAR è un formulato alcalino specifico per la rimozione e dispersione di depositi, costituiti da limo biologico o altro materiale organico. La formazione di fouling biologico porta alla formazione di depositi che causano ostruzioni, alla riduzione del diametro delle tubature e alla riduzione dello scambio termico. Per ripristinare il corretto funzionamento del circuito è necessario scaricare il fluido contenuto, pulire lo stesso con **AFISOLAR** e riempire nuovamente. Indicato anche per la pulizia di impianti di riscaldamento radiante a pavimento e similari. L'eventuale presenza di parti in alluminio e/o zinco comporta una riduzione dei tempi di permanenza.

- Notevole effetto disperdente, rimuove fanghi e depositi e non schiumogeno
- Liquido di facile uso, pronto all'uso, pulisce in circa 30 minuti
- Migliora lo scambio termico e riduce i costi di manutenzione

MODALITA' D'USO

AFISOLAR viene fatto circolare all'interno dell'impianto a temperatura ambiente per circa 30 minuti con una semplice unità esterna di ricircolo (pompa lavaggio impianti). Per gli impianti con depositi incrostanti sulle superfici, è opportuno aumentare la temperatura ed il tempo di trattamento, così da ottenere una pulizia più efficace. Ultimata la pulizia, il circuito deve essere completamente svuotato e risciacquato accuratamente.

Affinché la procedura di pulizia adottata risulti efficace, si rende necessario:

- Garantire un'elevata circolazione durante la fase di pulizia (elevata portata, non prevalenza).
- Assicurarsi che tutte le componenti dell'impianto vengano flussate.
- Prima di procedere con le operazioni di pulizia si raccomanda di verificare la presenza di filtri, valvole di zona, sfiati ed eventuali zone morte / bypass.
- Garantire un abbondante risciacquo in tutte le parti del circuito.

DOSAGGIO

AFISOLAR viene normalmente impiegato in soluzioni dal 5 al 10%, in funzione dello sporco da rimuovere.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore

Odore: caratteristico

pH (tal quale): = 11,5

Densità @ temperatura ambiente: 1,00 ± 0,01 g/ml



IMPIANTISOLARI TERMICI



PULIZIA



CONFEZIONAMENTO

- Tanica da 10 kg
- Tanica da 25 kg

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Prodotto leggermente alcalino. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e ricorrere alle cure mediche per i casi di arrossamento persistente. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.

AFIGEL PRO

Antigelo termovettore, anticorrosivo,
per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari e circuiti chiusi



IMPIANTISOLARI TERMICI



PROTEZIONE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500061	AFIGEL PRO - 10 KG	ANTIGELO	1	110,00
NEA2500075	AFIGEL PRO - 25 KG	ANTIGELO	1	265,00

Antigelo termovettore, anticorrosivo, per climatizzazione estiva ed invernale, pannelli solari e circuiti chiusi dove è richiesto un fluido termovettore atossico.

Liquido anticongelante di colore blu o incolore (su richiesta). Data la sua particolare composizione è in grado di lavorare, anche sotto stress termico, senza provocare fenomeni di corrosione dei metalli con i quali viene a contatto. **AFIGEL PRO** come anticongelante di tipo permanente a base di glicole mono propilenico (atossico) si distingue per la moderna formulazione nel suo pacchetto inibitore, esente da ammine e nitriti. Le proprietà protettive di **AFIGEL PRO** si esplicano verso tutti i metalli, in modo particolare verso l'alluminio ed il rame. È inoltre indicato per impianti alimentari e pannelli civili solare-termico. Grazie alla sua formulazione risulta inoltre compatibile con tutti i materiali che si trovano comunemente nelle pompe di calore. Il prodotto è in genere compatibile con gli elastomeri ed in particolare con le gomme in EPDM. Il prodotto risponde pienamente ai requisiti di compatibilità delle norme CUNA e precisamente CUNA NC 956-16 e 956-18.

MODALITA' D'USO

Pulire accuratamente le parti dell'impianto interessate in conformità alle norme vigenti UNI 8065:2019, e valutare se necessario effettuare un decapaggio delle tubazioni, al fine di eliminare scorie di ruggine o di saldatura. Preparare la miscela acqua-antigelo a parte miscelando accuratamente l'antigelo in acqua demineralizzata e non viceversa. Introdurre la miscela nel circuito dal punto più accessibile vicino alla pompa della caldaia. Far girare a regime l'impianto a freddo per alcune ore e dopo aver acceso la caldaia sfiatare accuratamente nei punti dove vi è scarsa circolazione.

Per eventuali rabbocchi utilizzare esclusivamente lo stesso prodotto già presente nell'impianto. Evitare di miscelare prodotti diversi (indicato anche nel par. 7.4.4 – norma UNI-CTI 8065:2019)

DOSAGGIO

Attenzione: per una buona protezione anticorrosiva in generale non utilizzare percentuali inferiori al 30% di **AFIGEL PRO**, mentre per pannelli solari è consigliata una percentuale minima del 40%. Tali concentrazioni consentiranno al fluido di scambio termico di rimanere inalterato nei momenti di ristagno (assenza di circolazione) dell'impianto anche a temperature elevate.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido blu

Odore: caratteristico ma non offensivo

pH (al 50% in volume): 8,5 - 10,0

Densità @ temperatura 15 °C: 1,04 ÷ 1,06 g/ml

Temperatura di auto ignizione: 371 °C

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Dopo le opportune verifiche, in caso di piccoli impianti consigliamo la sostituzione integrale dell'anticongelante con nuovo **AFIGEL PRO**. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Tanica da 10 kg
- Tanica da 25 kg

DICAL

Disincrostante per serpentine, caldaie e scambiatori di calore



IMPIANTI AUSILIARI COMPLEMENTARI



DISINCROSTANTE - NEUTRALIZZANTE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500008	DICAL - 10 L (ADR)	DISINCROSTANTE	1	50,00

Disincrostante a base acida inibito, che può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni: per rimuovere ruggine e corrosione da strutture di metallo, per asportare incrostazioni calcaree o silicee da tubazioni e sistemi chiusi di circolazione di caldaie e scambiatori di calore, per decapare il calcestruzzo, per eliminare tracce di ossidazione da metalli vari. In particolare modo efficace su metalli quali acciaio, rame e ghisa. Non indicato per alluminio e superfici zincate, per i quali si consiglia di utilizzare il prodotto DICAL LQ.

MODALITA' D'USO

Diluire **DICAL** in soluzione acquosa per eseguire le operazioni di disincrostazione. La colorazione rosa-violacea inizierà a cambiare in arancio-giallo, quando l'acido perderà la sua efficacia.

Aggiungendo altro acido, se il colore rimane rosa persistente, la disincrostazione è avvenuta completamente. Ulteriore certezza si ha osservando la cessazione di sviluppo di bollicine di anidride carbonica (effervescenza del fluido di lavaggio). A causa dello sviluppo di gas durante la disincrostazione, è necessario operare con eventuali sfiati aperti. Successivamente, eseguire un risciacquo abbondante ed una neutralizzazione dell'acidità residua con il prodotto NEUTRAL AF.

DOSAGGIO

Diluire DICAL unicamente in contenitori resistenti agli acidi (PVC o polietilene) in ragione del 10 – 20 % rispetto il liquido totale (quindi 10 – 20 lt di prodotto ogni 100 lt d'acqua), preoccupandosi di aggiungere acqua al **DICAL** e non viceversa.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido rosa-violaceo

Odore: pungente

pH (in soluzione al 10%): $1,2 \pm 0,2$

Densità @ temperatura ambiente: $1,160 \pm 0,010 \text{ g/cm}^3$

Punto di ebollizione 85 °C

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Utilizzare i normali accorgimenti di manipolazione dei prodotti chimici corrosivi, operando in modo da evitarne il contatto diretto e l'inalazione. Non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Mantenere chiusi i recipienti quando non è utilizzato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO
- Tanica da 10 l

DICAL LQ

Disincrostante liquido a viraggio di colore,
adatto per superfici zincate, alluminio e leghe leggere



IMPIANTIAUSILIARI COMPLEMENTARI



DISINCROSTANTE - NEUTRALIZZANTE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500022	DICAL LQ - 5 L	DISINCROSTANTE	1	40,00

Disincrostante liquido concentrato (non corrosivo – non fumigante) per l'eliminazione di incrostazioni calcaree e residui di corrosione su impianti termici, scambiatori di calore, circuiti di raffreddamento, torri evaporative con elementi in rame, acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone, stagno, leghe leggere, superfici zincate.

DICAL LQ contiene un indicatore di esaurimento, a viraggio di colore (rosso vivo sul prodotto attivo, giallo-arancio sul prodotto esausto).

MODALITA' D'USO

DICAL LQ è un prodotto acido ad elevata concentrazione ma non aggressivo sui metalli, particolarmente efficace per la rimozione di incrostazioni calcaree. **DICAL LQ** è un prodotto delicato, accuratamente inibito al fine di non intaccare alcun materiale, rendendolo idoneo per il decapaggio e la disincrostazione di tutti i metalli costituenti gli impianti, compresi l'alluminio e le sue leghe, oltre che le superfici zincate.

Rimuove prontamente le ossidazioni dalle superfici di caldaie – lato sanitario, scambiatori di calore, tubazioni, serpentine, circuiti di raffreddamento, idoneo anche per la pulizia di linee sanitarie come alternativa al prodotto DICAL.

DOSAGGIO

DICAL LQ è un liquido disincrostante concentrato da diluire con acqua al momento dell'utilizzo in ragione del 20 – 30 %, inoltre i tempi di contatto consigliati al fine di ottenere un buon risultato su qualsiasi superficie variano dalle 2 alle 4 ore in ragione dell'intensità delle incrostazioni calcaree da eliminare.

N.B. Terminata la disincrostazione si consiglia un lavaggio con il neutralizzante NEUTRAL AF al fine di eliminare l'acidità residua presente nel circuito.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido rosa-violaceo

Odore: pungente

pH (in soluzione al 10%): ≈ 1,5

Densità @ temperatura ambiente: 1,082 g/cm³

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Utilizzare i normali accorgimenti di manipolazione dei prodotti chimici corrosivi, operando in modo da evitarne il contatto diretto e l'inalazione. Non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Mantenere chiusi i recipienti quando non è utilizzato. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Tanica da 5 l

NEUTRAL AF

Neutralizzante dell'acidità residua al termine delle operazioni di disincrostazione



IMPIANTIAUSILIARI COMPLEMENTARI



DISINCROSTANTE - NEUTRALIZZANTE

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500023	NEUTRAL AF - 5 L (ADR)	DISINCROSTANTE - NEUTRALIZZANTE	1	45,15

NEUTRAL AF neutralizza l'acidità residua dell'acqua dopo i processi di disincrostazione con prodotti acidi in impianti termici, sanitari, scambiatori di calore, radiatori, boiler, macchine caffè, etc. Rispetta le norme sull'ambiente, in quanto neutralizza il pH prima dello scarico/smaltimento.

MODALITA' D'USO

Diluire **NEUTRAL AF** ed introdurre la soluzione nel circuito, utilizzando una apposita pompa. Far circolare per circa 15-20 minuti, evitando ristagni/sacche di acido negli impianti, e garantendo così una omogeneizzazione ottimale. Per un corretto utilizzo si può impiegare per la misura del pH un pHmetro esterno portatile (opportuno tarato) o delle cartine tornasole; l'acidità risulterà neutralizzata quando il pH risulterà compreso tra 6,5 - 7,5. Aggiungere eventualmente altro **NEUTRAL AF** per completare la neutralizzazione. A neutralità accertata, svuotare definitivamente e ripristinare la funzionalità dell'impianto con acqua opportunamente condizionata.

DOSAGGIO

Si consiglia di diluire **NEUTRAL AF** in ragione del 2 - 10 % rispetto al liquido totale circolante, a seconda dell'acidità residua.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore

Odore: inodore

pH (in soluzione al 10%): 13 ± 0,5

Densità @ temperatura ambiente: 1,190 ± 0,010 g/cm³

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO
- Tanica da 5 l

RESINCLEAN A+B

Trattamento di manutenzione periodica per pulizia resine di addolcitori a scambio ionico



IMPIANTIAUSILIARI COMPLEMENTARI



MANUTENZIONE
ADDOLCITORI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2500027	RESINCLEAN - 250 ML + 250 ML (ADR)	MANUTENZIONE ADDOLCITORI	1	47,60

Sistema a rapido effetto, a base di Biossido di Cloro, per la pulizia di resine a scambio ionico, contenute all'interno di addolcitori domestici/industriali. Efficace contro eventuale ferro disciolto intrappolato nelle resine, aiuta inoltre ad eliminare colorazioni indesiderate dall'acqua, gusti e odori sgradevoli. Prodotto conforme alla Norma UNI EN 12671 per l'acqua potabile, ed approvato secondo Norma BS EN 1276.

MODALITA' D'USO

Il prodotto deve essere impiegato in dosi uguali di prodotto A e B. La soluzione che viene generata contiene una concentrazione di 1.000 ppm (0,1% attivo) di Biossido di Cloro, non pericoloso per la manipolazione. Utilizzando una provetta, diluire i prodotti A e B in un bicchiere (anche di carta/plastica), miscelare per circa cinque minuti e successivamente inserire il contenuto dentro al pozzetto di aspirazione del tino salamoia. Attivare una rigenerazione forzata ed attendere la successione delle varie fasi, fino alla messa in servizio dell'addolcitore. Se il problema legato ad odori sgradevoli e/o colorazioni dell'acqua dovesse persistere anche dopo il trattamento, contattare il Customer Care di Atlas Filtri.

DOSAGGIO

Utilizzare 20 ml di Resinclean A + 20 ml di Resinclean B per un addolcitore cabinato/domestico fino a 40 litri di resina. Impiegare 50+50 ml per addolcitori commerciali fino a 200 litri di resina, mentre utilizzare 100+100 ml per addolcitori industriali, su tini salamoia da 750-1.000 litri. Evitare di eccedere nei dosaggi per non andare a rovinare le resine.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore

Odore: caratteristico

pH (in soluzione al 10%): 7-8 (Resinclean A) / < 2 (Resinclean B)

Densità @ temperatura ambiente: 1,00 ± 0,01 g/cm³

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO
- blister flaconi 250 ml + 250 ml

MC2 + RAPIDE

Prodotto chimico antirumore,
per migliorare l'efficienza termica nei circuiti chiusi



IMPIANTIAUSILIARI COMPLEMENTARI



PRODOTTI PER IMPIANTI TERMICI

CODICE	PRODOTTO	FUNZIONE	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA2505046	MC2 + RAPIDE - 300 ML (ADR)	ANTIRUMORE	12	45,00

MC2+ RAPIDE è consigliato in circuiti di riscaldamento operanti ad alte temperature, per ridurre efficacemente la rumorosità della caldaia e ripristinare l'efficienza termica. Grazie alla sua formula concentrata ed al comodo formato in bomboletta spray, **MC2+ RAPIDE** consente un dosaggio più rapido, più forte e più facile, permettendo di risanare un circuito chiuso da 125 litri (o massimo 15 radiatori) con solo 300 ml, in appena 20 secondi. È adatto per l'uso in impianti di riscaldamento, sia vecchi e nuovi, sia pressurizzati che a vaso aperto.

Vantaggi del prodotto:

- Previene il rumore della caldaia
- In grado di trattare con una bomboletta fino ad un massimo di 125 litri in 20 secondi
- Elimina eventuali depositi di calcare, ripristinando l'efficienza termica
- Assicura un'efficienza ottimale della caldaia
- Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio

MODALITA' D'USO

Da impiegare per ridurre la rumorosità delle caldaie e migliorare l'efficienza termica, nel caso vi siano depositi di calcare preesistenti. Utile quando, ad esempio, non è possibile eseguire un lavaggio chimico del circuito. **MC2+ RAPIDE** offre una protezione efficace per gli impianti di riscaldamento domestici.

DOSAGGIO

Introdurre **MC2+ RAPIDE** nell'impianto utilizzando l'adattatore in dotazione, collegandosi direttamente al circuito chiuso, oppure ad un radiatore, ad uno sfianto oppure ad un defangatore precedentemente installato.

Avvertenze:

- Non usare questo prodotto in impianti dove l'acqua di riscaldamento può entrare in contatto con l'acqua sanitaria (cioè, in sistemi a singola alimentazione).
- **MC2+ RAPIDE** va lasciato all'interno del circuito: non svuotare quindi l'impianto.

MC2+ RAPIDE è adatto a tutti gli impianti di riscaldamento pressurizzati o a vaso aperto.

DATI TECNICI

Aspetto/colore: spray liquido/incolore

Odore: leggero

Solubilità: solubile in acqua

pH (soluzione concentrata): 10

Densità relativa: 1,04 g/cm³

MC2+ RAPIDE non contiene fosfati, EDTA o nitrati/nitriti che hanno effetti negativi sull'ambiente.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto diretto con la sostanza, tenere fuori dalla portata dei bambini ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Attenzione: Contenitore pressurizzato: Può scoppiare se riscaldato. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo come indicato. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nella confezione originale. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.



CONFEZIONAMENTO

- Bomboletta da 300 ml: 12 pz

INDICE

COMPONENTI & IMPIANTI PRO

CONTENITORI

PLUS 3P SX	p. 111
PLUS 3P BX-CX	p. 114
MIGNON PLUS	p. 119
MICROFILTRO 3/8	p. 122
PLUS HOT 3P	p. 123
K DP	p. 126
FX AF e XX	p. 129
HYDROS	p. 131
DP BIG	p. 132

SANIC

PROTEZIONE ANTIMICROBICA INTEGRATA

PLUS 3P SANIC	p. 136
---------------------	--------

SANIC

cartucce per sedimenti

CPP SANIC	p. 139
-----------------	--------

CARTUCCE FILTRANTI

Filtrazione di sedimenti

HERO	p. 143
FA	p. 144
FA BIG	p. 145
FA HOT	p. 147
CPP	p. 148
CPP BIG	p. 150
GA	p. 151
TS	p. 152
TS BIG	p. 153
AC	p. 154
RL	p. 155
RL BIG	p. 156
RA A	p. 157
RA C	p. 158
RA BIG	p. 159
SA A	p. 160
SA C	p. 161
SA BIG	p. 162
RS	p. 163

Trattamento dell'acqua

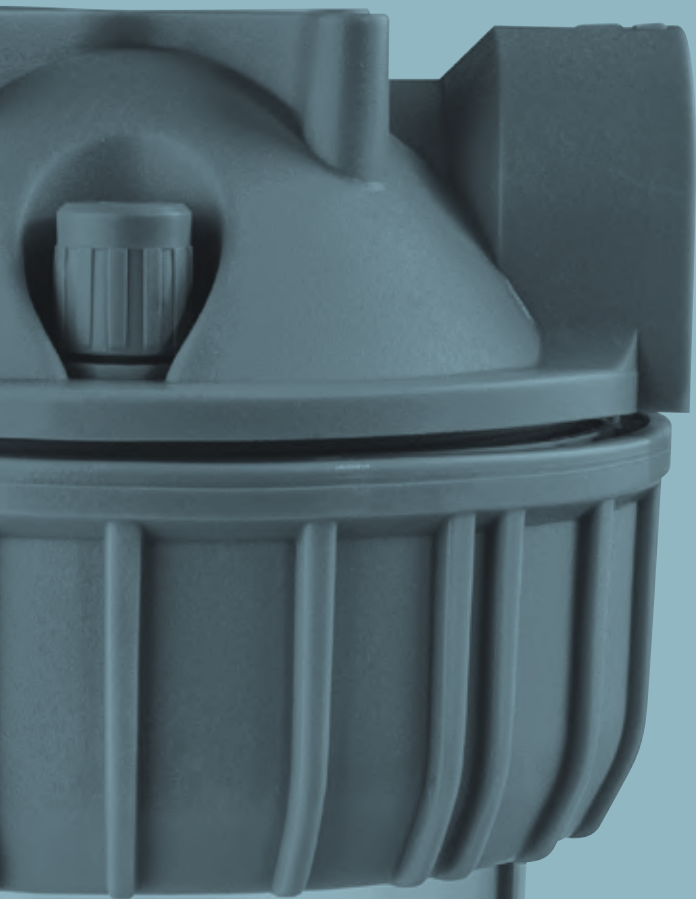
LA	p. 165
BT RL LA	p. 166
CA	p. 167
CA SE	p. 168
MATRIKX	p. 169
CB AF	p. 170
CB AF BIG	p. 171
HA	p. 172
QA CF	p. 173
QA AF	p. 174
QA LM	p. 175
P	p. 176
P BIG	p. 177

IMPIANTI PRO

FILTRI A MASSA	p. 179
SISTEMI A OSMOSI INVERSA	p. 187
FILTRAZIONE PROFESSIONALE	p. 200
SISTEMI DI DISINFEZIONE UV	p. 213
POMPE DOSATRICI	p. 223

ACCESSORI E RICAMBI

.....	p. 233
-------	--------



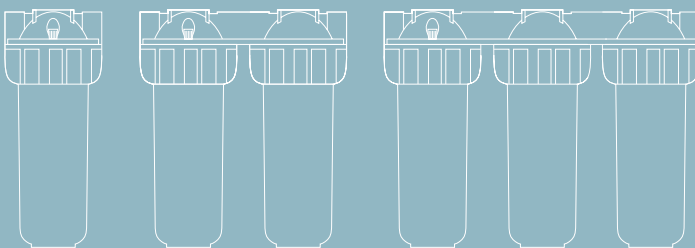
PLUS 3P SX



Gamma completa di contenitori progettati per adattarsi alle cartucce standard SX (DOE) con altezza da 5" a 20".

Grazie all'innovativa tecnica costruttiva per i modelli a doppio e triplo stadio, caratterizzati da una testata monoblocco, i filtri a cartuccia PLUS 3P SX offrono eccellenti prestazioni in termini di sicurezza e un'installazione facile e rapida.

Per un pieno controllo delle condizioni di esercizio sono disponibili nella versione M con manometri.



SPECIFICATIONS

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchieri PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

Manometri (serie M): di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

IN/OUT:

1/2" - 3/4" - 1"

CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WATERMARK (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

CONTENITORI PLUS 3P SX

I contenitori della serie PLUS 3P SX sono compatibili con l'intera gamma di cartucce SX (DOE) standard offrendo la più ampia gamma di soluzioni per la filtrazione e per il trattamento dell'acqua.



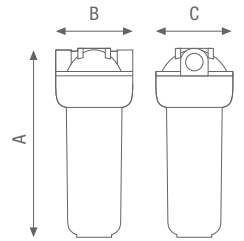
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



PUNTO DI
INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

MODELLI



-DUPLEX-
DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE

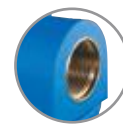


-TRIPLEX-
TRIPLIO STADIO DI FILTRAZIONE



PACKAGING

CONNESSIONI



-FO-
OTTONE BSPP

VERSIONI



-M-
con manometri

ALTEZZE



-MEDIUM-
5"



-JUNIOR-
7"



-SENIOR-
10"



-MASTER-
20"

TIPO BICCHIERE



-TS-
TRASPARENTE PET

ACCESSORI SU RICHIESTA:

- CODICE RB7404001 nippoli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE RB7404002 nippoli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
- CODICE LB7404012 nippolo in plastica da 3/4" con o-ring
- CODICE LB9020611 riduzione 3/4"M-1/4"F in plastica con o-ring
- CODICE LB7405003 tubo diffusore 5"
- CODICE LB7405004 tubo diffusore 7"
- CODICE LB7405005 tubo diffusore 10"
- CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring



chiave -U-
(per modelli Medium e Junior)
CODICE RB7403013



chiave -N-
(per modelli Senior e Master)
CODICE RB7403004



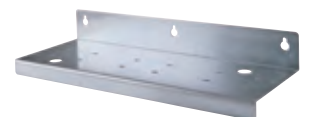
supporto murale -S-
CODICE RB7400007



supporto murale -D-
CODICE RB7400009



supporto murale -T- in plastica
CODICE RB7400027



supporto murale -T- in metallo
CODICE RB7400028



PLUS 3P SX

CONTENITORE TRASPARENTE CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA107T111	MEDIUM PLUS 3P MFO SX TS	5"	1/2"	191	133	130	12	29,65
RA107T411	MEDIUM PLUS 3P AFO SX TS	5"	3/4"	191	133	130	12	31,02
RA107T711	MEDIUM PLUS 3P BFO SX TS	5"	1"	197	145	130	12	32,38
RA109T111	JUNIOR PLUS 3P MFO SX TS	7"	1/2"	241	133	130	12	30,46
RA109T411	JUNIOR PLUS 3P AFO SX TS	7"	3/4"	241	133	130	12	31,83
RA109T711	JUNIOR PLUS 3P BFO SX TS	7"	1"	247	145	130	12	33,43
RA111T111	SENIOR PLUS 3P MFO SX TS	10"	1/2"	315	133	130	12	30,26
RA111T411	SENIOR PLUS 3P AFO SX TS	10"	3/4"	315	133	130	12	32,38
RA111T711	SENIOR PLUS 3P BFO SX TS	10"	1"	321	145	130	12	35,04
RA115T111	MASTER PLUS 3P MFO SX TS	20"	1/2"	571	133	130	6	88,10
RA115T411	MASTER PLUS 3P AFO SX TS	20"	3/4"	571	133	130	6	89,09
RA115T711	MASTER PLUS 3P BFO SX TS	20"	1"	577	145	130	6	90,76



DUPLEX PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA108T411	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	5"	3/4"	191	275	130	6	76,08
RA108T711	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	5"	1"	191	275	130	6	77,26
RA110T411	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	7"	3/4"	241	275	130	6	77,69
RA110T711	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	7"	1"	241	275	130	6	78,82
RA112T411	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	10"	3/4"	315	275	130	6	81,53
RA112T711	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	10"	1"	315	275	130	6	82,66
RA116T411	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO SX TS	20"	3/4"	571	275	130	3	193,16
RA116T711	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO SX TS	20"	1"	571	275	130	3	195,63



TRIPLEX PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA108T431	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	5"	3/4"	191	420	130	2	93,00
RA108T731	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	5"	1"	191	420	130	2	94,85
RA110T431	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	7"	3/4"	241	420	130	2	95,28
RA110T731	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	7"	1"	241	420	130	2	98,92
RA112T431	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	10"	3/4"	315	420	130	2	112,74
RA112T731	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	10"	1"	315	420	130	2	116,39
RA116T431	MASTER TRIPLEX PLUS 3P AFO SX TS	20"	3/4"	571	420	130	1	246,41
RA116T731	MASTER TRIPLEX PLUS 3P BFO SX TS	20"	1"	571	420	130	1	251,35



PLUS M 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP E 2 MANOMETRI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA107T114	MEDIUM PLUS M 3P MFO SX TS	5"	1/2"	241	133	130	12	58,44
RA107T414	MEDIUM PLUS M 3P AFO SX TS	5"	3/4"	241	133	130	12	59,68
RA107T714	MEDIUM PLUS M 3P BFO SX TS	5"	1"	247	145	130	12	60,91
RA109T114	JUNIOR PLUS M 3P MFO SX TS	7"	1/2"	291	133	130	12	54,10
RA109T414	JUNIOR PLUS M 3P AFO SX TS	7"	3/4"	291	133	130	12	57,88
RA109T714	JUNIOR PLUS M 3P BFO SX TS	7"	1"	297	145	130	12	60,36
RA111T114	SENIOR PLUS M 3P MFO SX TS	10"	1/2"	365	133	130	12	60,36
RA111T414	SENIOR PLUS M 3P AFO SX TS	10"	3/4"	365	133	130	12	61,35
RA111T714	SENIOR PLUS M 3P BFO SX TS	10"	1"	371	145	130	12	62,60
RA115T114	MASTER PLUS M 3P MFO SX TS	20"	1/2"	621	133	130	6	143,63
RA115T414	MASTER PLUS M 3P AFO SX TS	20"	3/4"	621	133	130	6	144,87
RA115T714	MASTER PLUS M 3P BFO SX TS	20"	1"	627	145	130	6	146,11

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P - 3/4" per versione DUPLEX 3P - 3/4" e 1" per versione TRIPLEX 3P - 3/4" e 1" per versione 3P M

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1" per versione 3P e 3P M - 3/4" per versione DUPLEX 3P e TRIPLEX 3P

AB - BLU (PET)

bicchiere opaco impermeabile alla luce.

PLUS 3P BX-CX

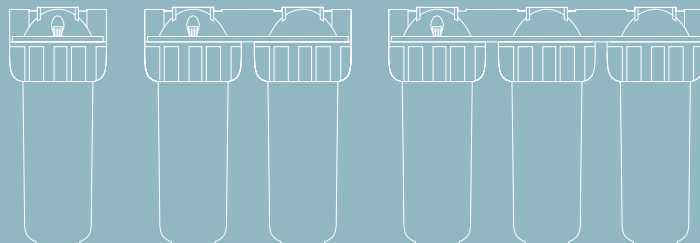


Gamma di contenitori progettati per adattarsi alle esclusive cartucce BX con doppio o-ring da 45 mm e alle esclusive cartucce CX con doppio o-ring da 57 mm.

I contenitori PLUS 3P BX SC e PLUS 3P CX SC con valvola di scarico sono dotati di un imbuto di drenaggio per proteggere l'acqua potabile dall'inquinamento causato dal reflusso, in conformità con la norma UNI EN 1717-11/2002.

I modelli SC possono essere utilizzati con la valvola K-Matic per il lavaggio automatico e l'autopulizia.

I contenitori PLUS 3P BX e PLUS 3P CX sono adatti per ogni applicazione Point-of-Entry (POE), come filtri in linea a stadio singolo o multiplo.



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchieri: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

serie M e M SC

Manometri: di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

Serie SC e SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso UNI EN 1717-11/2002

IN/OUT:

1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"

CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.

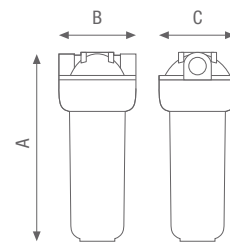


I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WATERMARK (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).



CONTENITORI PLUS BX-CX

I filtri per acqua PLUS 3P BX e CX a 3 pezzi sono progettati per cartucce BX e CX ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm (versione BX SOE – o-ring 222) e 57 mm (versione CX SOE – o-ring 226). Le soluzioni DUPLEX e TRIPLEX, disponibili solo per i modelli BX, sono tra le più esclusive sul mercato: realizzate con una testa monoblocco, garantiscono massima sicurezza e resistenza, eliminando tutti i problemi relativi a fastidiose perdite d'acqua e connessioni intermedie.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



PUNTO DI
INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

MODELS



-DUPLEX-
2 STAGES OF FILTRATION



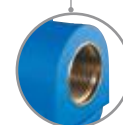
-TRIPLEX-
3 STAGES OF FILTRATION



PACKAGING



CONNESSIONI



-F0-
OTTONE BSPP

VERSIONI



-M-
con manometri



-SC-
con scarico



-SC+RUB-
con scarico
e manometri

ALTEZZE

TIPO BICCHIERE



-TS-
TRASPARENTE PET



-MEDIUM-
5"



-JUNIOR-
7"



-SENIOR-
10"



-MASTER-
20"

ACCESSORI SU RICHIESTA:

- CODICE RB7404001 nippoli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE RB7404002 nippoli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
- CODICE LB7404012 nippolo in plastica da 3/4" con o-ring
- CODICE LB9020611 riduzione 3/4" M-1/4" F in plastica con o-ring
- CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring
- CODICE RA7120050 K-Matic



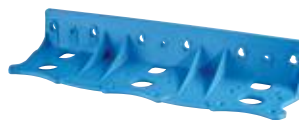
chiave -N-
CODICE RB7403004



supporto murale -S-
CODICE RB7400007



supporto murale -D-
CODICE RB7400009



supporto murale -T- in plastica
CODICE RB7400027



supporto murale -T- in metallo
CODICE RB7400028



PLUS 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA107T121	MEDIUM PLUS 3P MFO BX TS	5"	1/2"	191	133	130	12	31,02
RA107T421	MEDIUM PLUS 3P AFO BX TS	5"	3/4"	191	133	130	12	32,38
RA107T721	MEDIUM PLUS 3P BFO BX TS	5"	1"	197	145	130	12	33,99
RA109T121	JUNIOR PLUS 3P MFO BX TS	7"	1/2"	241	133	130	12	32,07
RA109T421	JUNIOR PLUS 3P AFO BX TS	7"	3/4"	241	133	130	12	33,43
RA109T721	JUNIOR PLUS 3P BFO BX TS	7"	1"	247	145	130	12	34,79
RA111T121	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS	10"	1/2"	315	133	130	12	32,38
RA111T421	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS	10"	3/4"	315	133	130	12	35,04
RA111T721	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS	10"	1"	321	145	130	12	36,72
RA115T121	MASTER PLUS 3P MFO BX TS	20"	1/2"	571	133	130	6	91,39
RA115T421	MASTER PLUS 3P AFO BX TS	20"	3/4"	571	133	130	6	92,37
RA115T721	MASTER PLUS 3P BFO BX TS	20"	1"	577	145	130	6	93,97



DUPLEX PLUS 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA108T421	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	5"	3/4"	191	275	130	6	79,06
RA108T721	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	5"	1"	191	275	130	6	81,40
RA110T421	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	7"	3/4"	241	275	130	6	80,67
RA110T721	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	7"	1"	241	275	130	6	82,96
RA112T421	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	10"	3/4"	315	275	130	6	84,51
RA112T721	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	10"	1"	315	275	130	6	85,81
RA116T421	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO BX TS	20"	3/4"	571	275	130	3	199,35
RA116T721	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO BX TS	20"	1"	571	275	130	3	203,06



TRIPLEX PLUS 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA108T441	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	5"	3/4"	191	420	130	2	99,74
RA108T741	MEDIUM TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	5"	1"	191	420	130	2	103,64
RA110T441	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	7"	3/4"	241	420	130	2	103,88
RA110T741	JUNIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	7"	1"	241	420	130	2	107,85
RA112T441	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	10"	3/4"	315	420	130	2	120,23
RA112T741	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	10"	1"	315	420	130	2	123,82
RA116T441	MASTER TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS	20"	3/4"	571	420	130	1	256,30
RA116T741	MASTER TRIPLEX PLUS 3P BFO BX TS	20"	1"	571	420	130	1	262,50



PLUS M 3P BX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP E 2 MANOMETRI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA107T124	MEDIUM PLUS M 3P MFO BX TS	5"	1/2"	241	133	130	12	68,10
RA107T424	MEDIUM PLUS M 3P AFO BX TS	5"	3/4"	241	133	130	12	68,34
RA107T724	MEDIUM PLUS M 3P BFO BX TS	5"	1"	247	145	130	12	73,61
RA109T124	JUNIOR PLUS M 3P MFO BX TS	7"	1/2"	291	133	130	12	68,53
RA109T424	JUNIOR PLUS M 3P AFO BX TS	7"	3/4"	291	133	130	12	68,85
RA109T724	JUNIOR PLUS M 3P BFO BX TS	7"	1"	297	145	130	12	73,92
RA111T124	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS	10"	1/2"	365	133	130	12	73,61
RA111T424	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS	10"	3/4"	365	133	130	12	73,74
RA111T724	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS	10"	1"	371	145	130	12	78,06
RA115T124	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS	20"	1/2"	621	133	130	6	139,91
RA115T424	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS	20"	3/4"	621	133	130	6	143,63
RA115T724	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS	20"	1"	627	145	130	6	152,30

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P - 3/4" per versione DUPLEX 3P - 3/4" e 1" per versione TRIPLEX 3P - 3/4" e 1" per versione 3P M

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1" per versione 3P e 3P M - 3/4" per versione DUPLEX 3P e TRIPLEX 3P

AB - BLU (PET)

bicchiere opaco impermeabile alla luce.



PLUS 3P BX SC

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T128	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS SC	10"	1/2"	325	133	130	12	34,91
RA111T446	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS SC	10"	3/4"	325	133	130	12	35,91
RA111T741	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS SC	10"	1"	331	145	130	12	37,39
RA115T128	MASTER PLUS 3P MFO BX TS SC	20"	1/2"	581	133	130	6	76,16
RA115T420	MASTER PLUS 3P AFO BX TS SC	20"	3/4"	581	133	130	6	89,96
RA115T720	MASTER PLUS 3P BFO BX TS SC	20"	1"	587	145	130	6	95,77



PLUS 3P BX SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T123	SENIOR PLUS 3P MFO BX TS SC+RUB	10"	1/2"	450	133	130	12	70,27
RA111T428	SENIOR PLUS 3P AFO BX TS SC+RUB	10"	3/4"	450	133	130	12	71,39
RA111T726	SENIOR PLUS 3P BFO BX TS SC+RUB	10"	1"	460	145	130	12	72,87
RA115T123	MASTER PLUS 3P MFO BX TS SC+RUB	20"	1/2"	710	133	130	6	131,25
RA115T428	MASTER PLUS 3P AFO BX TS SC+RUB	20"	3/4"	710	133	130	6	144,87
RA115T725	MASTER PLUS 3P BFO BX TS SC+RUB	20"	1"	720	145	130	6	167,16



PLUS M 3P BX SC

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T138	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS SC	10"	1/2"	375	133	130	12	65,68
RA111T436	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS SC	10"	3/4"	375	133	130	12	66,18
RA111T736	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS SC	10"	1"	381	145	130	12	70,76
RA115T138	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS SC	20"	1/2"	631	133	130	6	144,87
RA115T438	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS SC	20"	3/4"	631	133	130	6	144,87
RA115T738	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS SC	20"	1"	637	145	130	6	153,54



PLUS M 3P BX SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T134	SENIOR PLUS M 3P MFO BX TS SC + RUB	10"	1/2"	500	133	130	12	93,18
RA111T434	SENIOR PLUS M 3P AFO BX TS SC + RUB	10"	3/4"	500	133	130	12	93,73
RA111T734	SENIOR PLUS M 3P BFO BX TS SC + RUB	10"	1"	510	145	130	12	98,06
RA115T134	MASTER PLUS M 3P MFO BX TS SC + RUB	20"	1/2"	760	133	130	6	199,35
RA115T434	MASTER PLUS M 3P AFO BX TS SC + RUB	20"	3/4"	760	133	130	6	199,35
RA115T734	MASTER PLUS M 3P BFO BX TS SC + RUB	20"	1"	770	145	130	6	208,02

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:
- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P SC e 3P SC+RUB - 3/4" e 1" per versione M 3P SC e M 3P SC+RUB

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:
- 3/4" e 1"



PLUS 3P CX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T831	SENIOR PLUS 3P DFO CX TS	10"	1" 1/4	341	143	130	6	52,43
RA111T841	SENIOR PLUS 3P EFO CX TS	10"	1" 1/2	341	143	130	6	52,63
RA111T851	SENIOR PLUS 3P FFO CX TS -- pressione max. 6 bar	10"	2"	341	143	130	6	57,58
RA115T831	MASTER PLUS 3P DFO CX TS	20"	1" 1/4	600	143	130	6	120,05
RA115T841	MASTER PLUS 3P EFO CX TS	20"	1" 1/2	600	143	130	6	120,35
RA115T851	MASTER PLUS 3P FFO CX TS -- pressione max. 6 bar	20"	2"	600	143	130	6	128,77

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T853	SENIOR PLUS 3P FFP CX TS -- pressione max. 8 bar	10"	2"	341	143	130	6	37,27
RA115T853	MASTER PLUS 3P FFP CX TS -- pressione max. 8 bar	20"	2"	600	143	130	6	93,73



PLUS 3P CX SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T835	SENIOR PLUS 3P DFO CX TS SC+RUB	10"	1" 1/4	356	143	130	6	99,05
RA111T845	SENIOR PLUS 3P EFO CX TS SC+RUB	10"	1" 1/2	356	143	130	6	99,80
RA111T855	SENIOR PLUS 3P FFO CX TS SC+RUB -- pressione max. 6 bar	10"	2"	356	143	130	6	104,69
RA115T835	MASTER PLUS 3P DFO CX TS SC+RUB	20"	1" 1/4	615	143	130	6	234,03
RA115T845	MASTER PLUS 3P EFO CX TS SC+RUB	20"	1" 1/2	615	143	130	6	234,03
RA115T855	MASTER PLUS 3P FFO CX TS SC+RUB -- pressione max. 6 bar	20"	2"	615	143	130	6	242,69

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111T856	SENIOR PLUS 3P FFP CX TS SC +RUB -- pressione max. 8 bar	10"	2"	356	143	130	6	84,44
RA115T856	MASTER PLUS 3P FFP CX TS SC +RUB -- pressione max. 8 bar	20"	2"	615	143	130	6	208,02

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:
1"1/4 e 1"1/2

AB - BLU (PET)
bicchiere opaco impermeabile alla luce per versione 3P.



MIGNON PLUS

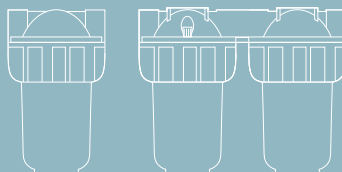


Filtrazione

Contenitori per cartucce MIGNON SX

I filtri per acqua MIGNON PLUS sono contenitori idonei a cartucce di dimensioni esclusive 5" M SX (DOE) con diametro esterno 50 mm, altezza 5".

Sono disponibili nei modelli singolo o DUPLEX, versioni 3P (corredati di ghiera, testata e bicchiere) o 2P (privi di ghiera), con bicchiere trasparente o opaco. Si adattano a molteplici esigenze grazie a 3 configurazioni di attacchi in ottone IN/OUT differenti: L con connessioni in linea, da 1/2" e 3/4"; S con connessioni a 90° da 1/2"; 3 vie con 3 connessioni da 1/2".



SPECIFICATIONS

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.

Bicchiere: SAN.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato (Mignon Duplex): corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Inseri filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

IN/OUT:

- L con connessioni in linea, attacchi IN/OUT da 1/2" e 3/4".
- S con connessioni a 90°, attacchi IN/OUT da 1/2".
- SL con 3 connessioni, attacchi IN/OUT da 1/2".

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

CONTENITORI MIGNON PLUS

I contenitori MIGNON PLUS SX sono compatibili con le esclusive cartucce 5" M SX (DOE) con diametro esterno (OD) di 50 mm e altezza di 5". Grazie alla compatibilità con una vasta gamma di cartucce dedicate, i contenitori della serie MIGNON PLUS offrono varie soluzioni per la filtrazione e il trattamento dell'acqua.



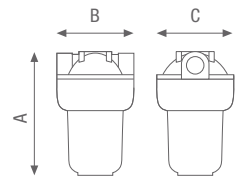
PUNTO DI INGRESSO



PUNTO D'USO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MODELLI



-DUPLEX-
DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE

CONNESSIONI



-PLUS L-
OTTONE BSPP

-PLUS S-
OTTONE BSPP

-PLUS SL-
OTTONE BSPP

TIPO BICCHIERE



-AS-
TRASPARENTE
SAN

PACKAGING



ACCESSORI SU RICHIESTA:

- CODICE RB7404001 nippli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE LB7404012 nipplo in plastica da 3/4" con o-ring
- CODICE LB9020611 riduzione 3/4" M-1/4" F in plastica con o-ring
- CODICE LB7405001 tubo diffusore Mignon
- CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring



chiave -L-
CODICE RB7403001



supporto murale Mignon Duplex
CODICE RB7400006



MIGNON PLUS 3P SL | CON CONNESSIONI A 90°

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA105P511	MIGNON PLUS SL 3P MFO AS (3 VIE)	5" M	1/2"	187	92	83	12	22,66



MIGNON PLUS 3P L | CON CONNESSIONI IN LINEA

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA101P111	MIGNON PLUS L 3P MFO SX AS	5" M	1/2"	176	94	89	12	20,18
RA101P411	MIGNON PLUS L 3P AFO SX AS	5" M	3/4"	178	94	89	12	24,95



MIGNON PLUS 3P S | CON CONNESSIONI A SQUADRA

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA103P111	MIGNON PLUS S 3P MFO SX AS	5" M	1/2"	177	90	89	12	20,44



MIGNON DUPLEX PLUS 3P SX

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA102P111	MIGNON DUPLEX PLUS 3P MFO SX AS	5" M	1/2"	176	194	89	6	49,53

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

AB - BLU (PP RINFORZATO)
bicchiere opaco impermeabile alla luce.

MICROFILTRO 3/8

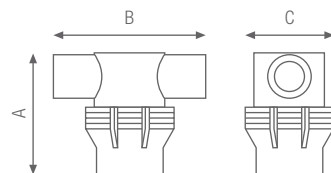
Per tutte le applicazioni in cui sono richieste dimensioni contenute, quali macchine lavapavimento, idropultrici, micro-irrigazione, ecc.

Oltre alle dimensioni ridotte, alle quali si adattano anche speciali cartucce, si caratterizzano per connessioni in plastica di 3/8".

I filtri per acqua potabile MICRO sono disponibili in due versioni:

-MICRO GL con cartuccia in polipropilene per effettuare una filtrazione a 1000 micron.

-MICRO RAM-C con cartuccia in rete in acciaio inox AISI 304 per una filtrazione a 300 micron.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
7 bar (101 psi)



PUNTO D'USO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchieri trasparente: SAN.

O-ring: EPDM.

Cartuccia GL: polipropilene.

Cartuccia RAM-C: anima polipropilene, rete acciaio inox AISI 304.

CARTUCCE COMPATIBILI:

GL cartuccia in polipropilene

RAM-C cartuccia in rete di acciaio inox AISI 304



CARTUCCE



-GL-
polipropilene



-RAM-C-
rete di acciaio inox AISI 304

MICROFILTRO - 3/8

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
			A	B	C		
RE6300212	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 50mcr	3/8	74	50	65	24	26,63
RE6300211	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 100mcr	3/8	74	50	65	24	23,52
RE6300210	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO + R.INOX - 300 mcr	3/8	74	50	65	24	22,92
RE6300200	MICRO - 3/8" RAM-C CANOTTO - 1000 mcr	3/8	74	50	65	24	17,77



PLUS HOT 3P



Filtrazione

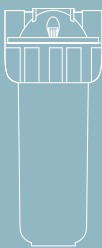
Gamma di contenitori per la filtrazione dell'acqua calda, compatibili con cartucce SX e BX.

I contenitori della serie PLUS HOT S 3P BX sono dotati di un imbuto di scarico per proteggere l'acqua dall'inquinamento causato dal reflusso, in conformità con la norma UNI EN 1717-11/2002.

I contenitori PLUS HOT 3P SX possono ospitare cartucce con altezza variabile da 5" a 20" e assicurare massima resistenza grazie al materiale da cui sono costituiti, il nylon rinforzato. Atlas Filtri si avvale di tecnologie e impianti all'avanguardia per garantire maggior precisione, affidabilità e sicurezza al processo produttivo, con soluzioni uniche nel loro genere.

CARTUCCE COMPATIBILI:

- FA HOT, CPP SX, PP SX, RA SX, SA SX per PLUS HOT SX
- CPP BX, PP BX, RA BX, SA BX per PLUS HOT S con valvola di scarico



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati.

Testata e ghiera: nylon rinforzato.

Bicchiera: nylon rinforzato.

O-ring: EPDM.

Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.

Serie SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso UNI EN 1717-11/2002

IN/OUT:

1/2" - 3/4" - 1"

CERTIFICAZIONI:



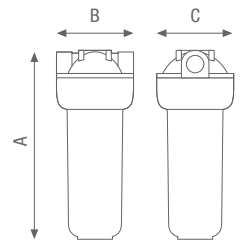
Gamma di contenitori certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - Integrità Strutturale e CSA B483.1 - Integrità Strutturale.



I prodotti sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

CONTENITORI PLUS HOT 3P

I contenitori PLUS HOT 3P sono compatibili con le cartucce standard SX (DOE) e BX con doppio o-ring da 45 mm per la filtrazione dell'acqua calda. I modelli SC+RUB sono corredati di imbuto di scarico per rendere rapide e facili le operazioni di pulizia.



PUNTO D'INGRESSO



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



CONNESSIONI



-FP-
PLASTICA BSPP

VERSIONI



-SC-
con valvola di scarico

TIPO BICCHIERE



-AB-
GRIGIO
NYLON RINFORZATO

PACKAGING



ALTEZZE



-MEDIUM-
5"

-JUNIOR-
7"

-SENIOR-
10"

-MASTER-
20"

ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring



chiave -U-
(per modelli Medium e Junior)
CODICE RB7403013



chiave -N-
(per modelli Senior e Master)
CODICE RB7403004



supporto murale -S-
CODICE RB7400007



PLUS HOT 3P SX - Temperatura max 80°C

CONTENITORI OPACHI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA107P209	MEDIUM PLUS HOT 3P MFP SX AB	5"	1/2"	191	133	130	12	83,20
RA107P509	MEDIUM PLUS HOT 3P AFP SX AB	5"	3/4"	191	133	130	12	83,20
RA107P809	MEDIUM PLUS HOT 3P BFP SX AB	5"	1"	197	145	130	12	83,20
RA109P209	JUNIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB	7"	1/2"	241	133	130	12	89,46
RA109P509	JUNIOR PLUS HOT 3P AFP SX AB	7"	3/4"	241	133	130	12	89,46
RA109P809	JUNIOR PLUS HOT 3P BFP SX AB	7"	1"	247	145	130	12	89,46
RA111P218	SENIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB	10"	1/2"	315	133	130	12	113,36
RA111P518	SENIOR PLUS HOT 3P AFP SX AB	10"	3/4"	315	133	130	12	113,36
RA111P718	SENIOR PLUS HOT 3P BFP SX AB	10"	1"	321	145	130	12	113,36
RA115P218	MASTER PLUS HOT 3P MFP SX AB	20"	1/2"	571	133	130	6	170,88
RA115P518	MASTER PLUS HOT 3P AFP SX AB	20"	3/4"	571	133	130	6	170,88
RA115P718	MASTER PLUS HOT 3P BFP SX AB	20"	1"	577	145	130	6	170,88



PLUS HOT 3P BX SC+RUB - Temperatura max 80°C

CONTENITORI OPACHI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA111P238	SENIOR PLUS HOT 3P MFP BX AB SC+RUB	10"	1/2"	450	133	130	12	200,59
RA111P538	SENIOR PLUS HOT 3P AFP BX AB SC+RUB	10"	3/4"	450	133	130	12	200,59
RA111P738	SENIOR PLUS HOT 3P BFP BX AB SC+RUB	10"	1"	460	145	130	12	200,59
RA115P238	MASTER PLUS HOT 3P MFP BX AB SC+RUB	20"	1/2"	710	133	130	6	226,60
RA115P538	MASTER PLUS HOT 3P AFP BX AB SC+RUB	20"	3/4"	710	133	130	6	226,60
RA115P738	MASTER PLUS HOT 3P BFP BX AB SC+RUB	20"	1"	720	145	130	6	226,60

Cartucce compatibili: vedere gamma serie BX acciaio SA - RA



K DP



Filtrazione

Contenitori per cartucce SX, BX e CX

K DP è una gamma di contenitori con testata in ottone progettati per resistere a pressioni di esercizio fino a 10 bar. Le versioni K DP con valvola di scarico sono dotate di uno speciale imbuto per proteggere l'acqua potabile dall'inquinamento causato dal riflusso, in conformità con la norma UNI EN 1717-11/2002.

I contenitori della serie K DP sono realizzati con i materiali dalle elevate prestazioni, con un'attenzione costante alle tecnologie di lavorazione innovative e alla modernizzazione continua, al fine di garantire la qualità assoluta del prodotto.



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata e ghiera: ottone CB 753 S.

Bicchiera: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola sfiato: ottone CW 614 N.

Modelli M e M SC+RUB

Manometri: di tipo radiale, gamma di pressione BAR 0-12, 0-170 PSI.

Modelli SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.

Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

> Dispositivo di prevenzione

da inquinamento da riflusso

UNI EN 1717-11/2002

IN/OUT:

3/4" - 1" - 1"1/2 - 2"

CERTIFICAZIONI:




I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

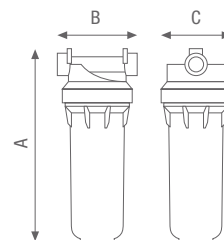
CONTENITORI K DP

Per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm (BX) e 57 mm (CX) per una perfetta tenuta. I contenitori della serie K DP sono realizzati con testata in ottone e sono in grado di resistere fino ad una pressione di 10 bar, questo li rende particolarmente adatti ad un utilizzo tecnico e ad applicazioni industriali.

 PUNTO DI INGRESSO  ACQUAFREDDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



VERSIONI



-M-
con manometri

-SC+RUB-
con valvola
di scarico

-M SC+RUB-
con manometri
e valvola di scarico

CONNESSIONI



-FO-
OTTONE BSPP

PACKAGING



ALTEZZE



ACCESSORI SU RICHIESTA:

- CODICE RB7404001 nippli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
- CODICE RE9020660 LubriKit+ lubrificante monodose per o-ring K-Matic
- CODICE RA7120050



chiave -X-
CODICE RB7403017



supporto murale -K DP-
CODICE RB7400021



K DP

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3170424	K1 DP MEDIUM AFO SX/BX	5"	3/4"	210	120	105	12	165,92
RA3170724	K2 DP MEDIUM BFO SX/BX	5"	1"	210	120	105	12	165,92
RA3180424	K1 DP JUNIOR AFO SX/BX	7"	3/4"	260	120	105	12	172,11
RA3180724	K2 DP JUNIOR BFO SX/BX	7"	1"	260	120	105	12	173,35
RA3210424	K1 DP SENIOR AFO SX/BX	10"	3/4"	335	120	105	6	169,63
RA3210724	K2 DP SENIOR BFO SX/BX	10"	1"	335	120	105	6	170,88
RA3211034	K3 DP SENIOR CFO CX	10"	1"1/2	345	130	105	6	173,35
RA3211134	K4 DP SENIOR DFO CX	10"	2"	350	130	105	6	179,54
RA3250424	K1 DP MASTER AFO SX/BX	20"	3/4"	590	120	105	6	191,92
RA3250724	K2 DP MASTER BFO SX/BX	20"	1"	590	120	105	6	191,92
RA3251034	K3 DP MASTER CFO CX	20"	1"1/2	600	130	105	6	195,63
RA3251134	K4 DP MASTER DFO CX	20"	2"	605	130	105	6	201,83



K DP

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3170426	K1 DP MEDIUM AFO M SX/BX	5"	3/4"	260	120	105	12	193,16
RA3170726	K2 DP MEDIUM BFO M SX/BX	5"	1"	260	120	105	12	193,16
RA3180426	K1 DP JUNIOR AFO M SX/BX	7"	3/4"	310	120	105	12	193,16
RA3180726	K2 DP JUNIOR BFO M SX/BX	7"	1"	310	120	105	12	193,16
RA3210426	K1 DP SENIOR AFO M SX/BX	10"	3/4"	380	120	105	6	191,92
RA3210726	K2 DP SENIOR BFO M SX/BX	10"	1"	380	120	105	6	191,92
RA3213034	K3 DP SENIOR CFO M CX	10"	1" 1/2	390	130	105	6	194,40
RA3213134	K4 DP SENIOR DFO M CX	10"	2"	400	130	105	6	200,59
RA3250426	K1 DP MASTER AFO M SX/BX	20"	3/4"	635	120	105	6	211,74
RA3250726	K2 DP MASTER BFO M SX/BX	20"	1"	635	120	105	6	212,97
RA3253034	K3 DP MASTER CFO M CX	20"	1" 1/2	645	130	105	6	216,69
RA3253134	K4 DP MASTER DFO M CX	20"	2"	650	130	105	6	222,88



K DP SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3210425	K1 DP SENIOR AFO BX SC+RUB	10"	3/4"	485	120	105	6	196,88
RA3210725	K2 DP SENIOR BFO BX SC+RUB	10"	1"	485	120	105	6	196,88
RA3211035	K3 DP SENIOR CFO CX SC+RUB	10"	1" 1/2	495	130	105	6	201,83
RA3211135	K4 DP SENIOR DFO CX SC+RUB	10"	2"	505	130	105	6	205,54
RA3250425	K1 DP MASTER AFO BX SC+RUB	20"	3/4"	740	120	105	6	217,92
RA3250725	K2 DP MASTER BFO BX SC+RUB	20"	1"	740	120	105	6	217,92
RA3251035	K3 DP MASTER CFO CX SC+RUB	20"	1" 1/2	750	130	105	6	222,88
RA3251135	K4 DP MASTER DFO CX SC+RUB	20"	2"	755	130	105	6	227,83



K DP M SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RA3210427	K1 DP SENIOR AFO M BX SC+RUB	10"	3/4"	530	120	105	6	216,69
RA3210727	K2 DP SENIOR BFO M BX SC+RUB	10"	1"	530	120	105	6	216,69
RA3213035	K3 DP SENIOR CFO M CX SC+RUB	10"	1" 1/2	540	130	105	6	220,40
RA3213135	K4 DP SENIOR DFO M CX SC+RUB	10"	2"	550	130	105	6	226,60
RA3250427	K1 DP MASTER AFO M BX SC+RUB	20"	3/4"	785	120	105	6	237,74
RA3250727	K2 DP MASTER BFO M BX SC+RUB	20"	1"	785	120	105	6	238,98
RA3253035	K3 DP MASTER CFO M CX SC+RUB	20"	1" 1/2	795	130	105	6	242,69
RA3253135	K4 DP MASTER DFO M CX SC+RUB	20"	2"	800	130	105	6	248,87

FX AF e XX



Contentori interamente in metallo per cartucce SX, BX e CX

Gamma di contenitori interamente realizzati in metallo, con morsetto di serraggio in acciaio inossidabile, progettati per resistere alle alte pressioni e temperature.

Il morsetto in acciaio garantisce un serraggio perfetto e maggiore resistenza in condizioni di stress.



SPECIFICHE TECNICHE FX AF

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: ottone CB 753 S.

Bicchiere: acciaio inox AISI 304.

Morsetto clamp: acciaio inox AISI 304.

Guarnizione clamp: VITON.

SPECIFICHE TECNICHE XX

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Testata: acciaio inox AISI 316.

Bicchiere: acciaio inox AISI 316L.

Morsetto clamp: acciaio inox AISI 316L.

Guarnizione clamp: EPDM.

IN/OUT:

FX-AF 3/4" - 1" - 1"1/2 - 2"

XX 1"

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CONTENITORI FX-AF e XX

Per cartucce con tenuta a schiacciamento serie SX (serie XX) e per cartucce ad innesto rapido con doppio o-ring 45 mm - BX - e 57 mm - CX - (serie FX-AF) per una perfetta tenuta.



PUNTO D'INGRESSO



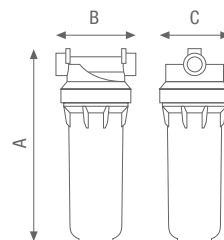
ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232 psi)



FX-AF

CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE3200427	FX - AF 310 B BX	10"	3/4"	370	120	105	6	541,10
RE3200727	FX - AF 310 C BX	10"	1"	370	120	105	6	541,10
RE3200837	FX - AF 310 E CX	10"	1" 1/2	375	130	105	6	541,10
RE3200937	FX - AF 310 F CX	10"	2"	385	130	105	6	544,82
RE3201427	FX - AF 320 B BX	20"	3/4"	630	120	105	6	673,59
RE3201727	FX - AF 320 C BX	20"	1"	630	120	105	6	673,59
RE3201837	FX - AF 320 E CX	20"	1" 1/2	635	130	105	6	673,59
RE3201937	FX - AF 320 F CX	20"	2"	645	130	105	6	681,02



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



XX

CONTENITORI CON FILETTATURE IN ACCIAIO TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B	C		
RE3300716	XX 310 C SX	10"	1"	330	130	105	6	918,76



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
100°C (212°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RB7404001 nippli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)

CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)



supporto murale -K DP- (solo per FX AF)
CODICE RB7400021


HYDROS

Contenitori multiscartuccia in acciaio AISI 316

HYDROS è un contenitore multiscartuccia in grado di trattare medie e alte portate. È disponibile esclusivamente in acciaio inossidabile AISI 316 al fine di prevenire fenomeni di corrosione e di facilitarne la pulizia. I particolari interni di tenuta sono progettati per alloggiare elementi filtranti nelle configurazioni più comuni. I contenitori Hydros possono ospitare cartucce filtranti SX di qualsiasi tipo, siano essi i classici elementi filtranti a filo avvolto o i più recenti prodotti in microfibra di polipropilene melt-blown, oppure cartucce pieghettate ad alta superficie filtrante in versione a perdere o metalliche lavabili. Sono adatti a cartucce SX e hanno attacchi IN/OUT da 1" 1/2, 2", filettatura tipo BSPP.

 PUNTO D'INGRESSO  ACQUAFREDDA  ACQUACALDA

 MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Corpo e supporti: acciaio inox AISI 316.

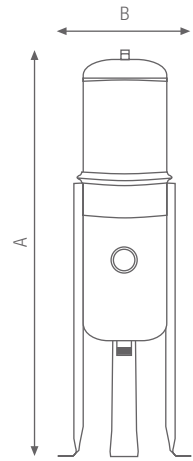
O-ring: NBR.

Chiusura: clamp in acciaio inox AISI 304 con vite.

Tirante interno tendiscartuccia: acciaio inox AISI 316.

Piastra di schiacciamento: acciaio inox AISI 316.

Valvola sfiato: acciaio inox AISI 316.



HYDROS

CONTENITORI MULTISCARTUCCIA IN ACCIAIO AISI 316

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm		IMBALLO PEZZI	LIST. 48 €
				A	B		
RE601A032	HYDROS 32 A	20"	1" 1/2	1040	180	1	*
RE601A052	HYDROS 52 A	20"	2"	1040	213	1	*
RE601A053	HYDROS 53 A	30"	2"	1420	213	1	*
RE601A054	HYDROS 54 A	40"	2"	1630	213	1	*

* prezzi disponibili su richiesta

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

Contenitori con attacchi IN/OUT 2"1/2 e 3".

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

made in Italy

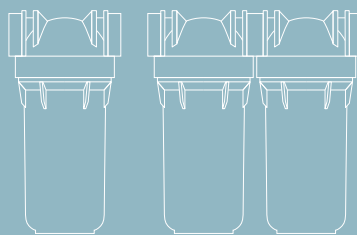
DP BIG



Filtrazione

Gamma di contenitori appositamente progettati per cartucce SX (DOE) di diametro esterno 4,5", con altezze 10" e 20".

I contenitori DP BIG sono disponibili nei modelli con valvola di scarico dotata di imbuto di drenaggio per proteggere l'acqua potabile dall'inquinamento causato dal controlavaggio, in conformità con la norma UNI EN 1717-11/2002.



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testa: polipropilene rinforzato.
Bicchieri trasparente: PET.
Bicchieri opaco: polipropilene rinforzato.
O-ring: SILICONE.
Valvola di sfiato: corpo in polipropilene, o-ring EPDM.

Modelli SC+RUB

Valvola a sfera: ottone CW 617 N nichelato esternamente.
Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.
> Dispositivo di prevenzione da inquinamento da reflusso
UNI EN 1717-11/2002

IN/OUT:

1" - 1"1/2

CERTIFICAZIONI:



Gamma di contenitori testata e certificata da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 - per i soli requisiti di sicurezza dei materiali e integrità strutturale, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1.



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WATERMARK (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistraxia (Russia).

CONTENITORI DP BIG

I contenitori della serie DP BIG sono progettati per cartucce SX (DOE) di diametro esterno 4,5", con altezze 10" e 20". Grazie alle connessioni IN/OUT da 1" e 1 1/2" con filettatura in plastica di tipo GAS cilindrica (BSPP) si adattano a ogni esigenza di filtrazione di grandi portate d'acqua a livello domestico e industriale. I contenitori DP BIG sono forniti con bicchiere trasparente o opaco e disponibili nelle versioni SC+RUB con kit completo di scarico.



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8,3 bar (120 psi)



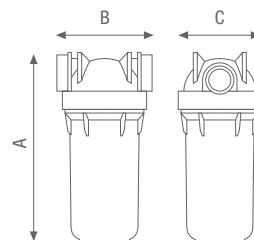
PUNTO DI
INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MODELLI



-DUO-
DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE

TIPO DI BICCHIERE



-TS-
TRASPARENTE PET



-AB-
BLU PP

ACCESSORI INCLUSI:

LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring



chiave -DP BIG-

ACCESSORI SU RICHIESTA:

CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
CODICE RA7120050 K-Matic



supporto murale in plastica -DP BIG MONO-
1 x mono - 2 x duo - 3 x trio
CODE RB7401055



supporto murale in metallo
-DP BIG MONO-
CODE RB7401040



supporto murale in metallo
-DP BIG DUO-
CODE RB7401043



-SC+RUB-
con valvola di scarico

VERSIONI

CONNESSIONI



-IN-
PLASTICA BSPP

ALTEZZE



-10-
10"

-20-
20"

PACKAGING





DP BIG

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA1700711	DP BIG 10 MONO - 1" IN TS	10"	1"	360	190	185	2	121,43
RA1700911	DP BIG 10 MONO - 1"1/2 IN TS	10"	1"1/2	360	190	185	2	121,44
RA1800711	DP BIG 20 MONO - 1" IN TS	20"	1"	617	190	185	2	161,27
RA1800911	DP BIG 20 MONO - 1"1/2 IN TS	20"	1"1/2	617	190	185	2	161,27



DP BIG

CONTENITORI OPACHI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA1700712	DP BIG 10 MONO - 1" IN AB	10"	1"	360	190	185	2	108,96
RA1700912	DP BIG 10 MONO - 1"1/2 IN AB	10"	1"1/2	360	190	185	2	108,96
RA1800712	DP BIG 20 MONO - 1" IN AB	20"	1"	617	190	185	2	133,73
RA1800912	DP BIG 20 MONO - 1"1/2 IN AB	20"	1"1/2	617	190	185	2	133,73



DP BIG SC+RUB

CONTENITORI TRASPARENTI DOTATI DI RUBINETTO E CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA1700733	DP BIG S 10 MONO - 1" IN TS	10"	1"	480	190	185	2	159,78
RA1700933	DP BIG S 10 MONO - 1"1/2 IN TS	10"	1"1/2	480	190	185	2	159,78
RA1800733	DP BIG S 20 MONO - 1" IN TS	20"	1"	737	190	185	2	199,79
RA1800933	DP BIG S 20 MONO - 1"1/2 IN TS	20"	1"1/2	737	190	185	2	199,79



DP BIG SC+RUB

CONTENITORI OPACHI DOTATI DI RUBINETTO E CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA1700734	DP BIG S 10 MONO - 1" IN AB	10"	1"	480	190	185	2	151,06
RA1700934	DP BIG S 10 MONO - 1"1/2 IN AB	10"	1"1/2	480	190	185	2	151,06
RA1800734	DP BIG S 20 MONO - 1" IN AB	20"	1"	737	190	185	2	175,83
RA1800934	DP BIG S 20 MONO - 1"1/2 IN AB	20"	1"1/2	737	190	185	2	175,83



DP BIG DUO

CONTENITORI TRASPARENTI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA1802711	DP BIG 20 DUO - 1" IN TS	20"	1"	640	390	185	1	310,28
RA1802911	DP BIG 20 DUO - 1"1/2 IN TS	20"	1"1/2	640	390	185	1	309,66



DP BIG DUO

CONTENITORI OPACHI CON FILETTATURE IN PLASTICA TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA1802712	DP BIG 20 DUO - 1" IN AB	20"	1"	640	390	185	1	267,82
RA1802912	DP BIG 20 DUO - 1"1/2 IN AB	20"	1"1/2	640	390	185	1	258,18



TECNOLOGIA ANTIMICROBICA

I prodotti antimicrobici SANIC sono dotati della tecnologia Microban a base d'argento che protegge dalla crescita e dalla riproduzione di microrganismi, come i batteri. **I prodotti antimicrobici SANIC proteggono dalla crescita batterica fino al 99,99%.**

EFFICACIA ETERNA

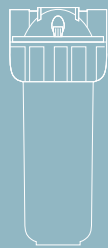
La tecnologia Microban a base d'argento è integrata in modo permanente nei prodotti SANIC ed è attiva per tutto il loro ciclo di vita. Microban riduce la proliferazione dei batteri sulla superficie del prodotto 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.

TRATTAMENTO ANTIMICROBICO: contenitori e cartucce

Solo l'abbinamento di cartucce SANIC con contenitori SANIC garantisce appieno la protezione antimicrobica.



WITH BUILT-IN ANTIMICROBIAL PRODUCT PROTECTION



CONTENITORI PER FILTRI CON PROTEZIONE ANTIMICROBICA INTEGRATA

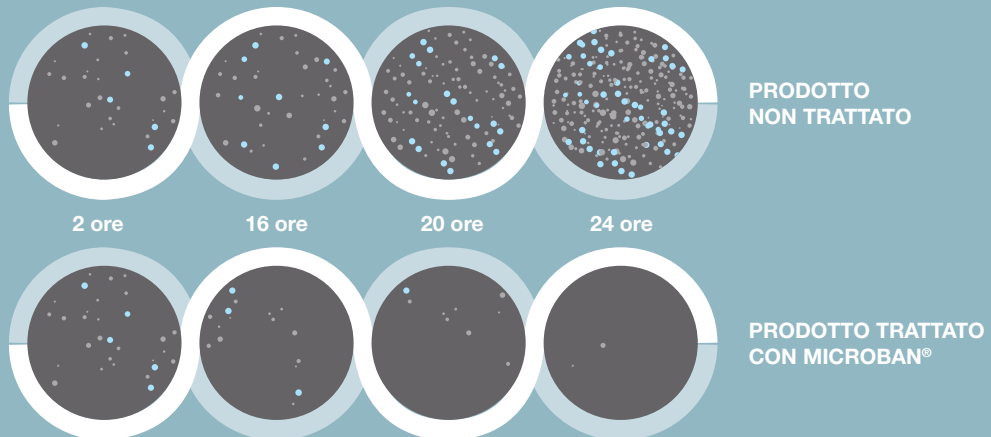
La nostra gamma di contenitori SANIC garantisce la protezione antimicrobica grazie ad un agente antimicrobico a base di ioni di argento incluso nella matrice plastica durante il processo di stampaggio ad iniezione.



CARTUCCE FILTRANTI CON PROTEZIONE ANTIMICROBICA INTEGRATA

L'efficacia antimicrobica è garantita solo con l'accoppiamento di contenitori e cartucce della serie SANIC.

COME LAVORA LA TECNOLOGIA ANTIMICROBICA:





WITH BUILT-IN ANTIMICROBIAL
PRODUCT PROTECTION

PLUS 3P SANIC



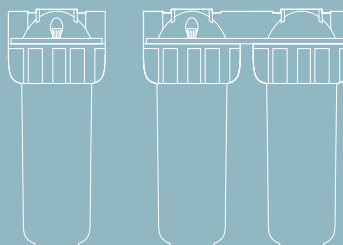
Anti batterico

Contenitori per filtri con tecnologia antimicrobica per cartucce SX

Gamma di contenitori con protezione antimicrobica fornita da un agente antimicrobico a base di argento incluso nella matrice plastica con una specifica tecnologia di stampaggio a iniezione. I contenitori PLUS 3P SANIC sono progettati per lavorare in combinazione con cartucce filtranti SANIC SX, dotate della stessa tecnologia antimicrobica, per garantire una maggiore affidabilità e durata delle applicazioni.

Grazie alla protezione antimicrobica, i contenitori e le cartucce SANIC sono i sistemi di filtrazione di sedimenti più affidabili per tutte le applicazioni di acqua potabile, mantenendo il filtro pulito più a lungo.

I contenitori PLUS 3P SX SANIC sono adatti per ogni applicazione Point-of-Entry (POE), come filtri in linea a stadio singolo o multiplo.



SPECIFICHE TECNICHE:

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Testata e ghiera: polipropilene rinforzato.
Bicchiere: PET con tecnologia antimicrobica.
O-ring: EPDM.
Valvola di sfiato: corpo polipropilene, o-ring EPDM.
Inserti filettati IN/OUT: ottone CW 617 N.

IN/OUT:

1/2" - 3/4" - 1"

POWERED BY

MICROBAN 

Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface

CERTIFICAZIONI:



Sistemi testati e certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per effetto batteriostatico. Componenti testate e certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 e 61 per soli requisiti di sicurezza dei materiali.



I sistemi SANIC sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).



CONTENITORI PLUS SANIC

I filtri batteriostatici PLUS 3P SX SANIC (DOE) con protezione antimicrobica sfruttano l'azione degli ioni d'argento contro la proliferazione dei batteri durante l'intero ciclo di vita del prodotto.



PUNTO D'INGRESSO



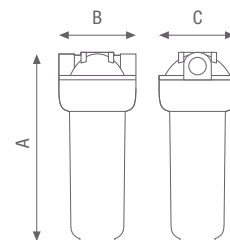
ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



MODELLI



-DUPLEX-
DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE



PACKAGING



CONNESSIONI



-FO-
OTTONE BSPP

TIPO BICCHIERE



-SANIC TS-
TRASPARENTE PET
CON TECNOLOGIA
ANTIMICROBICA

ALTEZZE



-MEDIUM-
5"



-JUNIOR-
7"



-SENIOR-
10"



-MASTER-
20"

ACCESSORI SU RICHIESTA:

- CODICE RB7404001 nippli in ottone da 3/4" con o-ring (coppia)
- CODICE RB7404002 nippli in ottone da 1" con o-ring (coppia)
- CODICE LB7404012 nipplo in plastica da 3/4" con o-ring
- CODICE LB9020611 riduzione 3/4"M-1/4"F in plastica con o-ring
- CODICE RE9020660 LubriKit+ - lubrificante monodose per o-ring

ACCESSORI INCLUSI



chiave -U-
(per modelli Medium e Junior)



chiave -N-
(per modelli Senior e Master)



supporto murale -S-



supporto murale -D-



PLUS 3P SX SANIC

CONTENITORE TRASPARENTE CON TECNOLOGIA ANTIMICROBICA E FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
SA107T111	MEDIUM PLUS 3P MFO SX SANIC TS	5"	1/2"	191	133	130	12	44,70
SA107T411	MEDIUM PLUS 3P AFO SX SANIC TS	5"	3/4"	191	133	130	12	46,24
SA107T711	MEDIUM PLUS 3P BFO SX SANIC TS	5"	1"	197	145	130	12	50,71
SA109T111	JUNIOR PLUS 3P MFO SX SANIC TS	7"	1/2"	241	133	130	12	46,44
SA109T411	JUNIOR PLUS 3P AFO SX SANIC TS	7"	3/4"	241	133	130	12	47,98
SA109T711	JUNIOR PLUS 3P BFO SX SANIC TS	7"	1"	247	145	130	12	52,51
SA111T111	SENIOR PLUS 3P MFO SX SANIC TS	10"	1/2"	315	133	130	12	57,27
SA111T411	SENIOR PLUS 3P AFO SX SANIC TS	10"	3/4"	315	133	130	12	58,82
SA111T711	SENIOR PLUS 3P BFO SX SANIC TS	10"	1"	321	145	130	12	60,49
SA115T111	MASTER PLUS 3P MFO SX SANIC TS	20"	1/2"	571	133	130	6	82,90
SA115T411	MASTER PLUS 3P AFO SX SANIC TS	20"	3/4"	571	133	130	6	84,38
SA115T711	MASTER PLUS 3P BFO SX SANIC TS	20"	1"	577	145	130	6	88,47



DUPLEX PLUS 3P SX SANIC

CONTENITORI TRASPARENTI CON TECNOLOGIA ANTIMICROBICA E FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSPP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	ATTACCHI IN/OUT	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
SA108T411	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC TS	5"	3/4"	191	275	130	6	88,34
SA108T711	MEDIUM DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC TS	5"	1"	191	275	130	6	91,07
SA110T411	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC TS	7"	3/4"	241	275	130	6	91,87
SA110T711	JUNIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC TS	7"	1"	241	275	130	6	94,53
SA112T411	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC TS	10"	3/4"	315	275	130	6	134,96
SA112T711	SENIOR DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC TS	10"	1"	315	275	130	6	136,20
SA116T411	MASTER DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC TS	20"	3/4"	571	275	130	3	163,45
SA116T711	MASTER DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC TS	20"	1"	571	275	130	3	165,92

PRODOTTI SPECIALI DISPONIBILI PER QUANTITÀ MINIME:

FP attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo BSPP:

- 1/2", 3/4" e 1" per versione 3P SANIC
- 3/4" per versione DUPLEX 3P SANIC

FP-NPT attacchi IN/OUT con filettature femmina in plastica tipo NPT:

- 3/4" e 1" per versione 3P SANIC
- 3/4" per versione DUPLEX 3P SANIC



WITH BUILT-IN ANTIMICROBIAL
PRODUCT PROTECTION

CARTUCCE per SEDIMENTI



Anti batterico

Cartucce filtranti con protezione antimicrobica integrata

Gamma di cartucce filtranti per sedimenti con protezione antimicrobica garantita da un agente antimicrobico a base d'argento incluso nella matrice plastica con una tecnologia specifica.

Le cartucce SANIC sono disponibili nella configurazione standard SX con doppia estremità aperta (DOE), e si adattano ai contenitori SANIC SX, ai contenitori Atlas Filtri SX e alla maggior parte dei contenitori presenti sul mercato.

POWERED BY
MICROBAN®

Treated with the active substance silver phosphate glass
to prevent microbial growth on the product surface



CPP SANIC

Setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate

Le cartucce filtranti CPP SANIC SX - melt-blown in polipropilene con tecnologia antimicrobica basata su ioni d'argento - sono prodotte in un apposito impianto ad alta efficienza che consente un'alta standardizzazione della produzione con la completa automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica. Le cartucce CPP SANIC SX sono costruite in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna né piattelli, e rappresentano la più appropriata scelta per la filtrazione meccanica in tutte le applicazioni con acqua potabile.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



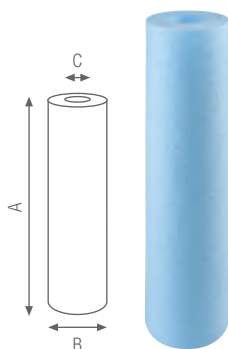
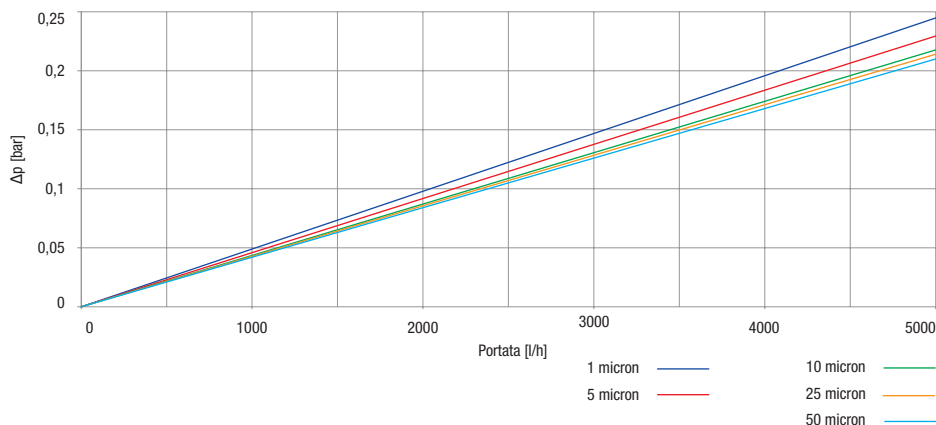
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene con tecnologia antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CPP SANIC SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP SANIC SX

SETTO FILTRANTE IN POLIPROPILENE AGGLOMERATE CON DOPPIA ESTREMITA' APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C		
SA5704506	CPP 5 SANIC SX - 1 mcr	5"	1000	125	61	28	100	8,17
SA5704508	CPP 5 SANIC SX - 5 mcr	5"	1000	125	61	28	100	7,43
SA5704509	CPP 5 SANIC SX - 10 mcr	5"	1000	125	61	28	100	7,00
SA5704511	CPP 5 SANIC SX - 25 mcr	5"	1000	125	61	28	100	7,00
SA5704514	CPP 5 SANIC SX - 50 mcr	5"	1000	125	61	28	100	7,00
SA5705506	CPP 7 SANIC SX - 1 mcr	7"	1400	173	61	28	75	9,29
SA5705508	CPP 7 SANIC SX - 5 mcr	7"	1400	173	61	28	75	8,54
SA5705509	CPP 7 SANIC SX - 10 mcr	7"	1400	173	61	28	75	8,06
SA5705511	CPP 7 SANIC SX - 25 mcr	7"	1400	173	61	28	75	8,06
SA5705514	CPP 7 SANIC SX - 50 mcr	7"	1400	173	61	28	75	8,06
SA5706506	CPP 10 SANIC SX - 1 mcr	10"	2000	250	61	28	12	10,46
SA5706508	CPP 10 SANIC SX - 5 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,85
SA5706509	CPP 10 SANIC SX - 10 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,47
SA5706511	CPP 10 SANIC SX - 25 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,47
SA5706514	CPP 10 SANIC SX - 50 mcr	10"	2000	250	61	28	12	9,47
SA5706706	CPP 20 SANIC SX - 1 mcr	20"	3000	505	61	28	25	20,00
SA5706708	CPP 20 SANIC SX - 5 mcr	20"	3000	505	61	28	25	18,07
SA5706709	CPP 20 SANIC SX - 10 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,22
SA5706711	CPP 20 SANIC SX - 25 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,22
SA5706714	CPP 20 SANIC SX - 50 mcr	20"	3000	505	61	28	25	16,22

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce 10" SANIC in combinazione con i contenitori SANIC sono sistemi completi testati e certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per effetto batteriostatico. Le cartucce 10" SANIC sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 e 61 per i soli requisiti di sicurezza dei materiali.



Le cartucce CPP SANIC SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CARTUCCE FILTRANTI

La nostra gamma di **cartucce filtranti per sedimenti e per il trattamento dell'acqua** è progettata per rimuovere le impurità e garantire un'erogazione idrica perfetta.

Scopri la nostra vasta gamma di cartucce per applicazioni domestiche e commerciali, disponibili in un'ampia varietà di dimensioni e modelli.

LA GAMMA



FILTRAZIONE DI SEDIMENTI

- HERO | Filtro a sacco
- Filtrazione in profondità
- Filtrazione in superficie (cartucce lavabili)



CARTUCCE PER TRATTAMENTO

- Carbone attivo granulare
- Blocco di carbone attivo
- Cristalli di polifosfato
- Resine a scambio ionico
- Contenitori vuoti

CONFIGURAZIONI DELLE CARTUCCE



SX

Configurazione standard a doppia estremità aperta (DOE) con guarnizioni piatte antimicrobiche.



BX

Configurazione a innesto rapido con doppio o-ring da 45 mm.



CX

Configurazione a innesto rapido con doppio o-ring da 57 mm.

FILTRAZIONE DI SEDIMENTI



Filtrazione

Ampia gamma di cartucce per ogni applicazione di filtrazione dell'acqua, realizzate con materiali filtranti di prima qualità.

Le cartucce Atlas Filtri® per la filtrazione dei sedimenti sono disponibili in un'ampia gamma di configurazioni per offrire:

- la più ampia compatibilità con i contenitori per cartucce con configurazione standard SX con guarnizioni piatte e doppia estremità aperta (DOE). La maggior parte dei contenitori sul mercato è compatibile con questo standard.
- una gamma di cartucce a doppio o-ring a montaggio rapido con configurazioni specifiche BX e CX per garantire: perfetta tenuta stagna, maggiore sicurezza per la microfiltrazione, operazioni di manutenzione semplici e rapide, perfetto posizionamento della cartuccia ed eliminazione di errori di posizionamento, esclusività di mercato.

GAMMA DI CARTUCCE:

FILTRAZIONE IN PROFONDITÀ

HERO - kit adattatore per filtro a sacco.

FA - filo avvolto in polipropilene. Filtrazione da 1 a 100 micron.

FA HOT - filo avvolto in polipropilene con speciale anima interna, per acqua calda. Filtrazione da 1 a 100 micron.

CPP - melt-blown polipropilene. Filtrazione da 1 a 50 micron.

GA - quarzite. Filtrazione 10 micron.

FILTRAZIONE IN SUPERFICIE - CARTUCCE LAVABILI

TS - tessuto in poliestere. Filtrazione 50 micron.

AC - polipropilene multistrato. Filtrazione 0,2 e 0,45 micron.

RL - rete in poliestere. Filtrazione 50 e 100 micron.

RA - stainless steel net. Filtration 70 micron.

SA - stainless steel net. Filtration 50 micron.

RS - polyester net. Filtration 50 micron.

HERO *kit adattatore per filtro a sacco*

Il sistema filtro a sacco è progettato per la filtrazione di sedimenti fini e grossolani: trattenendo al suo interno una grande quantità di sedimenti, consente all'acqua di ritornare nel sistema priva di particelle. Utilizzare solo con sacchi filtranti Atlas Filtri (10" e 20") o sacchi standard del settore. Sacco non incluso nel kit.

Compatibile con DP BIG MONO 10" e 20".

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

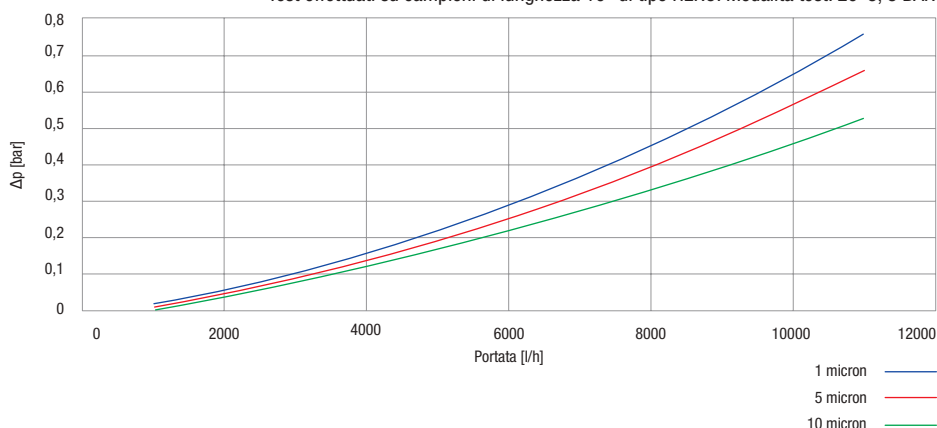
SPECIFICHE TECNICHE: KIT ADATTATORE

Testate e rete in plastica: polipropilene
O-ring: EPDM

FILTRO A SACCO (non incluso nel kit)

Anello di tenuta e feltro filtrante: polipropilene

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo HERO. Modalità test: 20°C, 3 BAR



HERO

KIT ADATTATORE PER FILTRO A SACCO

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RA7707188	KIT ADATTATORE HERO 10"	10"	263	127	31	4	31,22
RA7707189	KIT ADATTATORE HERO 20"	20"	523	127	31	2	34,18



HERO

FILTRO A SACCO (NON INCLUSO)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm		LIST. 50 €
RA7707182	FILTER BAG - 10"- 1mcr	10"	6000	245	12,94
RA7707183	FILTER BAG - 10"- 5mcr	10"	6000	245	12,94
RA7707184	FILTER BAG - 10"- 50mcr	10"	6000	245	12,94
RA7707185	FILTER BAG - 20"- 1mcr	20"	10000	370	15,82
RA7707186	FILTER BAG - 20"- 5mcr	20"	10000	370	15,82
RA7707187	FILTER BAG - 20"- 50mcr	20"	10000	370	15,82

ACCESSORI INCLUSI



2 CLIP

Attenzione! Il flusso dell'acqua all'interno del filtro deve essere modificato: ruotare la testa del filtro in modo da invertire IN e OUT e applicare le clip come promemoria.

CERTIFICAZIONI



Il kit adattatore HERO è certificato da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 per i requisiti di sicurezza dei materiali, e CSA B483.1 per l'assenza di piombo.



il kit adattatore HERO è conforme al DM 25 (Italia) ed è testato e certificato secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

FA *setto filtrante in filo di polipropilene avvolto*

Serie di cartucce filtranti prodotte con filo di polipropilene puro avvolto su un nucleo centrale rinforzato in polipropilene, che ne garantisce la stabilità. Disponibili in diversi livelli di filtrazione nominale, altezze, diametri e configurazioni. Utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per tutte le applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale. Le cartucce FA vengono prodotte con filato di polipropilene uniforme, omogeneo e tenace, quindi particolarmente resistente alla torsione; questo consente di realizzare cartucce estremamente compatte, ottenendo, rispetto allo standard in commercio, un aumento considerevole della superficie filtrante e un conseguente incremento della durata media della cartuccia stessa. Queste cartucce sono adatte a molte applicazioni industriali grazie alla loro ampia compatibilità chimica-fisica e all'impiego con acqua o altri liquidi in campo chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

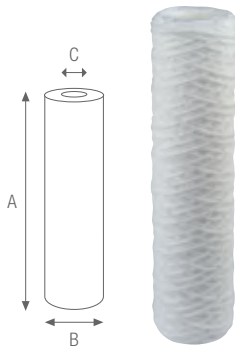
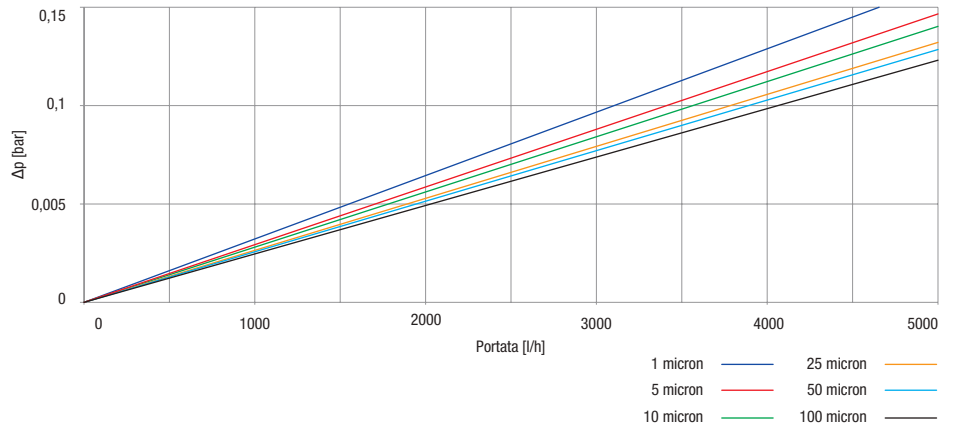
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
Anima interna: polipropilene.
O-ring (versione BX): EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo FA 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA SX

SETTO FILTRANTE IN FILO DI POLIPROPILENE AVOLTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5110408	FA MIGNON SX 5 mcr	5" M	5	500	122	45	18	170	4,21
RE5110409	FA MIGNON SX 10 mcr	5" M	10	500	122	45	18	170	4,21
RE5110411	FA MIGNON SX 25 mcr	5" M	25	500	122	45	18	170	4,21
RE5110414	FA MIGNON SX 50 mcr	5" M	50	500	122	45	18	170	4,21
RE5110419	FA MIGNON SX 100 mcr	5" M	100	500	122	45	18	170	4,21
RE5111406	FA 4 SX 1 mcr	4"	1	800	103	61	28	125	5,01
RE5111408	FA 4 SX 5 mcr	4"	5	800	103	61	28	125	4,64
RE5111409	FA 4 SX 10 mcr	4"	10	800	103	61	28	125	4,64
RE5111411	FA 4 SX 25 mcr	4"	25	800	103	61	28	125	4,64
RE5111414	FA 4 SX 50 mcr	4"	50	800	103	61	28	125	4,64
RE5111419	FA 4 SX 100 mcr	4"	100	800	103	61	28	125	4,64
RE5112406	FA 5 SX 1 mcr	5"	1	1000	125	61	28	100	5,01
RE5112408	FA 5 SX 5 mcr	5"	5	1000	125	61	28	100	4,77
RE5112409	FA 5 SX 10 mcr	5"	10	1000	125	61	28	100	4,77
RE5112411	FA 5 SX 25 mcr	5"	25	1000	125	61	28	100	4,77
RE5112414	FA 5 SX 50 mcr	5"	50	1000	125	61	28	100	4,77
RE5112419	FA 5 SX 100 mcr	5"	100	1000	125	61	28	100	4,77
RE5114406	FA 7 SX 1 mcr	7"	1	1400	173	61	28	75	5,50
RE5114408	FA 7 SX 5 mcr	7"	5	1400	173	61	28	75	5,50
RE5114409	FA 7 SX 10 mcr	7"	10	1400	173	61	28	75	5,50
RE5114411	FA 7 SX 25 mcr	7"	25	1400	173	61	28	75	5,39
RE5114414	FA 7 SX 50 mcr	7"	50	1400	173	61	28	75	5,39
RE5114419	FA 7 SX 100 mcr	7"	100	1400	173	61	28	75	5,39
RE5115406	FA 10 SX 1 mcr	10"	1	2000	250	61	28	50	5,88
RE5115408	FA 10 SX 5 mcr	10"	5	2000	250	61	28	50	5,45
RE5115409	FA 10 SX 10 mcr	10"	10	2000	250	61	28	50	6,25
RE5115411	FA 10 SX 25 mcr	10"	25	2000	250	61	28	50	5,19
RE5115414	FA 10 SX 50 mcr	10"	50	2000	250	61	28	50	5,19
RE5115419	FA 10 SX 100 mcr	10"	100	2000	250	61	28	50	5,19
RE5117406	FA 20 SX 1 mcr	20"	1	3000	505	61	28	25	16,66
RE5117408	FA 20 SX 5 mcr	20"	5	3000	505	61	28	25	15,49
RE5117409	FA 20 SX 10 mcr	20"	10	3000	505	61	28	25	15,49
RE5117411	FA 20 SX 25 mcr	20"	25	3000	505	61	28	25	15,49
RE5117414	FA 20 SX 50 mcr	20"	50	3000	505	61	28	25	15,49
RE5117419	FA 20 SX 100 mcr	20"	100	3000	505	61	28	25	15,49

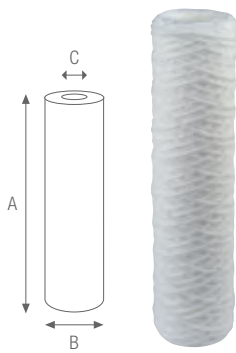
CERTIFICAZIONI



Le cartucce FA 10 SX (1,5,10,25,50,100 mcr e FA 20 SX (1,5,10,25,50,100 mcr) sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 per i requisiti di sicurezza dei materiali, e CSA B483.1 per l'assenza di piombo.



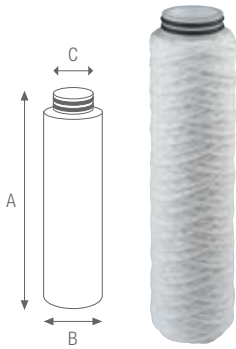
Le cartucce FA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).



FA SX

SETTO FILTRANTE IN FILO DI POLIPROPILENE AVVOLTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5118406	FA 30 SX 1 mcr	30"	1	4000	755	61	28	25	28,24
RE5118408	FA 30 SX 5 mcr	30"	5	4000	755	61	28	25	26,68
RE5118409	FA 30 SX 10 mcr	30"	10	4000	755	61	28	25	26,68
RE5118411	FA 30 SX 25 mcr	30"	25	4000	755	61	28	25	26,68
RE5118414	FA 30 SX 50 mcr	30"	50	4000	755	61	28	25	26,68
RE5118419	FA 30 SX 100 mcr	30"	100	4000	755	61	28	25	26,68
RE5119406	FA 40 SX 1 mcr	40"	1	5000	1015	61	28	25	42,72
RE5119408	FA 40 SX 5 mcr	40"	5	5000	1015	61	28	25	40,73
RE5119409	FA 40 SX 10 mcr	40"	10	5000	1015	61	28	25	40,73
RE5119411	FA 40 SX 25 mcr	40"	25	5000	1015	61	28	25	40,73
RE5119414	FA 40 SX 50 mcr	40"	50	5000	1015	61	28	25	40,73
RE5119419	FA 40 SX 100 mcr	40"	100	5000	1015	61	28	25	40,73



FA BX

SETTO FILTRANTE IN FILO DI POLIPROPILENE AVVOLTO CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5112206	FA 5 BX 1 mcr	5"	1	1000	125	61	30	100	9,29
RA5112208	FA 5 BX 5 mcr	5"	5	1000	125	61	30	100	8,61
RA5112209	FA 5 BX 10 mcr	5"	10	1000	125	61	30	100	8,24
RA5112211	FA 5 BX 25 mcr	5"	25	1000	125	61	30	100	7,61
RA5112214	FA 5 BX 50 mcr	5"	50	1000	125	61	30	100	7,61
RA5112219	FA 5 BX 100 mcr	5"	100	1000	125	61	30	100	7,61
RA5114206	FA 7 BX 1 mcr	7"	1	1400	173	61	30	75	9,66
RA5114208	FA 7 BX 5 mcr	7"	5	1400	173	61	30	75	8,98
RA5114209	FA 7 BX 10 mcr	7"	10	1400	173	61	30	75	8,61
RA5114211	FA 7 BX 25 mcr	7"	25	1400	173	61	30	75	8,24
RA5114214	FA 7 BX 50 mcr	7"	50	1400	173	61	30	75	8,24
RA5114219	FA 7 BX 100 mcr	7"	100	1400	173	61	30	75	8,24
RA5115206	FA 10 BX 1 mcr	10"	1	2000	250	61	30	50	9,96
RA5115208	FA 10 BX 5 mcr	10"	5	2000	250	61	30	50	9,29
RA5115209	FA 10 BX 10 mcr	10"	10	2000	250	61	30	50	8,98
RA5115211	FA 10 BX 25 mcr	10"	25	2000	250	61	30	50	8,61
RA5115214	FA 10 BX 50 mcr	10"	50	2000	250	61	30	50	8,61
RA5115219	FA 10 BX 100 mcr	10"	100	2000	250	61	30	50	8,61
RA5117206	FA 20 BX 1 mcr	20"	1	3000	505	61	25	20	23,52
RA5117208	FA 20 BX 5 mcr	20"	5	3000	505	61	25	20	21,73
RA5117209	FA 20 BX 10 mcr	20"	10	3000	505	61	25	20	20,68
RA5117211	FA 20 BX 25 mcr	20"	25	3000	505	61	25	20	20,62
RA5117214	FA 20 BX 50 mcr	20"	50	3000	505	61	25	20	20,62
RA5117219	FA 20 BX 100 mcr	20"	100	3000	505	61	25	20	20,62

FA BIG setto filtrante in filo di polipropilene avvolto

Serie di cartucce filtranti con diametro esterno da 4,5" prodotte con filo di polipropilene puro avvolto su un nucleo centrale rinforzato in polipropilene, che ne garantisce la stabilità. Disponibili in diversi livelli di filtrazione nominale. Utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per tutte le applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



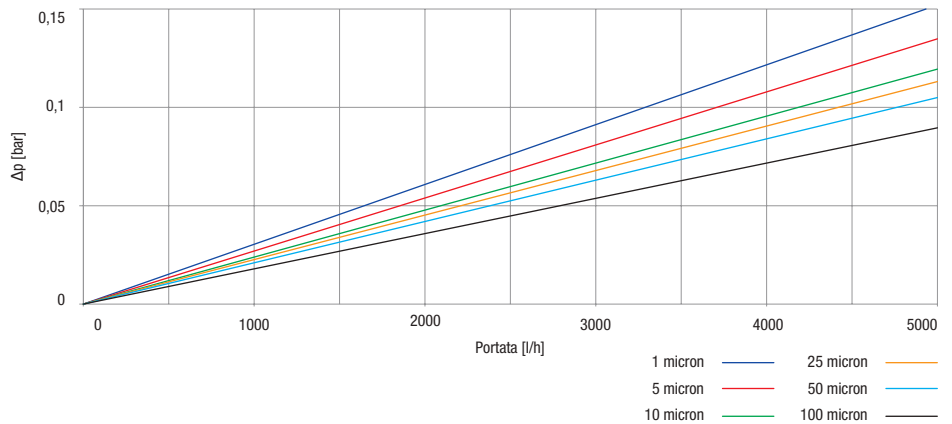
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
Anima interna: polipropilene rinforzato.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo FA BIG 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA BIG SX

SETTO FILTRANTE IN FILO DI POLIPROPILENE AVVOLTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5115506	FA 10 BIG SX 1 mcr	10"	1	2500	250	110	28	12	39,94
RE5115508	FA 10 BIG SX 5 mcr	10"	5	2500	250	110	28	12	39,94
RE5115509	FA 10 BIG SX 10 mcr	10"	10	2500	250	110	28	12	39,94
RE5115511	FA 10 BIG SX 25 mcr	10"	25	2500	250	110	28	12	38,07
RE5115514	FA 10 BIG SX 50 mcr	10"	50	2500	250	110	28	12	38,07
RE5115519	FA 10 BIG SX 100 mcr	10"	100	2500	250	110	28	12	38,07
RE5117506	FA 20 BIG SX 1 mcr	20"	1	4000	508	110	28	6	70,39
RE5117508	FA 20 BIG SX 5 mcr	20"	5	4000	508	110	28	6	70,39
RE5117509	FA 20 BIG SX 10 mcr	20"	10	4000	508	110	28	6	70,39
RE5117511	FA 20 BIG SX 25 mcr	20"	25	4000	508	110	28	6	68,60
RE5117514	FA 20 BIG SX 50 mcr	20"	50	4000	508	110	28	6	68,60
RE5117519	FA 20 BIG SX 100 mcr	20"	100	4000	508	110	28	6	68,60

CERTIFICAZIONI



Le cartucce FA 10 BIG SX 25 mcr e FA 20 BIG SX 25 mcr sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per i soli requisiti di sicurezza dei materiali, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1 - Sicurezza dei materiali.



Le cartucce FA BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

FA HOT Setto filtrante in filo avvolto di polipropilene per acqua calda

Serie di cartucce filtranti in filo avvolto in polipropilene con nucleo centrale rinforzato in polipropilene appositamente progettato per applicazioni per acqua calda. Disponibili diversi livelli di filtrazione nominale, altezze, diametri e configurazioni. Le cartucce FA HOT possono essere utilizzate per rimuovere sabbia, ruggine e altri sedimenti in sospensione, per applicazioni in ambito domestico, commerciale e industriale.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

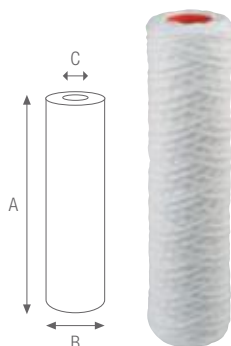
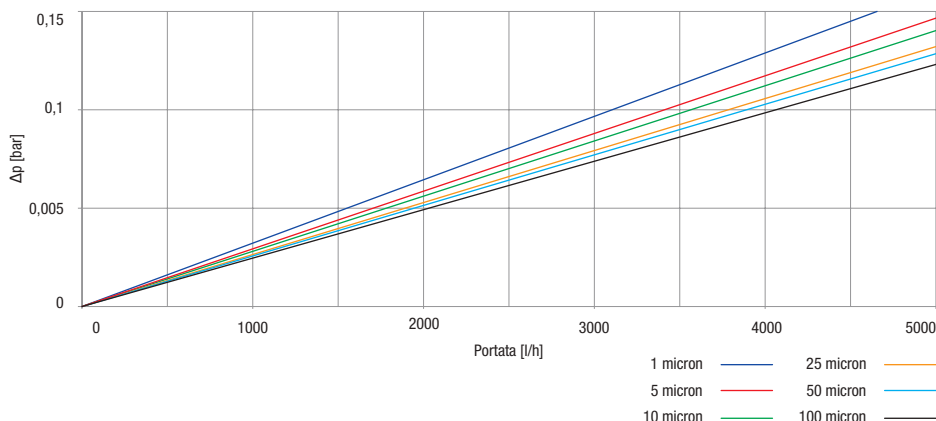
ACQUAFREDDA ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
Anima interna: polipropilene rinforzato.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo FA HOT 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



FA HOT

SETTO FILTRANTE IN FILO AVVOLTO DI POLIPROPILENE PER ACQUA CALDA CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)


CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5382106	FA HOT 5 SX 1 mcr	5"	1	1000	125	61	28	100	6,00
RE5382108	FA HOT 5 SX 5 mcr	5"	5	1000	125	61	28	100	6,00
RE5382109	FA HOT 5 SX 10 mcr	5"	10	1000	125	61	28	100	6,00
RE5382111	FA HOT 5 SX 25 mcr	5"	25	1000	125	61	28	100	5,69
RE5382114	FA HOT 5 SX 50 mcr	5"	50	1000	125	61	28	100	5,69
RE5382119	FA HOT 5 SX 100 mcr	5"	100	1000	125	61	28	100	5,69
RE5384106	FA HOT 7 SX 1 mcr	7"	1	1400	173	61	28	75	7,93
RE5384108	FA HOT 7 SX 5 mcr	7"	5	1400	173	61	28	75	7,93
RE5384109	FA HOT 7 SX 10 mcr	7"	10	1400	173	61	28	75	7,93
RE5384111	FA HOT 7 SX 25 mcr	7"	25	1400	173	61	28	75	6,56
RE5384114	FA HOT 7 SX 50 mcr	7"	50	1400	173	61	28	75	6,56
RE5384119	FA HOT 7 SX 100 mcr	7"	100	1400	173	61	28	75	6,56
RE5385106	FA HOT 10 SX 1 mcr	10"	1	2000	250	61	28	50	7,67
RE5385108	FA HOT 10 SX 5 mcr	10"	5	2000	250	61	28	50	7,67
RE5385109	FA HOT 10 SX 10 mcr	10"	10	2000	250	61	28	50	7,67
RE5385111	FA HOT 10 SX 25 mcr	10"	25	2000	250	61	28	50	6,68
RE5385114	FA HOT 10 SX 50 mcr	10"	50	2000	250	61	28	50	6,68
RE5385119	FA HOT 10 SX 100 mcr	10"	100	2000	250	61	28	50	6,68
RE5387106	FA HOT 20 SX 1 mcr	20"	1	3000	505	61	28	25	18,57
RE5387108	FA HOT 20 SX 5 mcr	20"	5	3000	505	61	28	25	18,57
RE5387109	FA HOT 20 SX 10 mcr	20"	10	3000	505	61	28	25	18,57
RE5387111	FA HOT 20 SX 25 mcr	20"	25	3000	505	61	28	25	16,53
RE5387114	FA HOT 20 SX 50 mcr	20"	50	3000	505	61	28	25	16,53
RE5387119	FA HOT 20 SX 100 mcr	20"	100	3000	505	61	28	25	16,53

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce FA HOT SX sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

Le cartucce filtranti melt-blown in polipropilene sono prodotte in un impianto ad alta efficienza che consente la standardizzazione della produzione con l'automazione della linea di produzione, dalla materia prima fino all'imballaggio del prodotto finito, senza contatto diretto dell'operatore con il prodotto, a garanzia di una completa sicurezza igienica. Sono disponibili 2 versioni: CPP in microfibre di polipropilene agglomerate e, su richiesta, PP in polipropilene con scanalature. Le cartucce CPP e PP sono costruite in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna né piattelli. Hanno un'alta compatibilità chimica e sono indicate per tutte le applicazioni tecniche e domestiche.

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

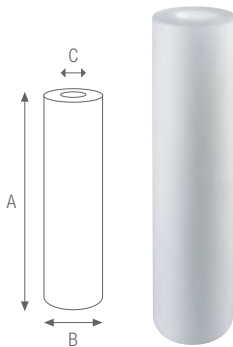
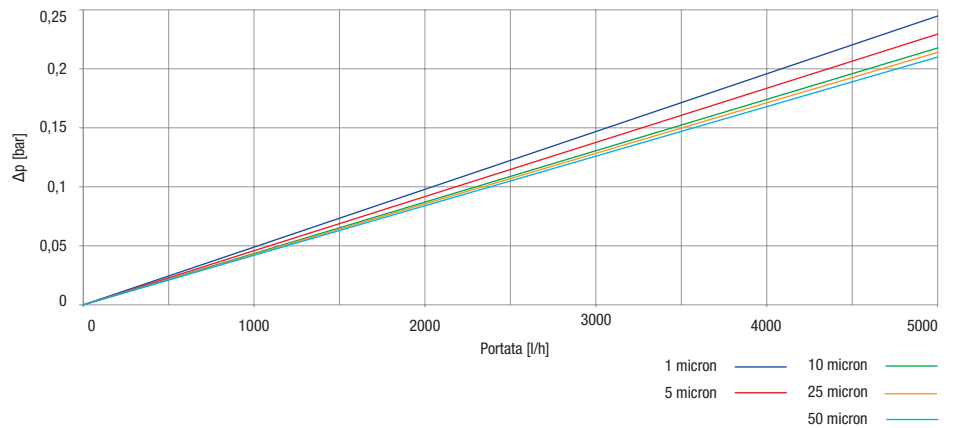
 **ACQUAFREDDA**  **ACQUACALDA**

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: filo di polipropilene.
O-ring (versione BX): EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CPP 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP SX

SETTO FILTRANTE IN MICROFIBRE DI POLIPROPILENE AGGLOMERATE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		€
RA5710408	CPP MIGNON SX - 5 mcr	5" M	5	500	122	50	20		7,61
RA5710411	CPP MIGNON SX - 25 mcr	5" M	25	500	122	50	20		7,43
RA5703506	CPP 4 SX 1 mcr	4"	1	800	101	61	28	100	4,09
RA5703508	CPP 4 SX 5 mcr	4"	5	800	101	61	28	100	3,96
RA5703509	CPP 4 SX 10 mcr	4"	10	800	101	61	28	100	3,84
RA5703511	CPP 4 SX 25 mcr	4"	25	800	101	61	28	100	3,84
RA5703514	CPP 4 SX 50 mcr	4"	50	800	101	61	28	100	3,84
RA5704506	CPP 5 SX 1 mcr	5"	1	1000	125	61	28	100	4,09
RA5704508	CPP 5 SX 5 mcr	5"	5	1000	125	61	28	100	4,02
RA5704509	CPP 5 SX 10 mcr	5"	10	1000	125	61	28	100	3,90
RA5704511	CPP 5 SX 25 mcr	5"	25	1000	125	61	28	100	3,90
RA5704514	CPP 5 SX 50 mcr	5"	50	1000	125	61	28	100	3,90
RA5705506	CPP 7 SX 1 mcr	7"	1	1400	173	61	28	75	5,45
RA5705508	CPP 7 SX 5 mcr	7"	5	1400	173	61	28	75	5,27
RA5705509	CPP 7 SX 10 mcr	7"	10	1400	173	61	28	75	5,14
RA5705511	CPP 7 SX 25 mcr	7"	25	1400	173	61	28	75	5,14
RA5705514	CPP 7 SX 50 mcr	7"	50	1400	173	61	28	75	5,14
RA5706506	CPP 10 SX 1 mcr	10"	1	2000	250	61	28	50	5,82
RA5706508	CPP 10 SX 5 mcr	10"	5	2000	250	61	28	50	5,69
RA5706509	CPP 10 SX 10 mcr	10"	10	2000	250	61	28	50	5,52
RA5706511	CPP 10 SX 25 mcr	10"	25	2000	250	61	28	50	5,52
RA5706514	CPP 10 SX 50 mcr	10"	50	2000	250	61	28	50	5,52
RA5706706	CPP 20 SX 1 mcr	20"	1	3000	505	61	28	25	14,18
RA5706708	CPP 20 SX 5 mcr	20"	5	3000	505	61	28	25	13,81
RA5706709	CPP 20 SX 10 mcr	20"	10	3000	505	61	28	25	13,50
RA5706711	CPP 20 SX 25 mcr	20"	25	3000	505	61	28	25	13,50
RA5706714	CPP 20 SX 50 mcr	20"	50	3000	505	61	28	25	13,50
RA5706806	CPP 30 SX 1 mcr	30"	1	4000	762	61	28	25	24,58
RA5706808	CPP 30 SX 5 mcr	30"	5	4000	762	61	28	25	24,09
RA5706809	CPP 30 SX 10 mcr	30"	10	4000	762	61	28	25	23,21
RA5706811	CPP 30 SX 25 mcr	30"	25	4000	762	61	28	25	23,21
RA5706814	CPP 30 SX 50 mcr	30"	50	4000	762	61	28	25	23,21
RA5708506	CPP 40 SX 1 mcr	40"	1	5000	1016	61	28	25	37,20
RA5708508	CPP 40 SX 5 mcr	40"	5	5000	1016	61	28	25	36,34
RA5708509	CPP 40 SX 10 mcr	40"	10	5000	1016	61	28	25	35,54
RA5708511	CPP 40 SX 25 mcr	40"	25	5000	1016	61	28	25	35,54
RA5708514	CPP 40 SX 50 mcr	40"	50	5000	1016	61	28	25	35,54

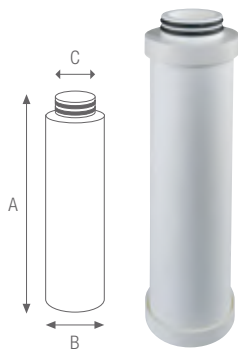
CERTIFICAZIONI



Le cartucce CPP 10 SX (1,5,10,25,50 mcr) e CPP 20 SX (1,5,10,25,50 mcr) sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 per i requisiti di sicurezza dei materiali, e CSA B483.1 per l'assenza di piombo.



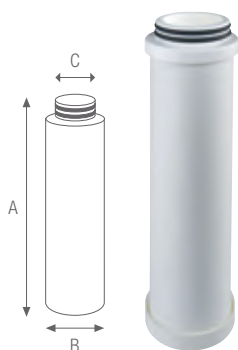
Le cartucce CPP sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).



CPP BX

SETTO FILTRANTE IN MICROFIBRE DI POLIPROPILENE AGGLOMERATE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5742206	CPP 5 BX 1 mcr	5"	1	1000	125	70	25	100	11,64
RA5742208	CPP 5 BX 5 mcr	5"	5	1000	125	70	25	100	11,39
RA5742209	CPP 5 BX 10 mcr	5"	10	1000	125	70	25	100	11,27
RA5742211	CPP 5 BX 25 mcr	5"	25	1000	125	70	25	100	11,27
RA5742214	CPP 5 BX 50 mcr	5"	50	1000	125	70	25	100	11,27
RA5744206	CPP 7 BX 1 mcr	7"	1	1400	179	70	25	60	12,88
RA5744208	CPP 7 BX 5 mcr	7"	5	1400	179	70	25	60	12,62
RA5744209	CPP 7 BX 10 mcr	7"	10	1400	179	70	25	60	12,51
RA5744211	CPP 7 BX 25 mcr	7"	25	1400	179	70	25	60	12,51
RA5744214	CPP 7 BX 50 mcr	7"	50	1400	179	70	25	60	12,51
RA5745206	CPP 10 BX 1 mcr	10"	1	2000	250	70	25	50	13,01
RA5745208	CPP 10 BX 5 mcr	10"	5	2000	250	70	25	50	12,88
RA5745209	CPP 10 BX 10 mcr	10"	10	2000	250	70	25	50	11,27
RA5745211	CPP 10 BX 25 mcr	10"	25	2000	250	70	25	50	11,27
RA5745214	CPP 10 BX 50 mcr	10"	50	2000	250	70	25	50	11,27
RA5747206	CPP 20 BX 1 mcr	20"	1	3000	505	70	25	25	22,16
RA5747208	CPP 20 BX 5 mcr	20"	5	3000	505	70	25	25	21,79
RA5747209	CPP 20 BX 10 mcr	20"	10	3000	505	70	25	25	21,48
RA5747211	CPP 20 BX 25 mcr	20"	25	3000	505	70	25	25	21,48
RA5747214	CPP 20 BX 50 mcr	20"	50	3000	505	70	25	25	21,48



CPP CX

SETTO FILTRANTE IN MICROFIBRE DI POLIPROPILENE AGGLOMERATE CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5745309	CPP 10 CX - 10 mcr	10"	10	2000	250	70	25	50	10,40
RA5745311	CPP 10 CX - 25 mcr	10"	25	2000	250	70	25	50	10,40
RA5745314	CPP 10 CX - 50 mcr	10"	50	2000	250	70	25	50	10,40
RA5747309	CPP 20 CX - 10 mcr	20"	10	3000	505	70	25	25	20,68
RA5747311	CPP 20 CX - 25 mcr	20"	25	3000	505	70	25	25	20,68
RA5747314	CPP 20 CX - 50 mcr	20"	50	3000	505	70	25	25	20,68



CPP BIG

setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate

Gamma di cartucce da 4,50" OD in microfibre di polipropilene agglomerate, progettate per essere inserite nei contenitori DP BIG e adatte ad applicazioni industriali e domestiche. Le cartucce Atlas Filtri CPP BIG in polipropilene melt-blown sono realizzate in conformità alle più severe normative per le applicazioni in acqua potabile. Il polipropilene è adatto a molte applicazioni industriali grazie alla sua ampia compatibilità chimico-fisica con una varietà di soluzioni a base d'acqua.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



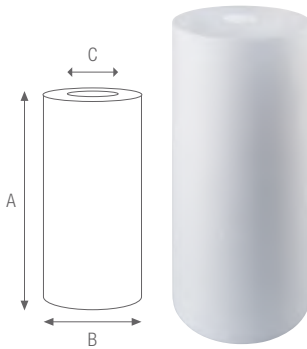
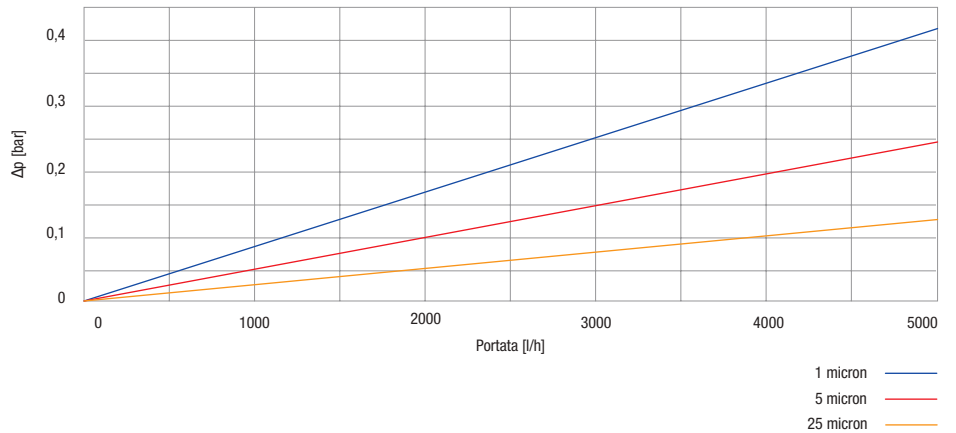
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CPP BIG 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CPP BIG SX

SETTO FILTRANTE IN MICROFIBRE DI POLIPROPILENE AGGLOMERATE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5706606	CPP 10 BIG SX 1 mcr	10"	1	2500	250	112	28	12	47,00
RE5706608	CPP 10 BIG SX 5 mcr	10"	5	2500	250	112	28	12	42,75
RE5706611	CPP 10 BIG SX 25 mcr	10"	25	2500	250	112	28	12	42,75
RE5706906	CPP 20 BIG SX 1 mcr	20"	1	4000	511	112	28	6	92,06
RE5706908	CPP 20 BIG SX 5 mcr	20"	5	4000	511	112	28	6	83,57
RE5706911	CPP 20 BIG SX 25 mcr	20"	25	4000	511	112	28	6	83,57

CERTIFICAZIONI



Le cartucce CPP 10 BIG SX 5 mcr e CPP 20 BIG SX 5 mcr sono certificate da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42 per i soli requisiti di sicurezza dei materiali, 61, 372 senza piombo, CSA B483.1 - Sicurezza dei materiali.



Le cartucce CPP BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria WaterMark (Australia), ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

Cartucce in quarzite per la filtrazione di sedimenti fini. Progettate per la chiarificazione dell'acqua. Filtrazione nominale 10 micron.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

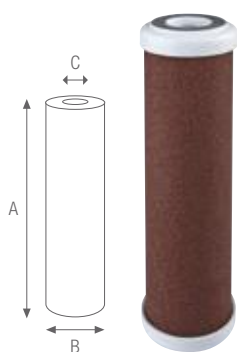
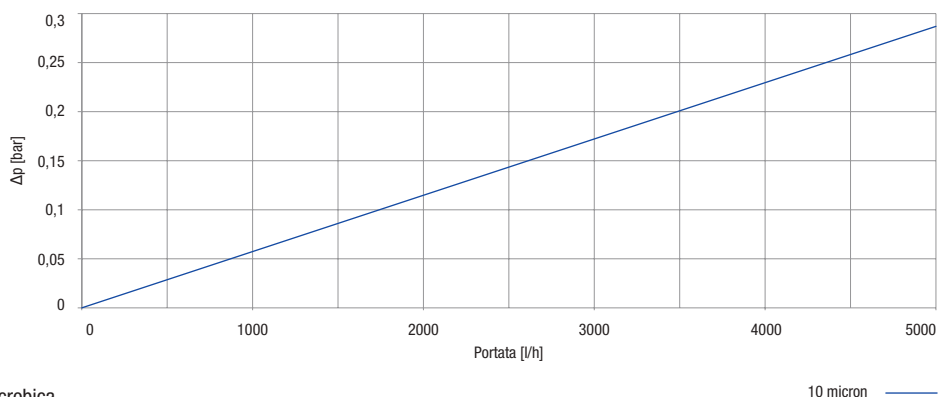
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: conglomerato di granuli di quarzite,
Piattelli: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX): EPDM.

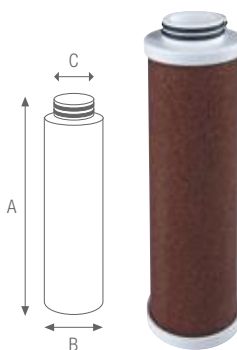
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo GA 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



GA SX

BLOCCO FILTRANTE IN QUARZITE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5101109	GA 4 SX 10 mcr	4"	10	500	101	70	30	24	30,77
RA5102109	GA 5 SX 10 mcr	5"	10	750	125	70	30	24	43,28
RA5104109	GA 7 SX 10 mcr	7"	10	1000	173	70	30	12	51,45
RA5105109	GA 10 SX 10 mcr	10"	10	1500	250	70	30	12	77,26
RA5107109	GA 20 SX 10 mcr	20"	10	2500	505	70	30	12	154,77



GA BX

BLOCCO FILTRANTE IN QUARZITE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5102209	GA 5 BX 10 mcr	5"	10	750	125	70	30	24	43,28
RA5104209	GA 7 BX 10 mcr	7"	10	1000	173	70	30	12	51,45
RA5105209	GA 10 BX 10 mcr	10"	10	1500	250	70	30	12	77,26
RA5107209	GA 20 BX 10 mcr	20"	10	2500	505	70	30	12	154,77

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce GA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

TS *setto filtrante plissettato in tessuto di poliestere*

Cartucce in tessuto lavabile plissettato con ampia superficie filtrante, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



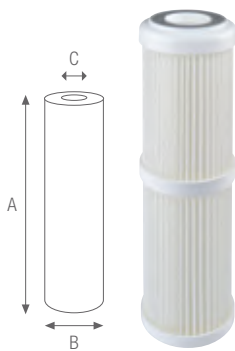
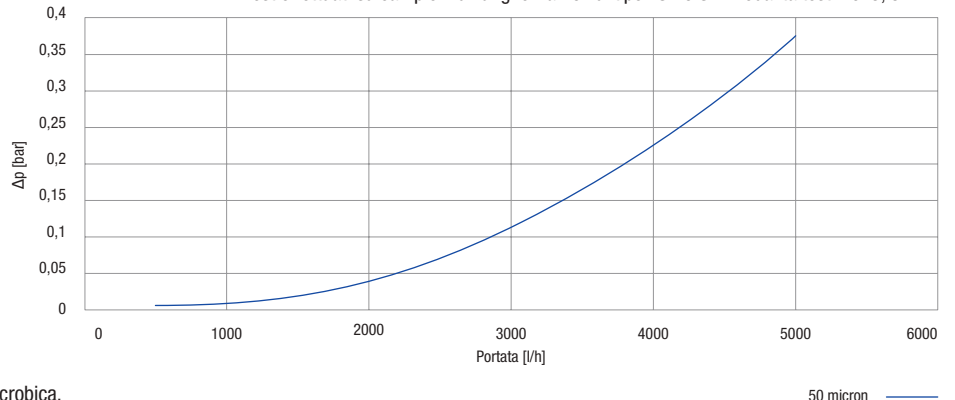
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6-12 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: tessuto di poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX-CX): EPDM.

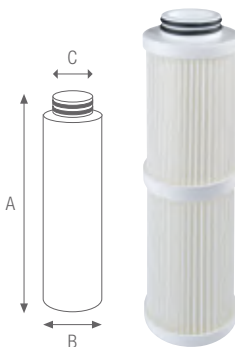
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo TS 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



TS SX

SETTO FILTRANTE PLETTATO IN TESSUTO DI POLIESTERE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

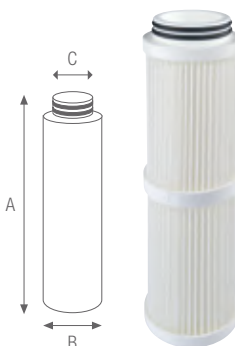
CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5040114	TS MIGNON SX 50 mcr	5" M	50	800	122	50	20	40	12,62
RA5041114	TS 4 SX 50 mcr	4"	50	1000	101	70	30	100	13,06
RA5042114	TS 5 SX 50 mcr	5"	50	1200	125	70	30	100	13,68
RA5044114	TS 7 SX 50 mcr	7"	50	1700	173	70	30	60	15,85
RA5045114	TS 10 SX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	30	50	22,04
RA5047114	TS 20 SX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	30	25	32,01



TS BX

SETTO FILTRANTE PLETTATO IN TESSUTO DI POLIESTERE C CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5042214	TS 5 BX 50 mcr	5"	50	1200	125	70	30	100	13,93
RA5044214	TS 7 BX 50 mcr	7"	50	1700	173	70	30	60	16,16
RA5045214	TS 10 BX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	30	50	22,42
RA5047214	TS 20 BX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	30	25	32,56



TS CX

SETTO FILTRANTE PLETTATO IN TESSUTO DI POLIESTERE CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5045314	TS 10 CX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	40	50	24,02
RA5047314	TS 20 CX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	40	25	34,91


CERTIFICAZIONI:



Le cartucce TS sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia) e WaterMark (Australia).

TS BIG *setto filtrante plissettato in tessuto di poliestere*

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in tessuto plissettato con una superficie filtrante molto ampia, che garantisce una maggiore durata, un'elevata portata d'acqua e basse perdite di carico. Filtrazione a 20 e 50 micron di ruggine, limo, sabbia e scaglie. Le cartucce TS BIG sono disponibili in altezze da 10" e 20".

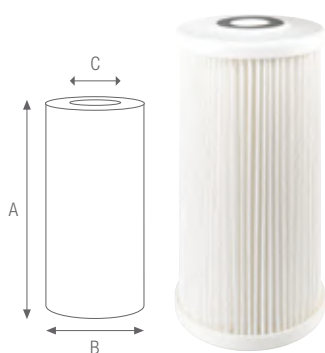
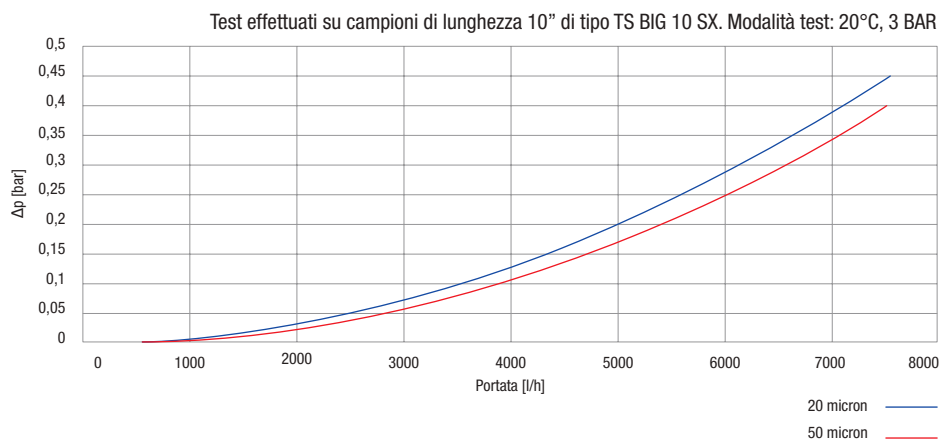
 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

 ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 6-12 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: tessuto di poliestere.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



TS BIG SX

SETTO FILTRANTE PLISSETTATO IN TESSUTO DI POLIESTERE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5045514	TS 10 BIG SX 50 mcr	10"	50	3500	250	118	27	4	81,50
RA5047514	TS 20 BIG SX 50 mcr	20"	50	5000	508	118	27	2	65,71
RA5045511	TS 10 BIG SX 20 mcr	10"	20	3500	250	118	27	4	95,71
RA5047510	TS 20 BIG SX 20 mcr	20"	20	5000	508	118	27	2	86,07

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce TS BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia) e WaterMark (Australia).

AC *setto filtrante plissettato multistrato in polipropilene (PP)*

Cartucce multistrato in polipropilene plissettato con gabbia esterna in polipropilene estruso o stampato. Filtrazione nominale 0,45 e 0,2 micron. Progettate per la filtrazione di particelle fini e molto fini, con una grande superficie filtrante.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
85°C (185°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



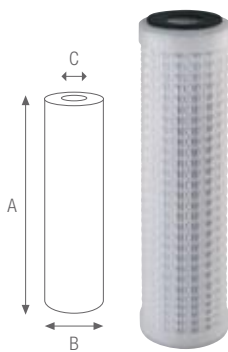
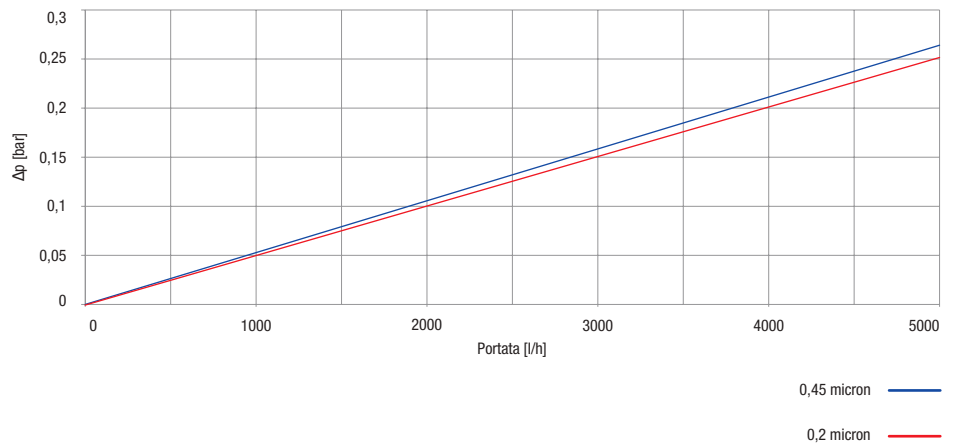
ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Impiegare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile
Setto filtrante: polipropilene.
Armatura interna e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): BUNA®.
O-ring (versione BX): EPDM.

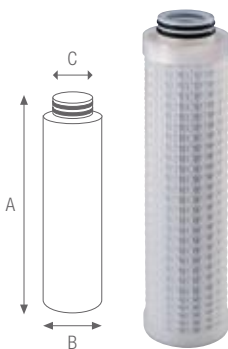
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo AC 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



AC SX

SETTO FILTRANTE PLISSETTATO MULTISTRATO IN POLIPROPILENE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5165101	AC 10 SX PP 0,2 mcr	10"	0,2	1000	250	70	30	12	148,59
RE5165102	AC 10 SX PP 0,45 mcr	10"	0,45	1000	250	70	30	12	148,59
RE5167101	AC 20 SX PP 0,2 mcr	20"	0,2	1800	505	70	30	25	196,88
RE5167102	AC 20 SX PP 0,45 mcr	20"	0,45	1800	505	70	30	25	196,88



AC BX

SETTO FILTRANTE PLISSETTATO MULTISTRATO IN POLIPROPILENE CON DOPPIO O-RING 45 MM


CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5165201	AC 10 BX PP 0,2 mcr	10"	0,2	1000	250	70	25	12	148,59
RE5165202	AC 10 BX PP 0,45 mcr	10"	0,45	1000	250	70	25	12	148,59
RE5167201	AC 20 BX PP 0,2 mcr	20"	0,2	1800	505	70	25	25	196,88
RE5167202	AC 20 BX PP 0,45 mcr	20"	0,45	1800	505	70	25	25	196,88

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce AC sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

Le cartucce in rete lavabile consentono un flusso uniforme d'acqua e perdite di carico molto basse. Le cartucce vengono prodotte senza colla e sigillanti, e le reti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura). Cartucce con supporto rigido progettate per elevata resistenza e durata.

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

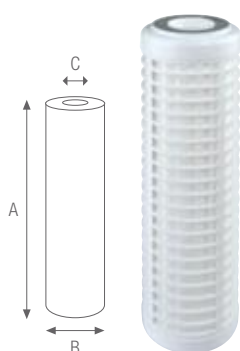
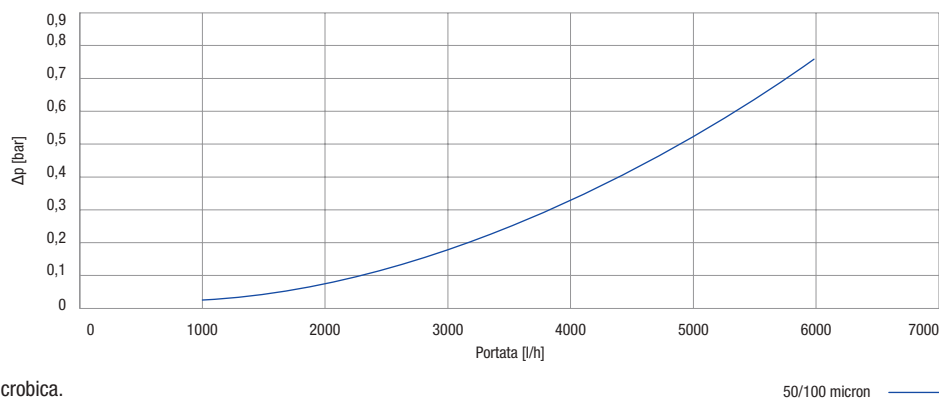
 ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: fino a 24 mesi.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di poliestere.
Armatura e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX-CX): EPDM.

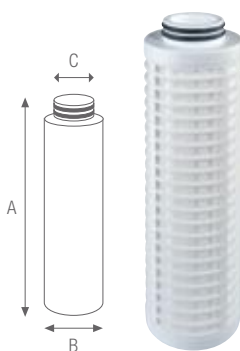
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo RL 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RL SX

RETE FILTRANTE TUBOLARE IN POLIESTERE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

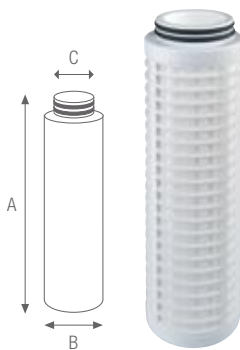
CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5010114	RL MIGNON SX 50 mcr	5" M	50	800	122	50	20	40	8,91
RA5011114	RL 4 SX 50 mcr	4"	50	1000	101	70	30	50	9,72
RA5012114	RL 5 SX 50 mcr	5"	50	1200	125	70	30	100	10,53
RA5014114	RL 7 SX 50 mcr	7"	50	1700	173	70	30	60	12,70
RA5015114	RL 10 SX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	30	50	13,01
RA5015115	RL 10 SX 100 mcr	10"	100	2500	250	70	30	50	13,01
RA5017114	RL 20 SX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	30	25	31,20
RA5017119	RL 20 SX 100 mcr	20"	100	4000	505	70	30	25	31,20



RL BX

RETE FILTRANTE TUBOLARE IN POLIESTERE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5012214	RL 5 BX 50 mcr	5"	50	1200	125	70	30	100	10,64
RA5014214	RL 7 BX 50 mcr	7"	50	1700	173	70	30	60	12,80
RA5015214	RL 10 BX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	30	50	13,12
RA5015217	RL 10 BX 100 mcr	10"	100	2500	250	70	30	50	13,12
RA5017214	RL 20 BX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	30	25	31,51
RA5017215	RL 20 BX 100 mcr	20"	100	4000	505	70	30	25	31,51



RL CX

RETE FILTRANTE TUBOLARE IN POLIESTERE CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5015314	RL 10 CX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	40	50	15,23
RA5015315	RL 10 CX 100 mcr	10"	100	2500	250	70	40	50	15,23
RA5017314	RL 20 CX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	40	25	36,72
RA5017315	RL 20 CX 100 mcr	20"	100	4000	505	70	40	25	36,72

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce RL sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).

RL BIG *rete filtrante tubolare in poliestere*

Gamma di cartucce a rete lavabili con diametro esterno di 4,5", con flusso d'acqua costante e perdita di carico molto bassa, filtrazione a 50 o 100 micron di sabbia, scaglie e ruggine. Le cartucce sono fabbricate senza colla e sigillanti, lo stampaggio delle reti avviene insieme a quello del telaio (armatura). Le cartucce RL BIG sono disponibili in altezza 10" e 20".



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.

Durata media: fino a 24 mesi.

Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

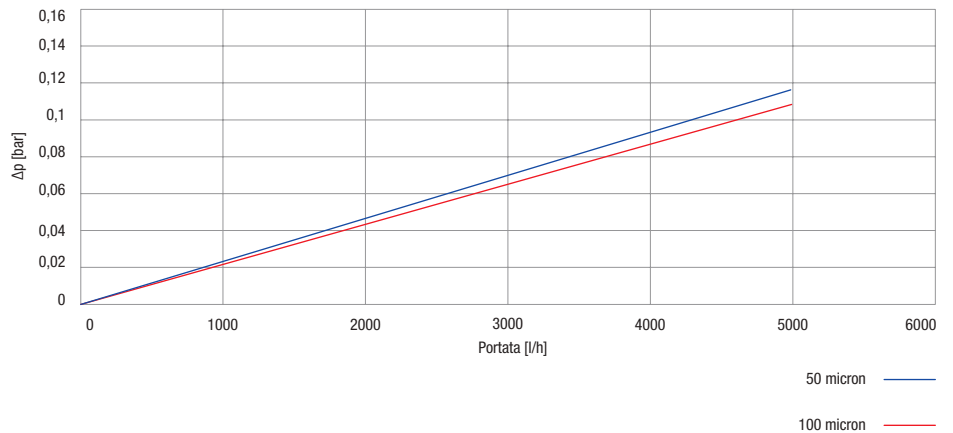
Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Setto filtrante: rete di poliestere.

Armatura e piattelli: polipropilene.

Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo RL BIG 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RL BIG SX

RETE FILTRANTE TUBOLARE IN POLIESTERE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5015514	RL 10 BIG SX 50 mcr	10"	50	3000	250	118	27	4	44,10
RA5015515	RL 10 BIG SX 100 mcr	10"	100	3000	250	118	27	4	43,33
RA5017514	RL 20 BIG SX 50 mcr	20"	50	5000	508	118	27	2	76,25
RA5017515	RL 20 BIG SX 100 mcr	20"	100	5000	508	118	27	2	74,70

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce RL BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

Cartucce in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard 70 micron. Le cartucce RA risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Sono realizzate in acciaio inox AISI 316.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

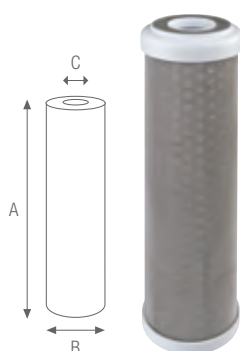
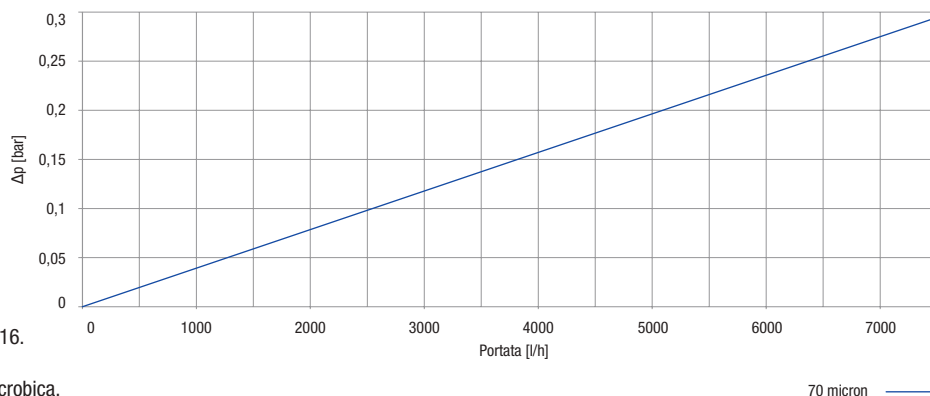
ACQUAFREDDA ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox AISI 316.
Piatte: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX-CX): EPDM.

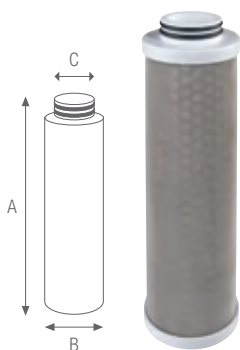
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo RA A 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RA A SX

RETE IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

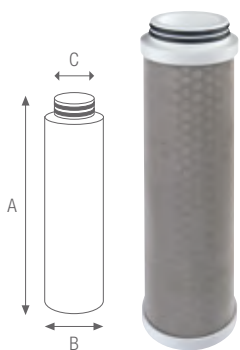
CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5060116	RA MIGNON A SX 70 mcr	5" M	70	800	122	50	20	40	35,04
RA5061116	RA 4 A SX 70 mcr	4"	70	1000	101	70	30	20	47,18
RA5062116	RA 5 A SX 70 mcr	5"	70	1200	125	70	30	20	54,49
RA5064116	RA 7 A SX 70 mcr	7"	70	1700	173	70	30	20	65,31
RA5065116	RA 10 A SX 70 mcr	10"	70	2500	250	70	30	12	80,62
RA5067116	RA 20 A SX 70 mcr	20"	70	4000	505	70	30	12	168,40



RA A BX

RETE IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5062216	RA 5 A BX 70 mcr	5"	70	1200	125	70	30	20	56,27
RA5064216	RA 7 A BX 70 mcr	7"	70	1700	173	70	30	20	67,49
RA5065216	RA 10 A BX 70 mcr	10"	70	2500	250	70	30	12	73,61
RA5067216	RA 20 A BX 70 mcr	20"	70	4000	505	70	30	12	173,35



RA A CX

RETE IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5065316	RA 10 A CX 70 mcr	10"	70	2500	250	70	40	12	87,60
RA5067316	RA 20 A CX 70 mcr	20"	70	4000	505	70	40	12	182,02


CERTIFICAZIONI:



Le cartucce RA A sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghstrazia (Russia).

RA C *rete filtrante tubolare in acciaio inox AISI 304*

Cartucce in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard **70 - 200 - 500 - 1000 micron**. Le cartucce RA risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Sono realizzate in acciaio inox AISI 304.


MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

 **ACQUAFREDDA**
 **ACQUACALDA**

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

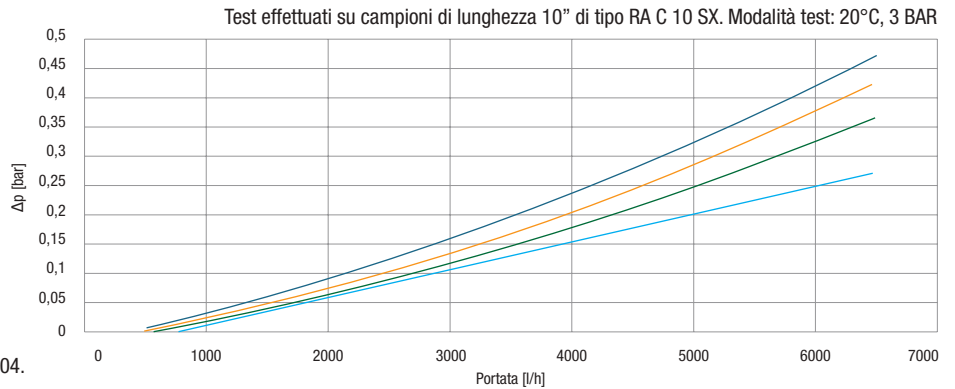
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
 Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox AISI 304.

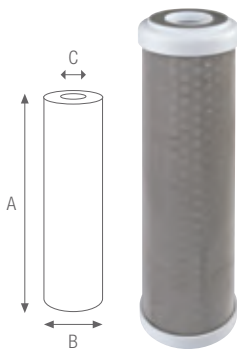
Piattelli: polipropilene.

Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.

O-ring (versione BX-CX): EPDM.



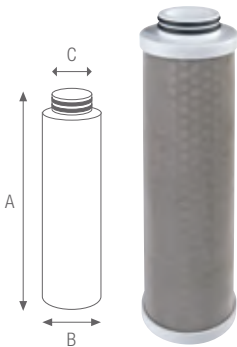
70 micron ———
 200 micron ———
 500 micron ———
 1000 micron ———



RA C SX

RETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

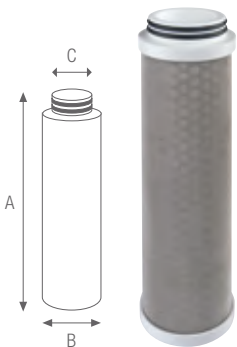
CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5080116	RA MIGNON C SX 70 mcr	5" M	70	800	122	50	20	40	29,65
RA5081116	RA 4 C SX 70 mcr	4"	70	1000	101	70	30	20	39,50
RA5082116	RA 5 C SX 70 mcr	5"	70	1200	125	70	30	24	45,26
RA5084116	RA 7 C SX 70 mcr	7"	70	1700	173	70	30	20	54,79
RA5085116	RA 10 C SX 70 mcr	10"	70	2500	250	70	30	12	62,53
RA5085131	RA 10 C SX 200 mcr	10"	200	2500	250	70	30	12	68,80
RA5085140	RA 10 C SX 500 mcr	10"	500	2500	250	70	30	12	68,80
RA5085145	RA 10 C SX 1000 mcr	10"	1000	2500	250	70	30	12	68,80
RA5087116	RA 20 C SX 70 mcr	20"	70	4000	505	70	30	12	157,25
RA5087131	RA 20 C SX 200 mcr	20"	200	4000	505	70	30	12	172,98
RA5087140	RA 20 C SX 500 mcr	20"	500	4000	505	70	30	12	172,98
RA5087145	RA 20 C SX 1000 mcr	20"	1000	4000	505	70	30	12	172,98



RA C BX

RETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5082216	RA 5 C BX 70 mcr	5"	70	1200	125	70	30	20	46,74
RA5084216	RA 7 C BX 70 mcr	7"	70	1700	173	70	30	20	56,58
RA5085216	RA 10 C BX 70 mcr	10"	70	2500	250	70	30	12	70,71
RA5085231	RA 10 C BX 200 mcr	10"	200	2500	250	70	30	12	77,78
RA5085240	RA 10 C BX 500 mcr	10"	500	2500	250	70	30	12	77,78
RA5085245	RA 10 C BX 1000 mcr	10"	1000	2500	250	70	30	12	77,78
RA5087216	RA 20 C BX 70 mcr	20"	70	4000	505	70	30	12	163,45
RA5087231	RA 20 C BX 200 mcr	20"	200	4000	505	70	30	12	179,80
RA5087240	RA 20 C BX 500 mcr	20"	500	4000	505	70	30	12	179,80
RA5087245	RA 20 C BX 1000 mcr	20"	1000	4000	505	70	30	12	179,80



RA C CX

RETE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5085316	RA 10 C CX 70 mcr	10"	70	2500	250	70	40	12	74,48
RA5085331	RA 10 C CX 200 mcr	10"	200	2500	250	70	40	12	81,93
RA5085340	RA 10 C CX 500 mcr	10"	500	2500	250	70	40	12	81,93
RA5085345	RA 10 C CX 1000 mcr	10"	1000	2500	250	70	40	12	81,93
RA5087316	RA 20 C CX 70 mcr	20"	70	4000	505	70	40	12	170,88
RA5087331	RA 20 C CX 200 mcr	20"	200	4000	505	70	40	12	187,97
RA5087340	RA 20 C CX 500 mcr	20"	500	4000	505	70	40	12	187,97
RA5087345	RA 20 C CX 1000 mcr	20"	1000	4000	505	70	40	12	187,97


CERTIFICAZIONI:



Le cartucce RA C sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

RA BIG *rete filtrante tubolare in acciaio inox*

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in rete di acciaio inox e armatura interna con elevata portata e bassa caduta di pressione, filtrazione nominale standard 70 micron. Le cartucce RA BIG risultano facilmente lavabili ed hanno elevata durata e resistenza. Disponibili in 2 versioni: RA-A BIG realizzate in acciaio inox AISI 316. RA-C BIG realizzato in acciaio inox AISI 304.

 MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

 ACQUAFREDDA  ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare almeno ogni mese.

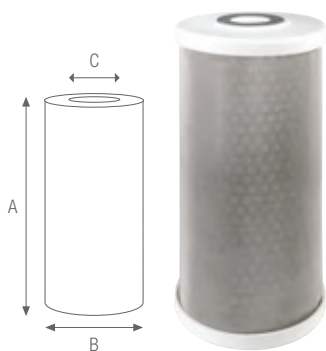
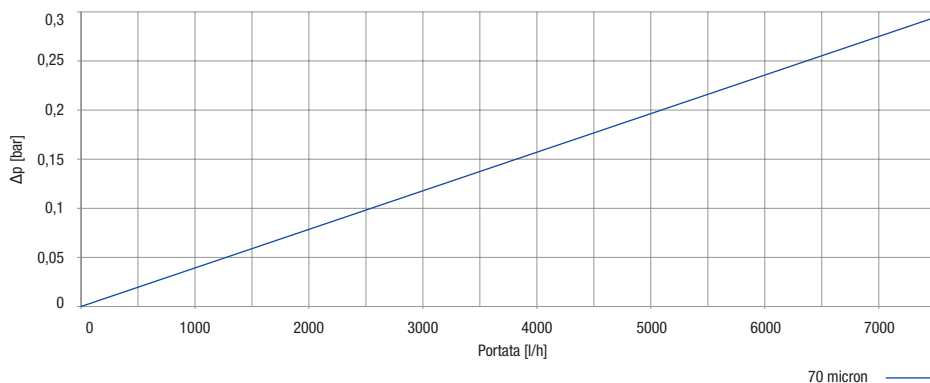
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox AISI 316/304.

Piattelli: polipropilene.

Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo RA 10 BIG SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RA A BIG SX

RETE FILTRANTE TUBOLARE IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5065516	RA 10 A BIG SX 70 mcr	10"	70	3000	250	118	27	8	188,49
RA5067516	RA 20 A BIG SX 70 mcr	20"	70	5000	508	118	27	4	349,17

RA C BIG SX

RETE FILTRANTE TUBOLARE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5085516	RA 10 C BIG SX 70 mcr	10"	70	3000	250	118	27	8	239,99
RA5087516	RA 20 C BIG SX 70 mcr	20"	70	5000	508	118	27	4	316,21

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce RA BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

SA A rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 316

Cartucce in rete di acciaio inox plissettato, con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Sono realizzate in acciaio inox AISI 316.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

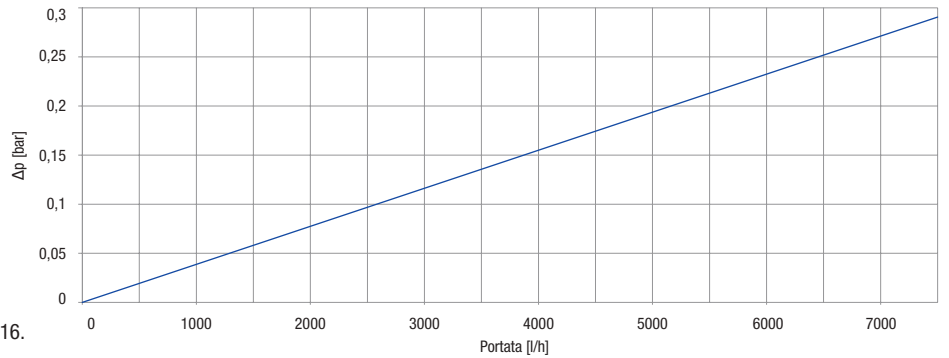
Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox AISI 316.

Piattelli: polipropilene.

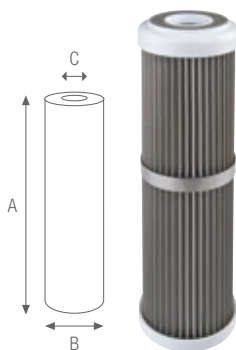
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.

O-ring (versione BX-CX): EPDM.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo SA A 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



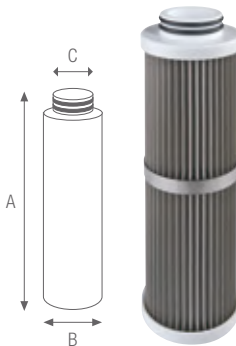
50 micron



SA A SX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

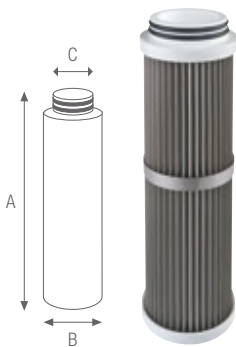
CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5050114	SA MIGNON A SX 50 mcr	5" M	50	1000	122	50	20	40	48,54
RA5051114	SA 4 A SX 50 mcr	4"	50	1200	101	70	30	20	74,85
RA5052114	SA 5 A SX 50 mcr	5"	50	1500	125	70	30	20	88,47
RA5054114	SA 7 A SX 50 mcr	7"	50	2000	173	70	30	20	110,08
RA5055114	SA 10 A SX 50 mcr	10"	50	3000	250	70	30	12	138,68
RA5057114	SA 20 A SX 50 mcr	20"	50	4500	505	70	30	12	288,50



SA A BX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5052214	SA 5 A BX 50 mcr	5"	50	1500	125	70	30	20	91,31
RA5054214	SA 7 A BX 50 mcr	7"	50	2000	173	70	30	20	113,68
RA5055214	SA 10 A BX 50 mcr	10"	50	3000	250	70	30	12	142,39
RA5057214	SA 20 A BX 50 mcr	20"	50	4500	505	70	30	12	298,41



SA A CX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5055314	SA 10 A CX 50 mcr	10"	50	3000	250	70	40	12	149,82
RA5057314	SA 20 A CX 50 mcr	20"	50	4500	505	70	40	12	314,50

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce SA A sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

SA C *rete filtrante plissettata in acciaio inox AISI 304*

Cartucce in rete di acciaio inox plissettato, con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Sono realizzate in acciaio inox AISI 304.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

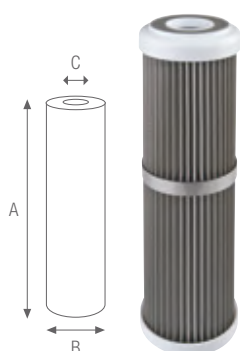
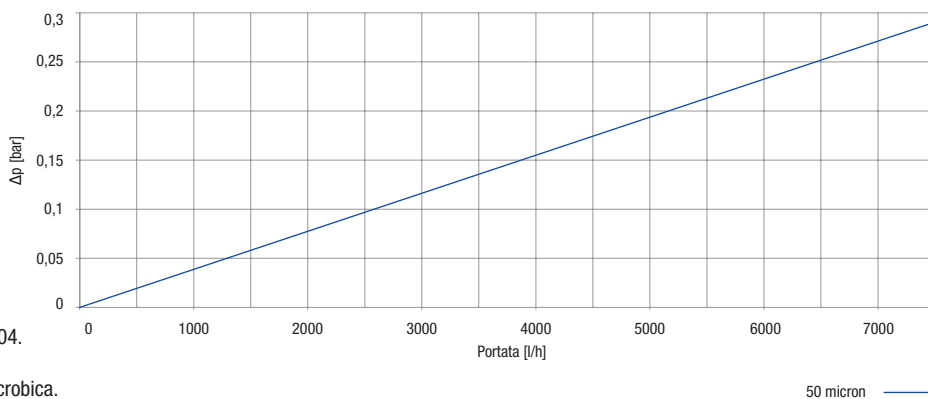
ACQUAFREDDA ACQUACALDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox AISI 304.
Piatte: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX-CX): EPDM.

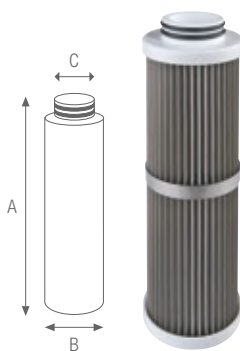
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo SA C 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



SA C SX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

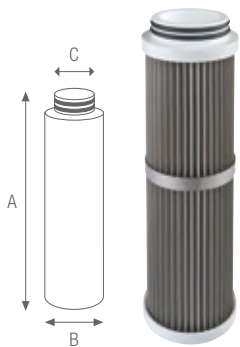
CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5070114	SA MIGNON C SX 50 mcr	5" M	50	1000	122	50	20	40	36,15
RA5071114	SA 4 C SX 50 mcr	4"	50	1200	101	70	30	20	57,88
RA5072114	SA 5 C SX 50 mcr	5"	50	1500	125	70	30	20	68,05
RA5074114	SA 7 C SX 50 mcr	7"	50	2000	173	70	30	20	83,51
RA5075114	SA 10 C SX 50 mcr	10"	50	3000	250	70	30	12	110,39
RA5077114	SA 20 C SX 50 mcr	20"	50	4500	505	70	30	12	231,55



SA C BX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5072214	SA 5 C BX 50 mcr	5"	50	1500	125	70	30	20	70,27
RA5074214	SA 7 C BX 50 mcr	7"	50	2000	173	70	30	20	86,25
RA5075214	SA 10 C BX 50 mcr	10"	50	3000	250	70	30	12	114,04
RA5077214	SA 20 C BX 50 mcr	20"	50	4500	505	70	30	12	238,98



SA C CX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5075314	SA 10 C CX 50 mcr	10"	50	3000	250	70	40	12	120,05
RA5077314	SA 20 C CX 50 mcr	20"	50	4500	505	70	40	12	251,35

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce SA C sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

SA BIG *rete filtrante plissettata in acciaio inox*

Gamma di cartucce con diametro esterno 4,5" in rete di acciaio inox plissettato, con nucleo centrale in polipropilene, filtrazione nominale 50 micron. Elevata portata e bassa caduta di pressione. Disponibili in 2 versioni: SA-A BIG realizzata in acciaio inox AISI 316. SA-C BIG realizzata in acciaio inox AISI 304.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

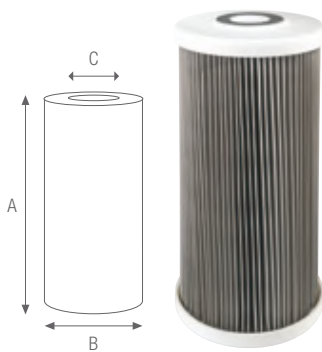
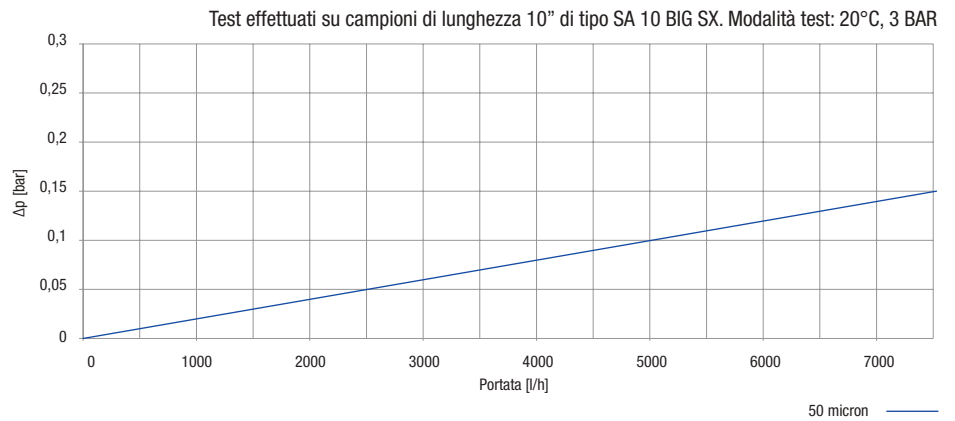
Filtrazione di sedimenti.
Durata media: da 3 a 5 anni.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante e anima interna: rete acciaio inox AISI 316/304.

Piattelli: polipropilene.

Guarnizioni: SEBS con tecnologia antimicrobica.



SA A BIG SX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 316 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5055514	SA 10 A BIG SX 50 mcr	10"	50	4000	250	118	27	8	314,15
RA5057514	SA 20 A BIG SX 50 mcr	20"	50	6000	508	118	27	4	641,69

SA C BIG SX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5075514	SA 10 C BIG SX 50 mcr	10"	50	4000	250	118	27	8	316,21
RA5077514	SA 20 C BIG SX 50 mcr	20"	50	6000	508	118	27	4	643,75

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce SA BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

Le cartucce in rete lavabile di polipropilene con filtrazione nominale 50 micron sono progettate per fornire un'elevata portata con basse perdite di carico. Le cartucce RS offrono un'ampia superficie filtrante.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

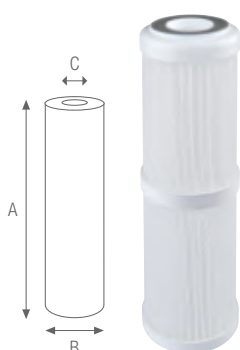
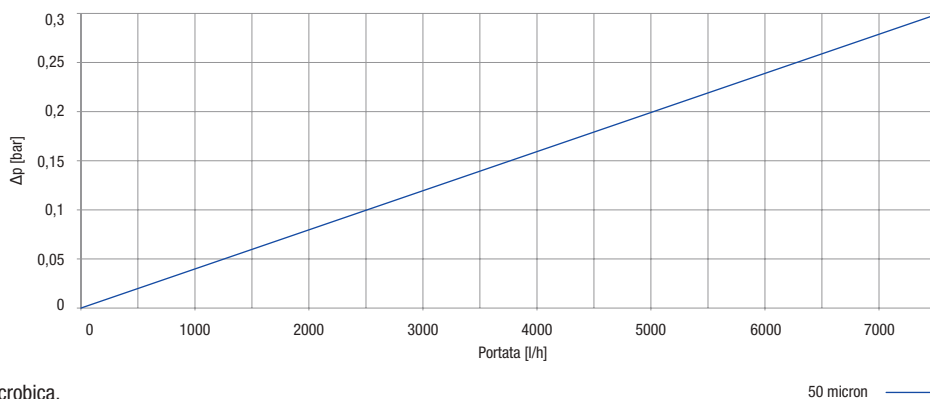
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti.
Durata media: circa 24 mesi.
Manutenzione: lavare ogni 3 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Setto filtrante: rete di polipropilene.
Armatura e piattelli: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX e CX): EPDM.

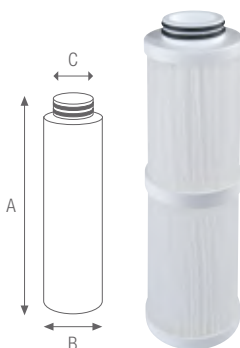
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo RS 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



RS SX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN POLIPROPILENE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5021114	RS 4 SX 50 mcr	4"	50	1000	101	70	30	50	23,65
RA5022114	RS 5 SX 50 mcr	5"	50	1200	125	70	30	100	26,18
RA5024114	RS 7 SX 50 mcr	7"	50	1700	173	70	30	60	29,47
RA5025114	RS 10 SX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	30	50	42,78
RA5027114	RS 20 SX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	30	25	88,41



RS BX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN POLIPROPILENE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5022214	RS 5 BX 50 mcr	5"	50	1200	125	70	30	100	24,15
RA5024214	RS 7 BX 50 mcr	7"	50	1700	173	70	30	60	27,18
RA5025214	RS 10 BX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	30	50	39,50
RA5027214	RS 20 BX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	30	25	81,53

RS CX

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN POLIPROPILENE CON DOPPIO O-RING 57 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5025314	RS 10 CX 50 mcr	10"	50	2500	250	70	40	50	41,54
RA5027314	RS 20 CX 50 mcr	20"	50	4000	505	70	40	25	85,81

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce RS sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazione (Russia).



TRATTAMENTO dell'ACQUA



Ampia gamma di cartucce filtranti per ogni applicazione nel trattamento dell'acqua, realizzate con i media più appropriati.

Le cartucce per il trattamento dell'acqua di Atlas Filtri® sono disponibili in un'ampia gamma di configurazioni per offrire:

- la più ampia compatibilità con i contenitori per cartucce con configurazione standard SX con guarnizioni piatte e doppia estremità aperta (DOE). La maggior parte dei contenitori sul mercato è compatibile con questo standard.
- una gamma di cartucce a doppio o-ring a innesto rapido con configurazione specifica BX per garantire perfetta tenuta stagna, maggiore sicurezza per la microfiltrazione, operazioni di manutenzione semplici e rapide, perfetto posizionamento della cartuccia all'interno del contenitore.

GAMMA DI CARTUCCE:

CARBONE ATTIVO GRANULARE

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati.

LA - contenitore con carbone attivo granulare.

BT RL LA - rete filtrante tubolare in poliestere e carbone attivo granulare. Filtrazione 50 micron.

CA - microfibre di polipropilene agglomerate (melt-blown). Filtrazione 25 micron.

CARBONE ATTIVO ESTRUSO

Per la riduzione del sapore ed odore del cloro da acque primarie (CTO), composti organici volatili (VOC) pesticidi, insetticidi, composti organici clorurati, metalli pesanti (Pb).

CA SE SX - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 0,3 e 5 micron.

MATRIKX - cartucce estruse carbon block made in USA

CB-AF - blocco filtrante di carbone attivo estruso. Filtrazione 1-5-10 micron.

TS CA - cartucce a carbone plissettate. Filtrazione 10 micron

CRISTALLI POLIFOSFATO PER TRATTAMENTO ANTICALCARE

HA - polifosfato in cristalli, per acqua potabile quando viene utilizzato con dosatori proporzionali.

RESINE A SCAMBIO IONICO

QA AF - contenitore con resina anionica forte anti-nitrati. Riduzione dei nitrati.

QA LM - contenitore con resine a letto misto. Demineralizzazione.

QA CF - contenitore con resina cationica forte per addolcimento. Riduzione della durezza totale.

CONTENITORI VUOTI

P S - contenitore vuoto, da riempire con prodotti per trattamento acqua.

Contenitore con carbone attivo granulare (GAC) di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore dovuti al cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC).

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

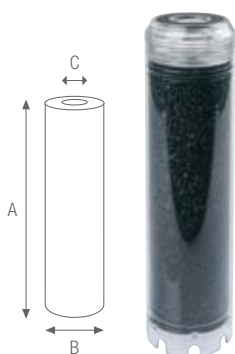
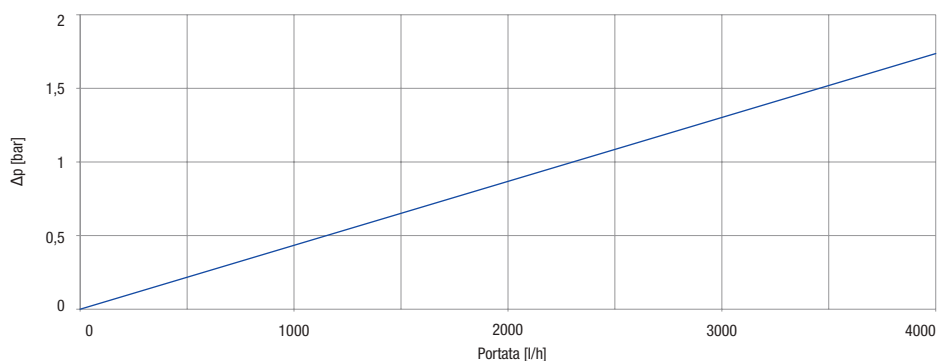
ACQUAFREDDA

Riduzione di: sapore e odore dovuti al cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).
Durata media: 3 mesi
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX): EPDM.
Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale

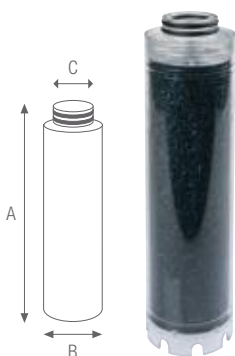
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo LA 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



LA SX

CONTENITORE CON CARBONE ATTIVO GRANULARE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5180125	LA MIGNON SX	5" M	150	125	50	21	25	7,48
RA5182125	LA 5 SX	5"	200	128	70	28	24	10,84
RA5184125	LA 7 SX	7"	300	176	70	28	20	12,44
RA5185125	LA 10 SX	10"	500	252	70	28	12	15,54
RA5187125	LA 20 SX	20"	750	510	70	28	12	29,85



LA BX

CONTENITORE CON CARBONE ATTIVO GRANULARE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5182225	LA 5 BX	5"	200	127	70	25	24	13,01
RA5184225	LA 7 BX	7"	300	183	70	25	20	14,24
RA5185225	LA 10 BX	10"	500	252	70	25	12	16,72
RA5187225	LA 20 BX	20"	750	510	70	25	12	29,85

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce LA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).



BT RL LA

rete filtrante in poliestere lavabile e carbone attivo granulare

Contenitore con carbone attivo granulare (GAC) di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore dovuti al cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC). I contenitori, con rete lavabile con grado di filtrazione nominale 50 micron, sono prodotti senza colla e sigillanti, e le reti vengono stampate sul supporto rigido strutturale (armatura).



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

45°C (113°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti e riduzione di sapore e odore dovuti al cloro (CTO), composti organici volatili (VOC).

Durata media: circa 3 mesi.

Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Setto filtrante: rete di poliestere.

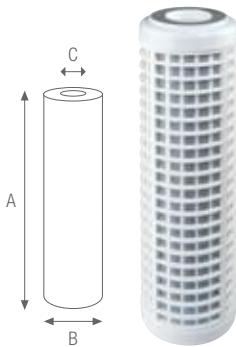
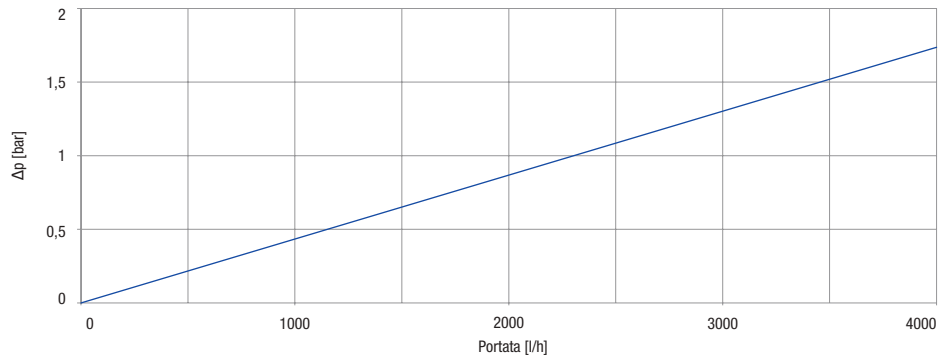
Armatura: polipropilene.

Spugna di contenimento: poliuretano.

Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.

Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale.

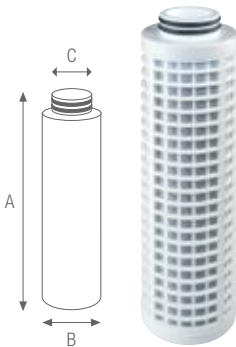
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo BT RL LA 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



BT RL LA SX

RETE FILTRANTE IN POLIESTERE LAVABILE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5882114	BT RL LA 5 SX 50 mcr	5"	50	200	125	70	30	24	12,70
RA5884114	BT RL LA 7 SX 50 mcr	7"	50	300	173	70	30	20	14,43
RA5885114	BT RL LA 10 SX 50 mcr	10"	50	500	250	70	30	12	17,70
RA5887114	BT RL LA 20 SX 50 mcr	20"	50	750	505	70	30	12	35,35



BT RL LA BX

RETE FILTRANTE IN POLIESTERE LAVABILE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5882214	BT RL LA 5 BX 50 mcr	5"	200	125	70	30	24	13,62	
RA5884214	BT RL LA 7 BX 50 mcr	7"	300	173	70	30	20	15,73	
RA5885214	BT RL LA 10 BX 50 mcr	10"	500	250	70	30	12	19,13	
RA5887214	BT RL LA 20 BX 50 mcr	20"	750	505	70	30	12	41,04	

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce BT RL LA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

CA *Setto filtrante compatto con carbone attivo granulare (GAC)*

Cartuccia filtrante con carbone attivo granulare di origine vegetale, per la riduzione del sapore e odore di cloro (CTO) e composti organici volatili (VOC). Filtrazione nominale 25 micron.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

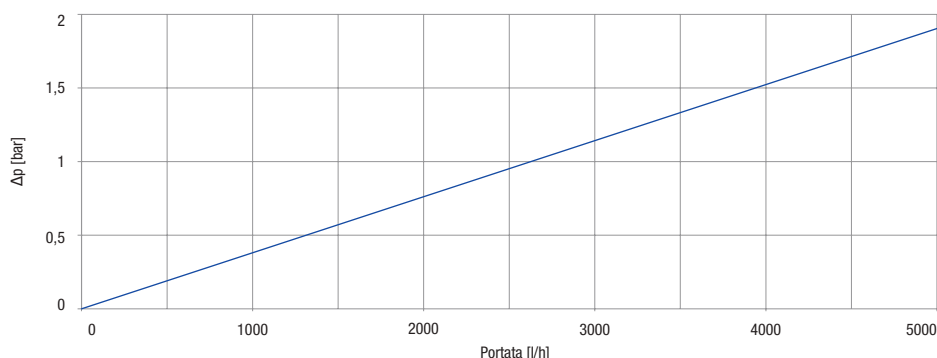
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti e riduzione di:
sapore e odore di cloro (CTO),
composti organici volatili (VOC).
Durata media: 3 mesi.
Manutenzione: nessuna.

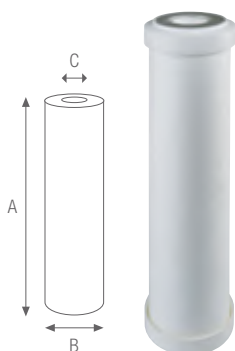
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: polipropilene.
Piatelli e griglie: polipropilene.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX): EPDM.
Materiale di trattamento: carbone attivo granulare di origine vegetale.

Tests carried on 10" elements type CA 10 SX. Testing mode: 20°C, 3 BAR



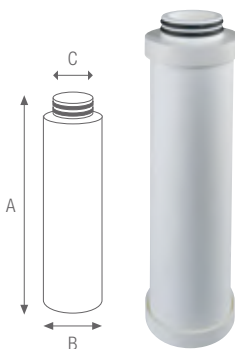
25 micron



CA SX

SETTO FILTRANTE COMPATTO CON CARBONE ATTIVO GRANULARE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5091111	CA 4 SX 25 mcr	4"	25	200	101	70	30	100	14,91
RA5092111	CA 5 SX 25 mcr	5"	25	300	125	70	30	100	16,28
RA5094111	CA 7 SX 25 mcr	7"	25	450	173	70	30	60	21,42
RA5095111	CA 10 SX 25 mcr	10"	25	600	250	70	30	50	25,82
RA5097111	CA 20 SX 25 mcr	20"	25	1200	505	70	30	12	53,87



CA BX

SETTO FILTRANTE COMPATTO CON CARBONE ATTIVO GRANULARE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RA5092211	CA 5 BX 25 mcr	5"	25	300	125	70	30	100	16,28
RA5094211	CA 7 BX 25 mcr	7"	25	450	173	70	30	60	21,42
RA5095211	CA 10 BX 25 mcr	10"	25	600	250	70	30	50	25,82
RA5097211	CA 20 BX 25 mcr	20"	25	1200	505	70	30	12	53,87

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce CA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

CA SE *blocco filtrante di carbone attivo estruso*

Cartucce con blocco di carbone attivo estruso "ecologico" di origine vegetale, consente la filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di cloro (CTO), composti organici volatili (VOC). Con carbone argentizzato per effetto batteriostatico, filtrazione 0,3 e 5 micron.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di: cloro (CTO); composti organici volatili (VOC), metalli pesanti.
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

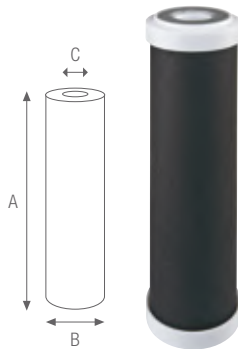
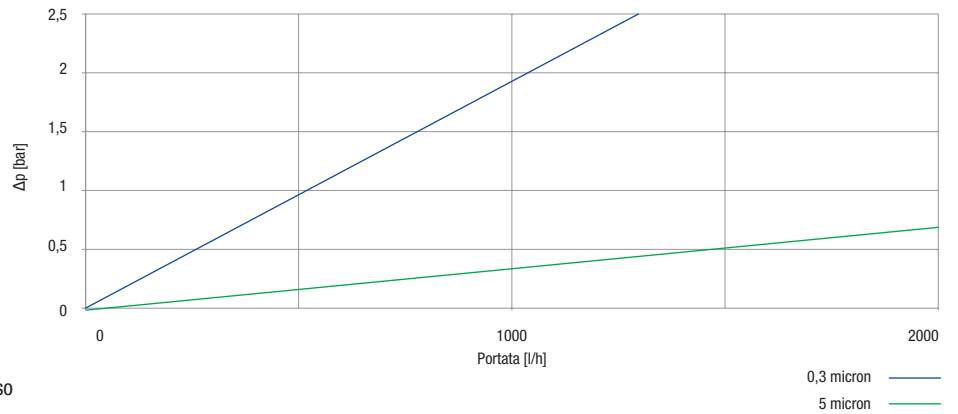
Media e setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.

Piattelli: polipropilene.

Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.

O-ring (versione BX): EPDM.

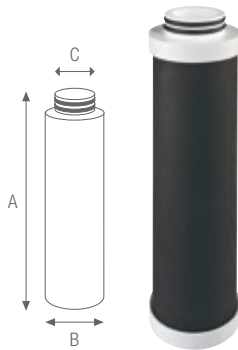
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CA SE 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



CA SE SX

BLOCCO DI CARBONE ATTIVO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5375300	CA 10 SE SX 0,3 mcr	10"	0,3	300	248	67	25	12	51,63



CA SE BX

BLOCCO DI CARBONE ATTIVO CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE5375200	CA 10 SE BX - 0,3 mcr	10"	0,3	300	248	67	25	12	52,93
RE5372208	CA 5 SE BX 5 mcr	5"	5	250	124	67	25	24	17,15
RE5374208	CA 7 SE BX 5 mcr	7"	5	350	173	67	25	20	21,18
RE5375208	CA 10 SE BX 5 mcr	10"	5	500	248	67	25	12	29,16
RE5377208	CA 20 SE BX 5 mcr	20"	5	600	510	67	25	12	62,15

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce CA SE sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).



MATRIKX *blocco filtrante di carbone attivo estruso*

KX Technologies vanta una delle più grandi ed avanzate linee di produzione di cartucce in carbone attivo. In ogni applicazione, le cartucce in carbone estruso MATRIKX® garantiscono una eccezionale qualità e performance di filtrazione ed adsorbimento, soprattutto se paragonate con le tradizionali cartucce in carbone attivo granulare (GAC).
 Caratteristiche: La prefiltrazione garantisce maggior trattamento di torbidità e maggior durata - Compattezza ed integrità del setto filtrante - Capacità di adsorbimento superiore ai comuni filtri in carbone attivo granulare (GAC).



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
 MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione del sapore e odore di cloro (CTO).

Manutenzione: nessuna.

- MATRIKX CTO/2 è ottimizzata per la riduzione contemporanea di torbidità, odore e sapore di cloro.

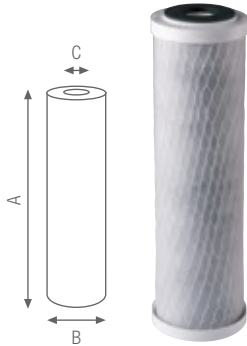
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Setto filtrante: blocco di carbone attivo estruso di origine vegetale.

Piattelli, reti filtranti e rivestimento esterno: polipropilene.

Guarnizioni: NBR.



MATRIKX


BLOCCO DI CARBONE ATTIVO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RK5375708	MATRIKX CTO/2 - 10"	10"	5	230	249	68	28	20	20,00



CB AF *blocco di carbone con protezione esterna*

Cartucce con blocco di carbone attivo catalitico lavato con acido e ricavato dal guscio della noce di cocco. Questa tecnologia avanzata del carbone migliora le caratteristiche della cartuccia utilizzando una maggiore attività catalitica per ottenere prestazioni superiori. Scegliete una soluzione efficiente per le vostre esigenze di filtrazione, in grado di garantire la filtrazione di sedimenti fini e la riduzione di cloro, gusto, odore (CTO), composti organici volatili (VOC), cisti di protozoi (Giardia, Cryptosporidium) e metalli pesanti (Pb). Le cartucce CB AF sono disponibili con altezze da 5" a 20".


MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

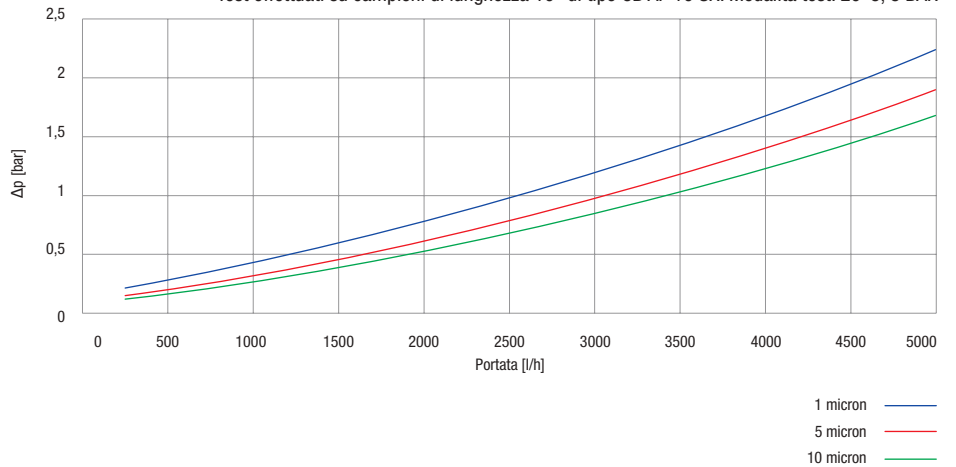

ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione di: cloro, sapore, odore (CTO); composti organici volatili (VOC), cisti di protozoi (Giardia, Cryptosporidium) (CYST) e metalli pesanti (Pb).
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
 Setto filtrante: blocco a base di polvere di carbone attivo ricavato dal guscio della noce di cocco.
 Piattelli e rivestimento esterno: polipropilene.
 Guarnizioni piatte: Texprene.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo CB AF 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



1 micron ———
 5 micron ———
 10 micron ———

CB AF CTO SX

BLOCCO DI CARBONE CTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE2505C10	CB AF CTO 5 SX 10 mcr	5"	10	110	124	70	26	50	12,07
RE2507C10	CB AF CTO 7 SX 10 mcr	7"	10	160	173	70	26	25	14,82
RE2510C10	CB AF CTO 10 SX 10 mcr	10"	10	230	248	70	26	25	15,41
RE2519C10	CB AF CTO 20 SX 10 mcr	20"	10	450	504	70	26	25	36,90

CB AF VOC SX

BLOCCO DI CARBONE VOC CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE2505V05	CB AF VOC 5 SX 5 mcr	5"	5	110	124	70	26	50	9,94
RE2507V05	CB AF VOC 7 SX 5 mcr	7"	5	160	173	70	26	25	12,43
RE2510V05	CB AF VOC 10 SX 5 mcr	10"	5	230	248	70	26	25	15,41
RE2519V05	CB AF VOC 20 SX 5 mcr	20"	5	450	504	70	26	25	36,90

CB AF CYST SX

BLOCCO DI CARBONE CYST CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE2505CY1	CB AF CYST 5 SX 1 mcr	5"	1	110	124	70	26	50	15,18
RE2507CY1	CB AF CYST 7 SX 1 mcr	7"	1	160	173	70	26	25	20,59
RE2510CY1	CB AF CYST 10 SX 1 mcr	10"	1	230	248	70	26	25	22,33
RE2519CY1	CB AF CYST 20 SX 1 mcr	20"	1	450	504	70	26	25	42,86

CB AF Pb SX

BLOCCO DI CARBONE Pb CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE2505PB1	CB AF Pb 5 SX 1 mcr	5"	1	110	124	70	26	50	20,82
RE2507PB1	CB AF Pb 7 SX 1 mcr	7"	1	160	173	70	26	25	28,62
RE2510PB1	CB AF Pb 10 SX 1 mcr	10"	1	230	248	70	26	25	33,59
RE2519PB1	CB AF Pb 20 SX 1 mcr	20"	1	450	504	70	26	25	66,97



CERTIFICAZIONI:



La serie CB AF è testata e certificata da NSF International secondo NSF/ANSI 42 solo per i requisiti di sicurezza dei materiali.

I modelli **CB AF CTO 10** soddisfano i criteri di riduzione di cloro, odori e sapori (CTO) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 42 *basato su test interni del produttore. I modelli **CB AF VOC 10** soddisfano i criteri di riduzione dei composti organici volatili (VOC) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 53 e i criteri di riduzione del particolato di Classe II secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 42 *basato su test interni del produttore. I modelli **CB AF CYST 10** soddisfano i criteri di riduzione delle cisti di protozoi (CYST) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 53 e i criteri di riduzione del particolato di Classe I secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 42 *basato su test interni del produttore. I modelli **CB AF Pb 10** soddisfano i criteri di riduzione dei metalli pesanti (Pb) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 53 *basato su test interni del produttore.

COMPONENTE



Le cartucce CB AF sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia) e WaterMark (Australia).

CB AF BIG *blocco di carbone con protezione esterna*

Cartucce con blocco di carbone attivo catalitico lavato con acido e ricavato dal guscio della noce di cocco. Questa tecnologia avanzata del carbone migliora le caratteristiche della cartuccia utilizzando una maggiore attività catalitica per ottenere prestazioni superiori. Scegliete una soluzione efficiente per le vostre esigenze di filtrazione, in grado di garantire la filtrazione di sedimenti fini e la riduzione di cloro, gusto, odore (CTO), composti organici volatili (VOC), cisti di protozoi (Giardia, Cryptosporidium) e metalli pesanti (Pb). Le cartucce CB AF BIG sono disponibili con altezze 10" e 20".

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

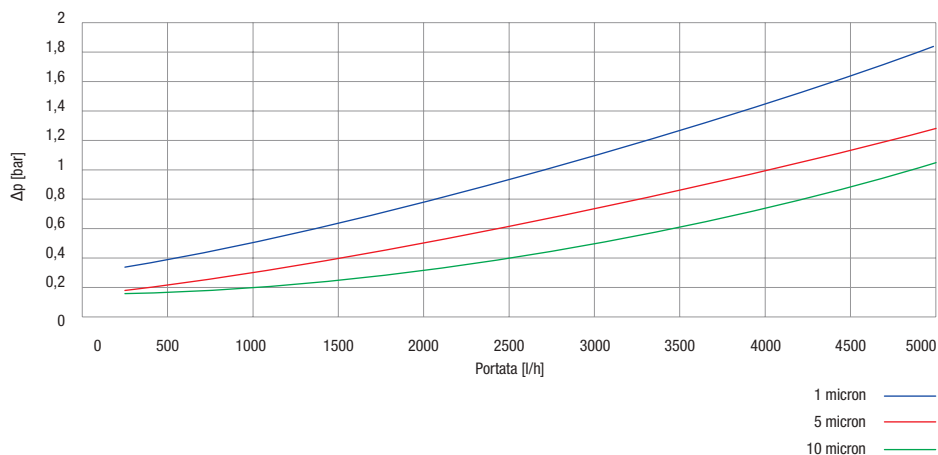
ACQUAFREDDA

Filtrazione di sedimenti fini e riduzione di: cloro, sapore, odore (CTO); composti organici volatili (VOC), cisti di protozoi (Giardia, Cryptosporidium) (CYST) e metalli pesanti (Pb).
Durata media: 3-6 mesi.
Manutenzione: nessuna.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Setto filtrante: blocco a base di polvere di carbone attivo ricavato dal guscio della noce di cocco.
Piattelli e rivestimento esterno: polipropilene.
Guarnizioni piatte: Texprene.

Tests carried on 10" elements type CB AF BIG SX. Testing mode: 20°C, 3 BAR



CB AF CTO BIG

BLOCCO DI CARBONE CTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE4510C10	CB AF CTO 10 BIG 10 mcr	10"	10	680	250	114	26	12	89,15
RE4520C10	CB AF CTO 20 BIG 10 mcr	20"	10	1600	508	114	26	4	165,92

CB AF VOC BIG

BLOCCO DI CARBONE VOC CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE4510VC5	CB AF VOC 10 BIG 5 mcr	10"	5	680	250	114	26	12	90,08
RE4520VC5	CB AF VOC 20 BIG 5 mcr	20"	5	1600	508	114	26	4	170,88

CB AF CYST BIG

BLOCCO DI CARBONE CYST CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE4510CY1	CB AF CYST 10 BIG 1 mcr	10"	1	680	250	114	26	12	128,77
RE4520CY1	CB AF CYST 20 BIG 1 mcr	20"	1	1600	508	114	26	4	257,55

CB AF Pb BIG

BLOCCO DI CARBONE Pb CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	FILTRAZIONE NOMINALE mcr	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
					A	B	C		
RE4510PB1	CB AF Pb 10 BIG SX 1 mcr	10"	1	680	250	114	26	12	141,16
RE4520PB1	CB AF Pb 20 BIG SX 1 mcr	20"	1	1600	508	114	26	4	268,69

CERTIFICAZIONI:



La serie CB AF è testata e certificata da NSF International secondo NSF/ANSI 42 solo per i requisiti di sicurezza dei materiali.

I modelli CB AF CTO 10 soddisfano i criteri di riduzione di cloro, odori e sapori (CTO) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 42 *basato su test interni del produttore. I modelli CB AF VOC 10 soddisfano i criteri di riduzione dei composti organici volatili (VOC) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 53 e i criteri di riduzione del particolato di Classe II secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 42 *basato su test interni del produttore. I modelli CB AF CYST 10 soddisfano i criteri di riduzione delle cisti di protozoi (CYST) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 53 e i criteri di riduzione del particolato di Classe I secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 42 *basato su test interni del produttore. I modelli CB AF Pb 10 soddisfano i criteri di riduzione dei metalli pesanti (Pb) secondo il protocollo di prova della normativa NSF/ANSI 53 *basato su test interni del produttore.



Le cartucce CB AF sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia) e WaterMark (Australia.)

COMPONENTE

HA *contenitore con polifosfato in cristalli*

Contenitore con cristalli di polifosfato con efficacia anticalcare e anticorrosione. Prevenzione dalle incrostazioni calcaree, protezione da corrosione di tubazioni, rubinetti, lavatrici, boiler. Utilizzabili in acqua potabile con dosatori proporzionali (vedere capitolo Sistemi Anticalcare).



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX DUREZZA TOTALE
35°f (350 ppm CaCO₂)

Avvertenza - L'acqua trattata può essere riscaldata fino a 75°C - 80°C, oltre questa temperatura il polifosfato perde gradualmente efficacia.

Protezione anticalcare e anticorrosione.

Durata media: 6 mesi

Manutenzione: nessuna.

Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

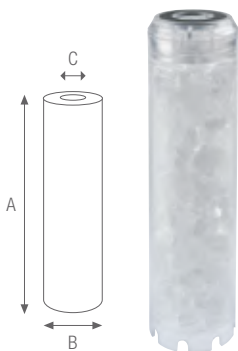
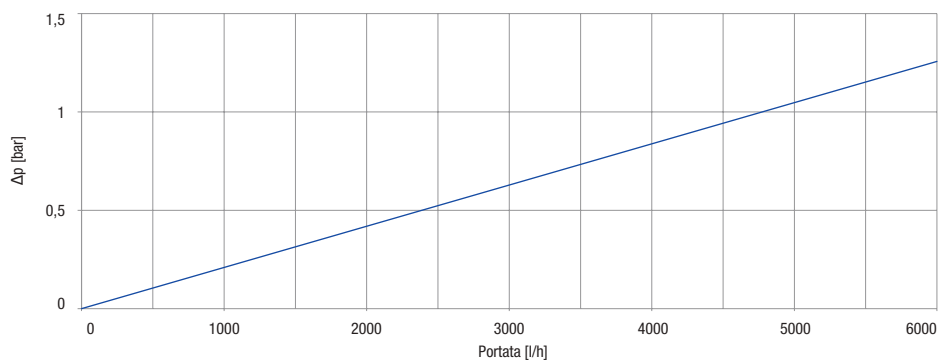
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.

Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.

O-ring (versione BX): EPDM.

Materiale di trattamento: polifosfato in cristalli.

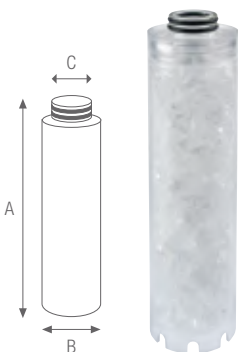
Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo HA 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



HA SX

CONTENITORE CON POLIFOSFATO IN CRISTALLI CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5190125	HA MIGNON SX	5" M	500	125	50	21	25	11,57
RA5192125	HA 5 SX TS	5"	800	128	70	28	24	19,68
RA5194125	HA 7 SX TS	7"	1000	176	70	28	20	29,22
RA5195125	HA 10 SX TS	10"	1500	252	70	28	12	43,10
RA5197125	HA 20 SX TS	20"	1800	510	70	28	12	88,34



HA BX

CONTENITORE CON POLIFOSFATO IN CRISTALLI CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5192225	HA 5 BX	5"	800	127	70	25	24	19,68
RA5194225	HA 7 BX	7"	1000	183	70	25	20	29,22
RA5195225	HA 10 BX	10"	1500	252	70	25	12	43,10
RA5197225	HA 20 BX	20"	1800	510	70	25	12	88,34

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce HA sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

Contenitore con resina cationica forte per l'eliminazione della durezza totale, e la produzione di acqua addolcita in piccole quantità con rimozione di calcio e magnesio.

MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE DI CLORO 0,1 ppm
MAX CONCENTRAZIONE DI FERRO 0,1 ppm

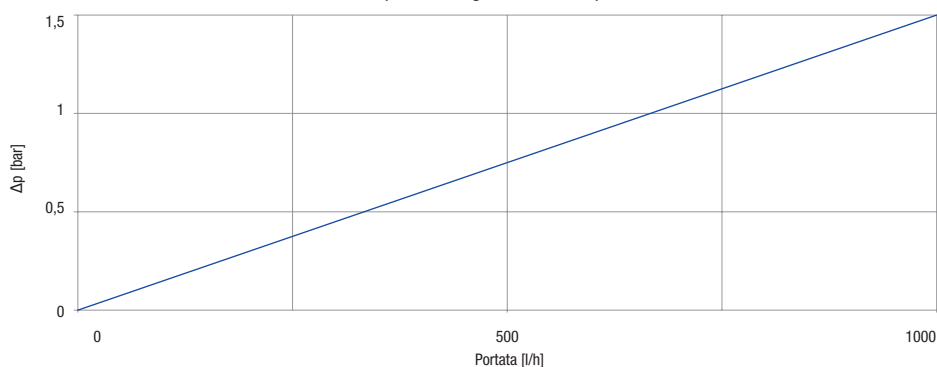
Addolcimento dell'acqua.
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

Nota: Controllare l'esaurimento della resina con i kit test durezza di Atlas Filtri.

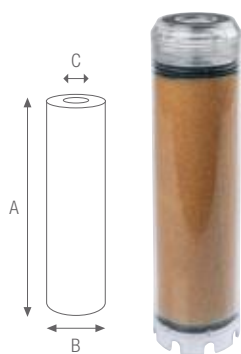
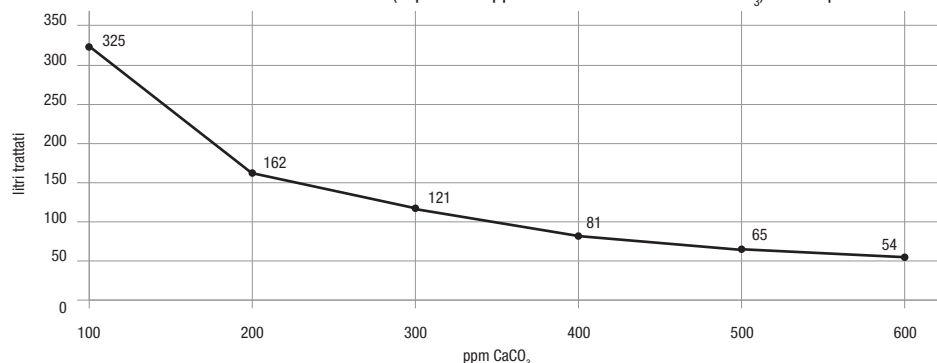
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, ideati per acqua potabile.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX): EPDM.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento: resina cationica forte.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo QA CF 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



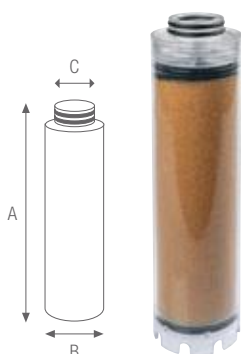
Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la durezza (espressa in ppm di carbonato di calcio: CaCO₃) dell'acqua da trattare



QA CF SX

CONTENITORE CON RESINA CATIONICA FORTE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5200125	QA MIGNON CF SX TS	5" M	10	125	50	21	25	9,41
RA5202125	QA 5 CF SX	5"	25	128	70	28	24	13,06
RA5204125	QA 7 CF SX	7"	30	176	70	28	20	13,31
RA5205125	QA 10 CF SX	10"	50	252	70	28	12	17,76
RA5207125	QA 20 CF SX	20"	90	510	70	28	12	36,59



QA CF BX

CONTENITORE CON RESINA CATIONICA FORTE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5202225	QA 5 CF BX	5"	25	127	70	25	24	13,06
RA5204225	QA 7 CF BX	7"	30	183	70	25	20	14,61
RA5205225	QA 10 CF BX	10"	50	252	70	25	12	17,76
RA5207225	QA 20 CF BX	20"	90	510	70	25	12	36,59

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce QA CF sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

Contenitore con resina selettiva a scambio ionico per la riduzione del contenuto di nitrati nell'acqua potabile. Le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) raccomandano che la concentrazione di nitrati nell'acqua da bere sia inferiore a 50 mg/l.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

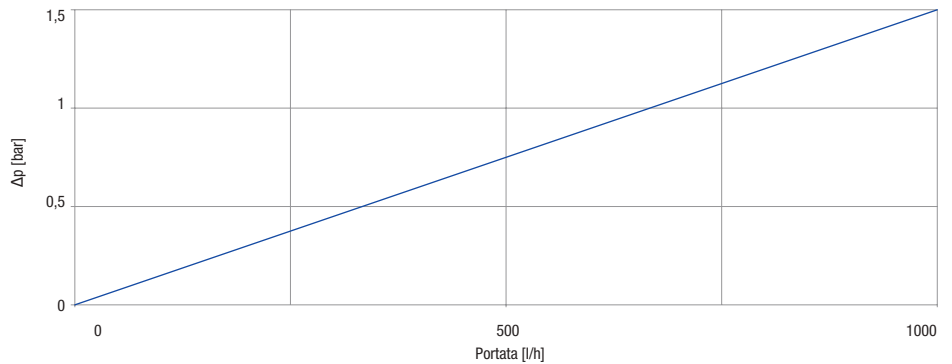
MAX CONCENTRAZIONE NO₃: 200 ppm
MAX CONCENTRAZIONE SO₄: 200-300 ppm

Riduzione dei nitrati.
Manutenzione: nessuna.
Attenzione - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

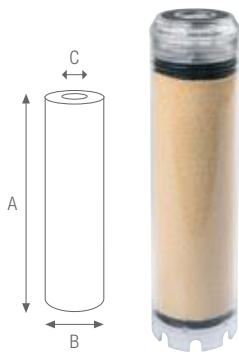
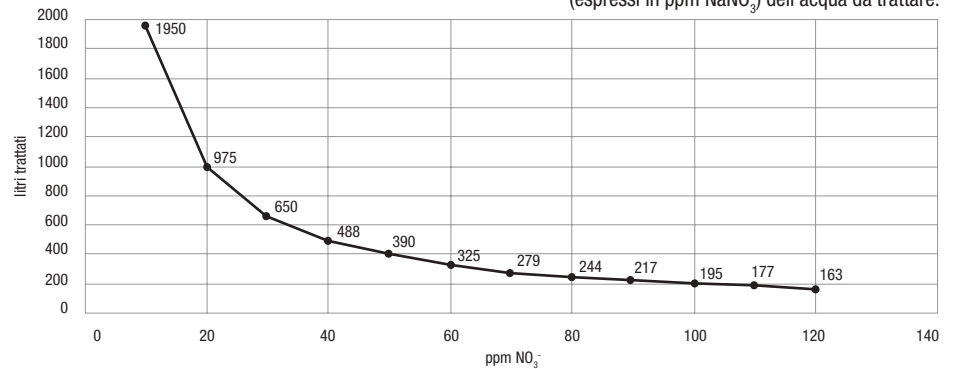
SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati.
Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.
Guarnizioni (versione SX):
SEBS con tecnologia antimicrobica.
O-ring (versione BX): EPDM.
Spugna di contenimento: poliuretano.
Materiale di trattamento:
resina anionica forte antinitrati.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo QA AF 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



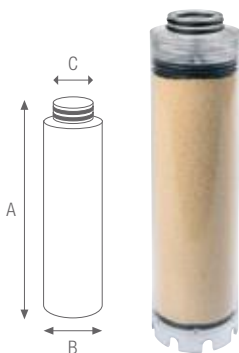
Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la concentrazione in nitrati (espressi in ppm NaNO₃) dell'acqua da trattare.



QA AF SX

CONTENITORE CON RESINA ANIONICA FORTE CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5350125	QA MIGNON AF SX TS	5" M	10	125	50	21	25	22,53
RA5352125	QA 5 AF SX	5"	25	128	70	28	24	45,08
RA5354125	QA 7 AF SX	7"	35	176	70	28	20	46,74
RA5355125	QA 10 AF SX	10"	50	252	70	28	12	50,27
RA5357125	QA 20 AF SX	20"	90	510	70	28	12	100,11



QA AF BX

CONTENITORE CON RESINA ANIONICA FORTE CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5352225	QA 5 AF BX	5"	25	127	70	25	24	45,08
RA5354225	QA 7 AF BX	7"	35	183	70	25	20	46,99
RA5355225	QA 10 AF BX	10"	50	252	70	25	12	50,27
RA5357225	QA 20 AF BX	20"	90	510	70	25	12	104,32

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce QA AF sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).



QA LM *contenitore con resina a letto misto per demineralizzazione*

Contenitore con resina a scambio cationico forte e anionico forte per la riduzione della salinità nell'acqua.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

MAX CONCENTRAZIONE DI CLORO 0,1 ppm
MAX CONCENTRAZIONE DI FERRO 0,1 ppm

Demineralizzazione dell'acqua.
Manutenzione: nessuna.
Avvertenza - Usare un prefiltro per proteggere la cartuccia.

Nota: la resina cambia colore quando esaurita.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati.

Contenitore, piattelli e griglia: polistirolo.

Guarnizioni (versione SX):

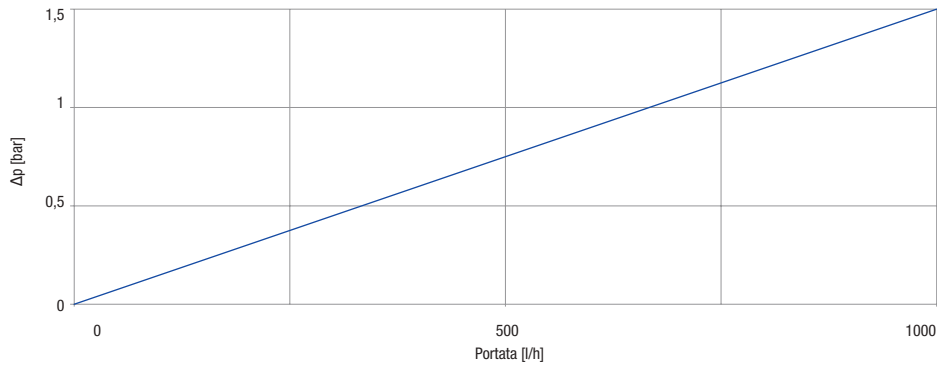
SEBS con tecnologia antimicrobica.

O-ring (versione BX): EPDM.

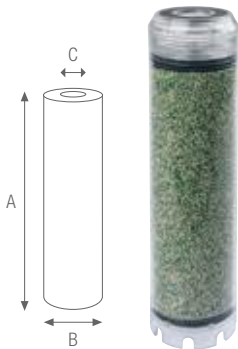
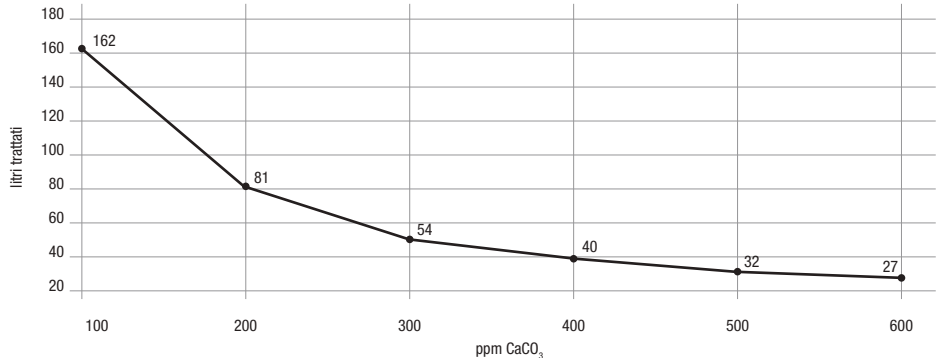
Spugna di contenimento: poliuretano.

Materiale di trattamento: mix di resine a scambio ionico cationica forte/anionica forte.

Test effettuati su campioni di lunghezza 10" di tipo QA LM 10 SX. Modalità test: 20°C, 3 BAR



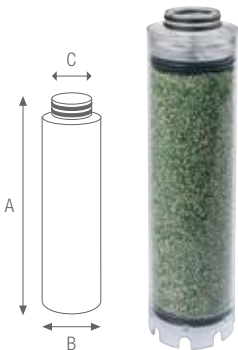
Durata della cartuccia in litri (altezza 10") secondo la concentrazione salina (espressa in ppm di carbonato di calcio: CaCO₃) dell'acqua da trattare.



QA LM SX

CONTENITORE CON RESINA A LETTO MISTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5210125	QA MIGNON LM SX TS	5" M	3	125	50	21	25	8,54
RA5212125	QA 5 LM SX	5"	10	128	70	28	24	22,84
RA5214125	QA 7 LM SX	7"	15	176	70	28	20	29,04
RA5215125	QA 10 LM SX	10"	25	252	70	28	12	44,02
RA5217125	QA 20 LM SX	20"	40	510	70	28	12	91,13



QA LM BX

CONTENITORE CON RESINA A LETTO MISTO CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE l/h	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
				A	B	C		
RA5212225	QA 5 LM BX	5"	10	127	70	25	24	22,84
RA5214225	QA 7 LM BX	7"	15	183	70	25	20	29,04
RA5215225	QA 10 LM BX	10"	25	252	70	25	12	44,02
RA5217225	QA 20 LM BX	20"	40	510	70	25	12	91,13

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce QA LM sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazione (Russia).

P *contenitore vuoto con spugna di contenimento*

Contenitore vuoto per il riempimento con i materiali di trattamento chimico-fisico dell'acqua: carbone attivo granulare (GAC), polifosfato in cristalli, resine a scambio ionico. Per l'uso di altri materiali di trattamento contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri.



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Contenitore riempibile.

SPECIFICHE TECNICHE

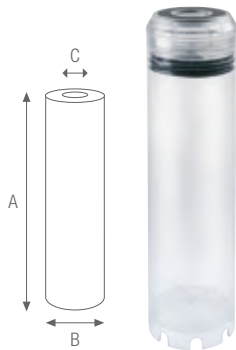
Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.

Contenitore, piattelli e griglie: polistirolo.

Guarnizioni (versione SX): SEBS con tecnologia antimicrobica.

O-ring (versione BX): EPDM.

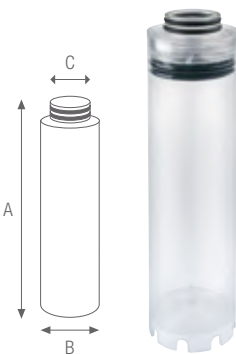
Spugna di contenimento: poliuretano.



P S SX

CONTENITORE VUOTO CON SPUGNA DI CONTENIMENTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
			A	B	C		
RB5170622	P MIGNON S SX TS	5" M	125	50	21	25	4,59
RB5172122	P 5 S SX TS	5"	128	70	28	100	6,56
RB5174122	P 7 S SX TS	7"	176	70	28	60	7,43
RB5175122	P 10 S SX TS	10"	252	70	28	50	8,06
RB5177122	P 20 S SX TS	20"	510	70	28	12	16,41



P S BX

CONTENITORE VUOTO CON SPUGNA DI CONTENIMENTO CON DOPPIO O-RING 45 MM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
			A	B	C		
RB5172222	P 5 S BX TS	5"	127	72	25	100	8,86
RB5174222	P 7 S BX TS	7"	183	72	25	60	10,14
RB5175222	P 10 S BX TS	10"	252	72	25	50	10,96
RB5177222	P 20 S BX TS	20"	510	72	25	12	23,10

CERTIFICAZIONI:



Le cartucce P S sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testate e certificate secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostreghistrizia (Russia).

P BIG contenitore vuoto OD 4,5"

Contenitore in plastica riempibile con i materiali per il trattamento dell'acqua disponibili nella gamma Atlas Filtri: carbone attivo granulare (GAC), cristalli di polifosfato, resine a scambio ionico, calcite neutralizzante e mineralizzante. Per l'utilizzo di altri materiali contattare Atlas Filtri per l'approvazione. I contenitori P sono disponibili con altezza 10" e 20".

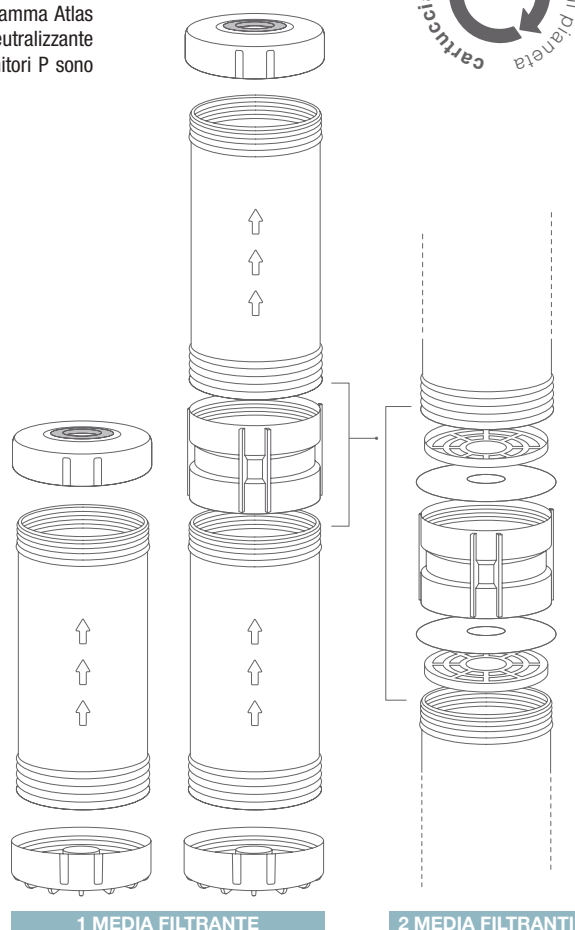
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

ACQUAFREDDA

Contenitore riempibile.

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Piattelli: polipropilene.
Contenitore: PET.
Griglia: polipropilene.
Feltro: poliestere.
Guarnizione: SEBS con tecnologia antimicrobica



P BIG SX

CONTENITORE VUOTO CON DOPPIA ESTREMITÀ APERTA (DOE)

CODICE	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	DIMENSIONI mm			PCS xBOX	LIST. 50 €
			A	B	C		
RB5175625	P 10 BIG SX TS	10"	250	120	28	4	42,30
RB5177625	P 20 BIG SX TS	20"	508	120	28	2	61,00



RICAMBI DISPONIBILI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RA7707172	TAPPO INFERIORE PER P BIG Ø118mm	
RA7707173	TAPPO SUPERIORE PER P BIG Ø118mm	
LB7707175	KIT RICAMBI PER GIUNTO P BIG	3,86



RICARICHE DISPONIBILI (1 ricarica = 10" - 2 ricariche = 20")

CODICE	MODELLO	PCS X BOX	LIST. 50 €
RA5189625	CARBONE ATTIVO GRANULARE	4	28,27
RA5349625	CARBONE ATTIVO GRANULARE IMPREGNATO D'ARGENTO	4	51,89
RA5199625	CRISTALLI DI POLIFOSFATO	4	81,48
RA5359625	RESINA A SCAMBIO ANIONICO FORTE	4	116,39
RA5209625	RESINA A SCAMBIO CATIONICO FORTE	4	38,30
RA5219625	RESINA A SCAMBIO CATIONICO/ANIONICO A LETTO MISTO	4	105,06
RA5419625	CALCITE MINERALIZZANTE	4	34,18
RA5429625	CALCITE NEUTRALIZZANTE	4	62,94

CERTIFICATIONS:



I contenitori vuoti P 10 BIG SX TS, P 10 BIG SX AB, P 10 BIG SX BW, P 20 BIG SX TS, P 20 BIG SX AB e P 20 BIG SX BW sono certificati da IAPMO R&T secondo gli standard NSF/ANSI 42, 61, 372 e CSA B483.1 per la sicurezza dei materiali e i requisiti di assenza di piombo.



I contenitori vuoti P BIG sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria ACS (Francia) e EAC/Ghostregistrazia (Russia).

FILTRI A MASSA

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali:

- impurità (sabbia, argilla, limo)
- ferro e manganese
- eccessi di cloro o cattivi odori e sapori
- eccessi di arsenico (sia arseniti che arsenati)
- PFAS (sostanze perfluoroalchiliche)

La gamma di filtri a massa di Atlas Filtri si suddivide in:

FILTRI DEFERRIZZATORI MARS: filtri che eliminano il ferro e il manganese dall'acqua, costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di biossido di manganese (pirolusite), che agisce da catalizzatore per l'ossidazione del ferro, manganese e idrogeno solforato presenti nell'acqua. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio del letto filtrante. Anche in tal caso a ciò provvede in automatico la testata comandata da un timer/comando volumetrico elettronico.

FILTRI DECLORATORI VENUS: filtri a carboni attivi costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di carboni attivi granulari selezionati con elevata superficie interna e struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici presenti in acque per uso civile ed industriale. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio del letto filtrante. Come per gli altri modelli queste operazioni sono gestite in automatico dalla testata comandata da un timer/comando volumetrico elettronico. In impianti per uso potabile è consigliato montare a valle del dechloratore un sistema di disinfezione (UV o dosaggio di cloro).

FILTRI CHIARIFICATORI SAND: filtri multistrato a sabbia quarzifera di diversa granulometria, in grado di trattenere grandi quantità di impurità. Sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante multistrato di tipo permanente; per eliminare la torbidità trattenuta e ripristinare l'efficienza del filtro è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio. A ciò provvede in automatico la testata comandata da un timer/comando volumetrico elettronico.

FILTRI DEARSENIFICATORI VEGA: la separazione dell'arsenico dalle acque potabili con idrossido di ferro granulato GFH rappresenta attualmente un processo notevolmente vantaggioso grazie ai ridotti costi di investimento e di manutenzione. Nel processo di dearsenificazione dell'acqua, sia l'As3+ che l'As5+ vengono assorbiti dal GFH che si trova in un filtro di speciale costruzione che viene attraversato dall'acqua da trattare. Il materiale filtrante mantiene anche per lunghi periodi di esercizio una buona porosità e una buona capacità di trattenere l'arsenico. L'alta capacità di assorbimento dell'arsenico è dovuta al fatto che il GFH è prodotto in modo da avere un basso indice di cristallinità e alta microporosità. I dearsenificatori VEGA possono essere usati per il trattamento di tutta o di una parte dell'acqua per il consumo umano.

FILTRI VENUS NO PFAS: filtri a carboni attivi costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di carboni attivi granulari selezionati di elevata qualità prodotti tramite attivazione fisica di materia prima selezionata di origine minerale. I carboni attivi risultano particolarmente efficaci per la rimozione dei PFAS e di altri inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati ed aromatici, fenoli, tannini, cloro derivati e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- TEMPO (ATL - ATM): valvola di comando del lavaggio con programmatore elettronico temporizzato che avvia in automatico il lavaggio ad un'ora programmata dall'utente (per impieghi domestici generalmente di notte quando la richiesta di acqua è minima). L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora in cui si desidera avvenga il lavaggio che della frequenza del lavaggio stesso, da un minimo di 1 lavaggio ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 lavaggio ogni 99 giorni. In alternativa, è possibile programmare il lavaggio in giorni fissi della settimana, sempre ad un'ora prefissata.
- VOLUME (AVL - AVM): valvola di comando del lavaggio dotata di un sensore di portata e di un contatore a turbina, per la determinazione del volume di acqua trattata. Questa versione avvia il lavaggio all'ora impostata in un giorno prescelto dall'elettronica in funzione del consumo effettivo di acqua. L'apparecchio permette la programmazione del lavaggio con le seguenti modalità:
 - tempo-volume: dopo il raggiungimento del volume impostato, all'ora prefissata.
 - volume puro: immediatamente dopo il raggiungimento del volume impostato.

REQUISITI TECNICI

Elettronica di comando dedicata a microprocessore avente le seguenti caratteristiche:

- display di facile programmazione con tastiera dedicata
- possibilità di avvio lavaggio manuale con avanzamento guidato delle diverse fasi
- visualizzazione a display delle fasi di lavaggio e loro durata
- autonomia memoria 8 giorni (in mancanza di corrente)
- tensione di sicurezza all'apparecchio 12V/50Hz

MATERIALI

Materiali atossici, idonei al contatto con acqua destinata al consumo umano - rif. DM 174/2004 e DM 25/2012.

- Valvola di controllo: NORYL®.
- Bombola: polietilene rinforzato con fibra di vetro.
- Materiali di trattamento:

SAND - sabbia e graniglia di quarzo sferico monocristallino di origine alluvionale ad alto contenuto di silice, selezionate per uso specifico nella filtrazione di acque per uso civile ed industriale.

MARS PRL - pirolusite (biossido di manganese) di ottima qualità e purezza, ottenuta dal lavaggio, essiccazione e vagliatura di minerale selezionato per l'attività ossidante specifica.

VENUS - carboni attivi granulari selezionati con elevata superficie interna e struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici presenti in acque per uso civile ed industriale.

VEGA - GFH idrossido ferrico granulare: mezzo adsorbente per la rimozione selettiva di arsenico (sia arsenito che arsenato), fosfato, selenio, ed altri metalli pesanti da acque naturali.

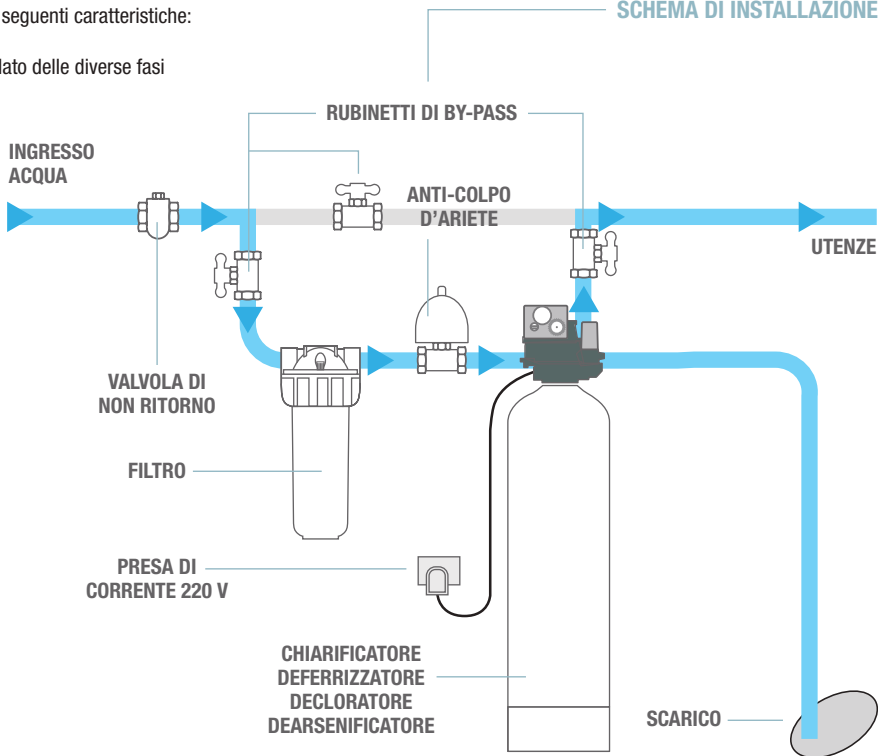
VENUS NO PFAS - carboni attivi granulari selezionati di origine minerale specifici per rimozione di PFAS.

CERTIFICAZIONI:



I prodotti sono conformi al DM 25 (Italia) e sono testati e certificati secondo i più severi standard mondiali, ottenendo la certificazione sanitaria EAC/Ghostregistrazia (Russia).

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



ACCESSORI:



Kit test ferro / cloro



by-pass manuale per valvola 263

MARS

Filtri deferrizzatori



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Funzionamento elettrico: 12V

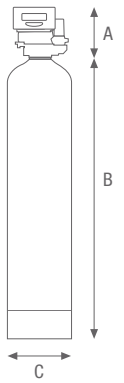
Assorbimento elettrico: 8W

Modelli standard con materiale di trattamento PIROLUSITE.

Nota: modelli con diverso materiale di trattamento (BIRM, MANGANESE GREENSAND) disponibili su richiesta.

* Dati riferiti ad un'acqua con max 3 ppm di ferro.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



MARS PRL ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000075	Mars PRL 25 ATL	263/EASY-IQ	1"	25	0,3	0,5	0,8	180	1132	1312	214	55	1.449,94
NEA1000076	Mars PRL 50 ATL	263/EASY-IQ	1"	50	0,5	0,8	1,3	180	1386	1566	264	100	1.790,45
NEA1000077	Mars PRL 75 ATL	263/EASY-IQ	1"	75	0,8	1,3	2,1	180	1398	1578	338	150	2.159,44
NEA1000078	Mars PRL 100 ATL	263/EASY-IQ	1"	100	0,9	1,5	2,3	180	1674	1854	365	195	2.675,77
NEA1000079	Mars PRL 125 ATL	263/EASY-IQ	1"	125	1,2	1,9	2,7	180	1671	1851	416	250	2.996,47
NEA1000080	Mars PRL 150 ATL	263/EASY-IQ	1"	150	1,5	2,5	4,6	180	1722	1902	491	300	3.748,06
NEA1000082	Mars PRL 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	2,0	3,4	5,5	272	2064	2336	555	400	7.021,89
NEA1000083	Mars PRL 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	2,6	4,4	7,3	272	2168	2440	625	610	9.082,27
NEA1000084	Mars PRL 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	4,1	6,8	10,0	272	2139	2411	780	990	11.857,09
NEA1000085	Mars PRL 700 ATM	Autotrol / Clack	2"	700	5,9	9,8	14,5	272	2147	2419	938	1320	14.619,54

MARS PRL AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO-LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000086	Mars PRL 25 AVL	263/EASY-IQ	1"	25	0,3	0,5	0,8	180	1132	1312	214	55	1.749,59
NEA1000087	Mars PRL 50 AVL	263/EASY-IQ	1"	50	0,5	0,8	1,3	180	1386	1566	264	100	2.087,62
NEA1000088	Mars PRL 75 AVL	263/EASY-IQ	1"	75	0,8	1,3	2,1	180	1398	1578	338	150	2.459,08
NEA1000089	Mars PRL 100 AVL	263/EASY-IQ	1"	100	0,9	1,5	2,3	180	1674	1854	365	195	2.976,66
NEA1000090	Mars PRL 125 AVL	263/EASY-IQ	1"	125	1,2	1,9	2,7	180	1671	1851	416	250	3.308,50
NEA1000091	Mars PRL 150 AVL	263/EASY-IQ	1"	150	1,5	2,5	4,6	180	1722	1902	491	300	4.051,42
NEA1000093	Mars PRL 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	2,0	3,4	5,5	272	2064	2336	555	400	7.930,73
NEA1000094	Mars PRL 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	2,6	4,4	7,3	272	2168	2440	625	610	9.986,16
NEA1000095	Mars PRL 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	4,1	6,8	10,0	272	2139	2411	780	990	12.759,75
NEA1000096	Mars PRL 700 AVM	Autotrol / Clack	2"	700	5,9	9,8	14,5	272	2147	2419	938	1320	15.522,19

VENUS

Filtri dechloratori



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con max 1 ppm di cloro e con max 1 ppm di sostanze adsorbenti.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



VENUS ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000097	Venus 25 ATL	263/EASY-IQ	1"	25	0,5	0,8	0,7	180	1132	1312	214	20	1.342,22
NEA1000098	Venus 50 ATL	263/EASY-IQ	1"	50	0,8	1,3	1,1	180	1386	1566	264	34	1.514,33
NEA1000099	Venus 75 ATL	263/EASY-IQ	1"	75	1,3	2,1	1,8	180	1398	1578	338	47	1.743,40
NEA1000100	Venus 100 ATL	263/EASY-IQ	1"	100	1,5	2,5	2,3	180	1674	1854	365	69	2.140,86
NEA1000101	Venus 125 ATL	263/EASY-IQ	1"	125	1,9	3,2	2,7	180	1671	1851	416	80	2.319,17
NEA1000102	Venus 150 ATL	263/EASY-IQ	1"	150	2,5	4,1	3,4	180	1722	1902	491	100	2.911,03
NEA1000103	Venus 200 ATL	263/EASY-IQ	1"	200	3,4	5,6	4,6	180	2064	2244	555	130	3.445,94
NEA1000104	Venus 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	3,4	5,6	5,5	272	2064	2336	555	150	6.231,91
NEA1000105	Venus 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	4,4	7,3	6,2	272	2168	2440	625	220	7.461,45
NEA1000106	Venus 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	6,8	11,4	10,0	272	2139	2411	780	390	9.640,70
NEA1000107	Venus 600 ATM	Autotrol / Clack	2"	600	9,8	16,4	14,0	272	2150	2422	930	460	11.197,13

VENUS AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000108	Venus 25 AVL	263/EASY-IQ	1"	25	0,5	0,8	0,7	180	1132	1312	214	20	1.639,39
NEA1000109	Venus 50 AVL	263/EASY-IQ	1"	50	0,8	1,3	1,1	180	1386	1566	264	34	1.815,21
NEA1000110	Venus 75 AVL	263/EASY-IQ	1"	75	1,3	2,1	1,8	180	1398	1578	338	47	2.043,05
NEA1000111	Venus 100 AVL	263/EASY-IQ	1"	100	1,5	2,5	2,3	180	1674	1854	365	69	2.441,75
NEA1000112	Venus 125 AVL	263/EASY-IQ	1"	125	1,9	3,2	2,7	180	1671	1851	416	80	2.620,05
NEA1000113	Venus 150 AVL	263/EASY-IQ	1"	150	2,5	4,1	3,4	180	1722	1902	491	100	3.208,20
NEA1000114	Venus 200 AVL	263/EASY-IQ	1"	200	3,4	5,6	4,6	180	2064	2244	555	130	3.748,06
NEA1000115	Venus 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	3,4	5,6	5,5	272	2064	2336	555	150	7.134,56
NEA1000116	Venus 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	4,4	7,3	6,2	272	2168	2440	625	220	8.370,30
NEA1000117	Venus 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	6,8	11,4	10,0	272	2139	2411	780	390	10.549,54
NEA1000118	Venus 600 AVM	Autotrol / Clack	2"	600	9,8	16,4	14,0	272	2150	2422	930	460	12.101,02

SAND

Filtri chiarificatori



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

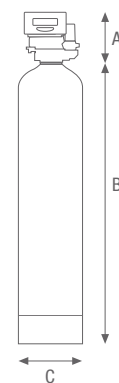
SPECIFICHE TECNICHE

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con una torbidità inferiore a 10 mg/l di SiO₂ o a 4 unità Jackson.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



SAND ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m ³ /h]	PORTATA* MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000057	Sand 25 ATL	263/EASY-IQ	1"	25	0,6	1,0	1,0	180	1132	1312	214	50	1.246,88
NEA1000058	Sand 50 ATL	263/EASY-IQ	1"	50	1,0	1,5	1,5	180	1386	1566	264	87	1.327,36
NEA1000059	Sand 75 ATL	263/EASY-IQ	1"	75	1,7	2,6	2,6	180	1398	1578	338	130	1.461,09
NEA1000060	Sand 100 ATL	263/EASY-IQ	1"	100	2,0	3,0	3,0	180	1674	1854	365	170	1.758,26
NEA1000061	Sand 125 ATL	263/EASY-IQ	1"	125	2,6	3,9	3,9	180	1671	1851	416	230	1.847,41
NEA1000062	Sand 150 ATL	263/EASY-IQ	1"	150	3,3	4,9	4,9	180	1722	1902	491	280	2.322,88
NEA1000063	Sand 200 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	4,5	6,7	6,7	272	2064	2336	555	360	5.179,43
NEA1000064	Sand 300 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	5,8	8,8	8,8	272	2168	2440	625	550	6.285,15
NEA1000065	Sand 500 ATM	Autotrol / Clack	2"	500	9,1	13,7	13,7	272	2139	2411	780	790	7.692,99

SAND AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m ³ /h]	PORTATA* MAX [m ³ /h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000066	Sand 25 AVL	263/EASY-IQ	1"	25	0,6	1,0	1,0	180	1132	1312	214	50	1.547,76
NEA1000067	Sand 50 AVL	263/EASY-IQ	1"	50	1,0	1,5	1,5	180	1386	1566	264	87	1.630,72
NEA1000068	Sand 75 AVL	263/EASY-IQ	1"	75	1,7	2,6	2,6	180	1398	1578	338	130	1.764,45
NEA1000069	Sand 100 AVL	263/EASY-IQ	1"	100	2,0	3,0	3,0	180	1674	1854	365	170	2.049,24
NEA1000070	Sand 125 AVL	263/EASY-IQ	1"	125	2,6	3,9	3,9	180	1671	1851	416	230	2.144,58
NEA1000071	Sand 150 AVL	263/EASY-IQ	1"	150	3,3	4,9	4,9	180	1722	1902	491	280	2.625,00
NEA1000072	Sand 200 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	200	4,5	6,7	6,7	272	2064	2336	555	360	6.083,32
NEA1000073	Sand 300 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	300	5,8	8,8	8,8	272	2168	2440	625	550	7.145,71
NEA1000074	Sand 500 AVM	Autotrol / Clack	2"	500	9,1	13,7	13,7	272	2139	2411	780	790	8.595,65



Filtri dearsenicatori



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con max 40 microgrammi di arsenico (tempo di contatto 4 minuti)

** Dati riferiti ad un'acqua con max 30 microgrammi di arsenico (tempo di contatto 3 minuti)

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.



VEGA ATL - ATM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A TEMPO

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000119	Vega 40 ATL	263/EASY-IQ	1"	40	0,4	0,5	1,1	180	1386	1566	257	65	2.488,80
NEA1000120	Vega 55 ATL	263/EASY-IQ	1"	55	0,6	0,8	1,5	180	1338	1518	310	85	3.380,31
NEA1000121	Vega 70 ATL	263/EASY-IQ	1"	70	0,8	1,1	1,8	180	1393	1573	336	100	4.068,76
NEA1000122	Vega 110 ATL	263/EASY-IQ	1"	110	1,2	1,6	2,7	180	1671	1851	413	165	4.764,63
NEA1000123	Vega 155 ATL	263/EASY-IQ	1"	155	1,6	2,1	3,4	180	1722	1902	486	220	7.610,03
NEA1000124	Vega 170 ATL	263/EASY-IQ	1"	170	1,8	2,4	4,7	180	1434	1614	550	235	8.612,98
NEA1000125	Vega 230 ATL	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	2,8	3,7	6,1	180	1915	2095	626	320	12.920,71
NEA1000126	Vega 260 ATL	Autotrol / Clack	1" 1/2	260	3,2	4,3	6,1	180	1915	2095	626	350	14.411,52
NEA1000127	Vega 370 ATL	Autotrol / Clack	1" 1/2	370	4,4	5,9	9,1	180	2140	2320	780	500	21.408,64
NEA1000128	Vega 540 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	540	6,0	8,0	13,8	272	2147	2419	938	725	31.186,78
NEA1000129	Vega 840 ATM	Autotrol / Clack	1" 1/2	840	10,0	13,2	18,8	272	2360	2632	1233	1100	48.592,29

VEGA AVL - AVM

CON VALVOLA DI CONTROLLO A VOLUME

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* [m³/h]	PORTATA* MAX [m³/h]	PORTATA CONTRO- LAVAGGIO [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1000130	Vega 40 AVL	263/EASY-IQ	1"	40	0,4	0,5	1,1	180	1386	1566	257	65	2.792,16
NEA1000131	Vega 55 AVL	263/EASY-IQ	1"	55	0,6	0,8	1,5	180	1338	1518	310	85	3.682,43
NEA1000132	Vega 70 AVL	263/EASY-IQ	1"	70	0,8	1,1	1,8	180	1393	1573	336	100	4.365,93
NEA1000133	Vega 110 AVL	263/EASY-IQ	1"	110	1,2	1,6	2,7	180	1671	1851	413	165	4.775,77
NEA1000134	Vega 155 AVL	263/EASY-IQ	1"	155	1,6	2,1	3,4	180	1722	1902	486	220	7.912,16
NEA1000135	Vega 170 AVL	263/EASY-IQ	1"	170	1,8	2,4	4,7	180	1434	1614	550	235	8.916,35
NEA1000136	Vega 230 AVL	Autotrol / Clack	1" 1/2	230	2,8	3,7	6,1	180	1915	2095	626	320	13.222,84
NEA1000137	Vega 260 AVL	Autotrol / Clack	1" 1/2	260	3,2	4,3	6,1	180	1915	2095	626	350	14.713,64
NEA1000138	Vega 370 AVL	Autotrol / Clack	1" 1/2	370	4,4	5,9	9,1	180	2140	2320	780	500	21.723,14
NEA1000139	Vega 540 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	540	6,0	8,0	13,8	272	2147	2419	938	725	32.089,43
NEA1000140	Vega 840 AVM	Autotrol / Clack	1" 1/2	840	10,0	13,2	18,8	272	2360	2632	1233	1100	49.501,13

VENUS-NO PFAS

Filtri a carboni attivi per la rimozione di PFAS



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO

6 bar (87 psi)

MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO

2 bar (29 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO

50°C (122°F)

MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO

4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Funzionamento elettrico: 12V

Assorbimento elettrico: 8W

* Dati riferiti ad un'acqua con max 1 ppm di cloro e con max 1 ppm di sostanze adsorbenti.

I dati della portata sono calcolati utilizzando acqua di alimento con un TDS pari a 500 ppm e ad una temperatura di 20° C.

COSA SONO I PFAS

I PFAS sono composti chimici che rendono le superfici trattate impermeabili all'acqua, allo sporco e all'olio. Vengono usate per produrre numerosi prodotti: impermeabilizzanti per tessuti, pelli e carta oleata; schiume anti-incendio per gli estintori; ritardanti di fiamma in materassi, tappeti, divani, sedili delle auto; cera per pavimenti e detersivi; scioline; contenitori per alimenti.

L'utilizzo più noto è probabilmente come rivestimento antiaderente del pentolame e dei tessuti impermeabilizzanti e tessuti tecnici.

A livello medico i PFAS sono riconosciuti come interferenti endocrini e causa probabile di gravi patologie mediche quali: il tumore ai reni, il cancro dei testicoli, malattie della tiroide, ipertensione della gravidanza, colite ulcerosa, aumento del colesterolo.

I TERRITORI INTERESSATI ALL'INQUINAMENTO

La zona interessata all'inquinamento da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) è PARI A 150 km quadrati di territorio che si estende fra le province di Vicenza, Verona e Padova, per una popolazione stimata di 300.000 abitanti. All'interno di questo territorio trenta comuni si sono trovati a dover far fronte all'inquinamento anche dell'acqua potabile, visto che la loro fonte di approvvigionamento risulta fortemente inquinata dai PFAS. Per rispettare i limiti obiettivo imposti dalla Regione Veneto su indicazione dell'Istituto Superiore di Sanità, si rende necessaria l'installazione di un sistema di filtrazione con speciali carboni attivi.

VENUS NO PFAS

CON VALVOLA DI FILTRAZIONE MANUALE A 3 VIE

CODICE	MODELLO	VALVOLA	IN/ OUT	MASSA FILTRANTE [l]	PORTATA* MAX [m³/h]	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	PESO [kg]	LIST. 50 €
NEA1005078	VENUS NO PFAS 25 MANUALE	Manuale	1"	25	0,15	140	1172	1312	214	20	641,39
NEA1005077	VENUS NO PFAS 50 MANUALE	Manuale	1"	50	0,24	140	1426	1566	264	34	780,07
NEA1005103	VENUS NO PFAS 75 MANUALE	Manuale	1"	75	0,40	140	1438	1578	338	47	937,32
NEA1005099	VENUS NO PFAS 100 MANUALE	Manuale	1"	100	0,46	140	1714	1854	365	69	1.314,98
NEA1005104	VENUS NO PFAS 125 MANUALE	Manuale	1"	125	0,60	140	1714	1854	416	80	1.366,98
NEA1005105	VENUS NO PFAS 150 MANUALE	Manuale	1"	150	0,76	140	1762	1902	491	100	2.018,28



FILTRI A MASSA INDUSTRIALI



PUNTO DI INGRESSO



ACQUAFREDDA



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
6 bar (87 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
1,5 bar (22 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
50°C (122°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
5°C (41°F)

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione elettrica: 100÷240 Vac - 50/60 Hz

Alimentazione pneumatica di servizio: 5-7 bar

SPECIFICHE DI VERNICIATURA

Ciclo interno

Sabbiatura: SA 2,5

Fondo zincante: 100 µm

Verniciatura alimentare secondo DM174/04: 150/200 µm

Ciclo esterno:

Sabbiatura: SA 2,5

Fondo zincante: 100 µm

Verniciatura RAL 5015: 50/70 µm



L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali:

- impurità (sabbia, argilla, limo)
- ferro e manganese
- eccessi di cloro o cattivi odori e sapori

- Nel primo caso è necessario effettuare una filtrazione per eliminare la torbidità dovuta ad argilla, limo e/o sostanze colloidali, con filtri multistrato a sabbia quarzifera di diversa granulometria, in grado di trattenere grandi quantità di impurità. I filtri chiarificatori **SAND MT** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante multistrato di tipo permanente; per eliminare la torbidità trattenuta e ripristinare l'efficienza del filtro è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio. A ciò provvede in automatico la batteria di valvole automatiche installate sul fronte-filtro.

- Nel secondo caso è necessario provvedere alla eliminazione del ferro e del manganese, poiché la loro presenza conferisce all'acqua un colore giallo-rossastro ed un sapore sgradevole, provoca depositi con graduale occlusione delle tubazioni ed è spesso causa di corrosione negli impianti. L'acqua per uso potabile non deve contenere ferro in quantità superiore a 0,2 mg/l e manganese in quantità superiore a 0,05 mg/l. I filtri deferrizzatori **MARS MT** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di biossido di manganese (pirolusite), che agisce da catalizzatore per l'ossidazione del ferro, manganese e idrogeno solforato presenti nell'acqua. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un controlavaggio del letto filtrante. A ciò provvede in automatico la batteria di valvole automatiche installate sul fronte-filtro.

- Nel terzo caso è necessario effettuare una filtrazione mediante l'impiego di filtri deodoranti a carboni attivi. I filtri deodoranti **VENUS MT** sono costituiti da una colonna contenente un letto filtrante di carboni attivi granulari selezionati di origine vegetale, con elevata superficie interna e struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici presenti in acque per uso civile ed industriale. Per garantire l'efficienza della filtrazione è sufficiente effettuare periodicamente un contro-lavaggio del letto filtrante. Come per gli altri modelli queste operazioni sono gestite in automatico dalla batteria di valvole automatiche installate sul fronte-filtro.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il funzionamento dell'apparecchiatura è gestito da un automatismo elettronico computerizzato, a microprocessori, che permette di programmare anche la durata delle varie fasi della rigenerazione, in modo da adeguare il funzionamento dell'apparecchiatura all'applicazione specifica ed ottimizzare i consumi di acqua per la rigenerazione. Per tutti i modelli, è possibile avviare manualmente la rigenerazione, in qualsiasi momento ed indipendentemente dalla programmazione; la rigenerazione si completerà automaticamente (funzionamento semiautomatico). Il gruppo idraulico che controlla la rigenerazione è costituito da 5 valvole a farfalla, a comando pneumatico con attuatore pneumatico doppio effetto, intercollegate in un collettore montato sul fronte del filtro. Le valvole a farfalla, a loro volta, sono comandate da elettrovalvole pilota a bassa tensione. Tutti i materiali impiegati sono atossici ed idonei al trattamento di acqua potabile.

La bombola è in acciaio al carbonio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare e rivestimento esterno; la bombola è completa di piastra di distribuzione con diffusori in polipropilene, passi d'uomo, manometri di controllo. Le valvole a farfalla hanno corpo in ghisa, mentre le parti a contatto con acqua sono in acciaio inox (disco ed alberino) ed in EPDM (manicotto); le masse filtranti sono di tipo approvato per uso alimentare.

Tutti i modelli possono essere forniti con ingressi separati per acqua da filtrare e acqua di controlavaggio.

MODELLI E VERSIONI DISPONIBILI

AUTOMATISMO A TEMPO: è possibile programmare sia la frequenza della rigenerazione, da 1 a 7 giorni, sia l'ora del giorno in cui si desidera avvenga la rigenerazione stessa. Su richiesta può essere fornito l'automatismo a tempo e per pressione differenziale (la rigenerazione può essere programmata in base al valore di perdita di carico attraverso il filtro).

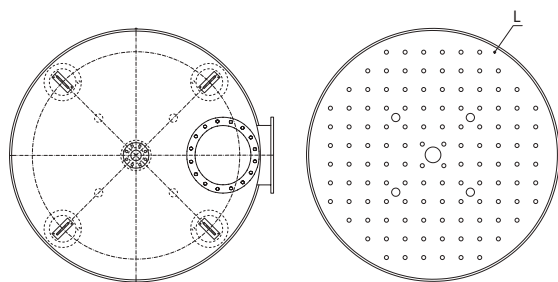
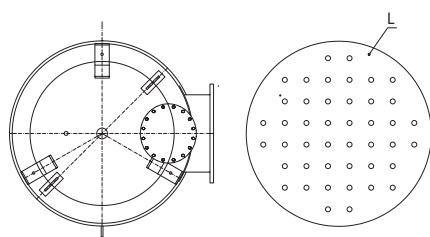
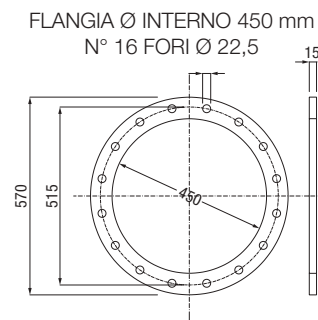
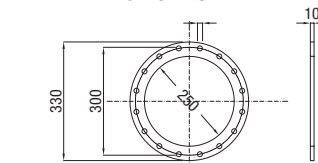
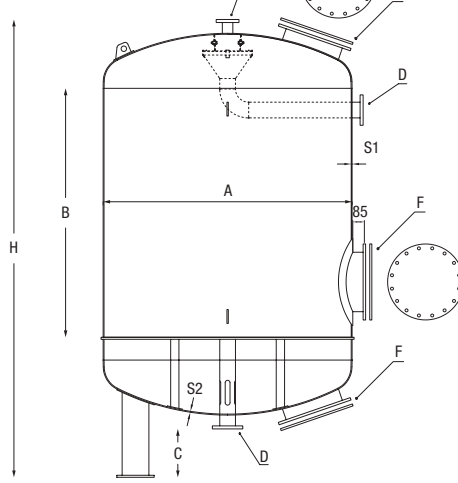
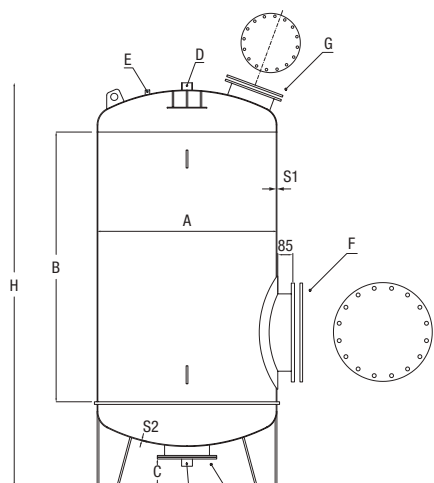
Il display del pannello di comando visualizza la fase della rigenerazione, se in corso, con indicazione del tempo trascorso e del tempo limite impostato.

E' disponibile di serie un contatto pulito per la segnalazione della rigenerazione in corso (ad esempio per comandare una pompa di controlavaggio); è inoltre possibile inibire l'avvio rigenerazione con un contatto pulito esterno.

Ø 800 - 1600

Ø 1800 - 2400

FLANGIA Ø INTERNO 250 mm
N° 8 FORI Ø 14



FRONTE

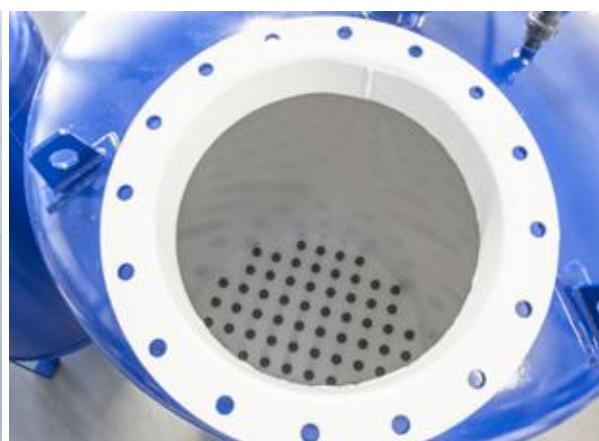
PIASTRA PORTA UGELLI

FRONTE

PIASTRA PORTA UGELLI

TABELLA RIASSUNTIVA FILTRI CON PIASTRA PORTA UGELLI

A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	H [mm]	F [mm]	G [mm]	C [mm]	D	E	L
800	1500	3	3	2180	450	250	150	2"	1/2"	N° 44 fori Ø 28,5
1000	1500	4	4	2250	450	250	150	2"	1/2"	N° 44 fori Ø 28,5
1200	1500	4	5	2530	450	250/450	287	DN65PN10	1/2"	N° 76 fori Ø 28,5
1400	1500	5	6	2620	450	450	287	DN65PN10	1/2"	N° 80 fori Ø 28,5
1600	1500	5	6	2800	450	450	395	DN80PN10	1/2"	N° 104 fori Ø 28,5
1800	1500	6	7	3000	450	/	350	DN100PN10	DN65PN10	N° 120 fori Ø 28,5
2000	1500	6	8	3100	450	/	350	DN100PN10	DN65PN10	N° 164 fori Ø 28,5
2200	1500	6	8	3200	450	/	350	DN125PN10	DN65PN10	N° 208 fori Ø 28,5
2400	1500	8	10	3600	450	/	350	DN125PN10	DN65PN10	N° 240 fori Ø 28,5



STRUMENTI ANALISI ACQUA

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA1015009	KIT CONTROL TH (TEST DUREZZA ACQUA)	19,94
NEA6005001	KIT TEST FERRO	100,54
NEA6005006	KIT TEST MANGANESE	148,59
NEA6005002	KIT TEST CLORO	59,99
NEA6005004	KIT TEST AMMONIACA	70,08
NEA2010015	KIT TEST BISSIDO DI CLORO PER LEGIONELLA	61,54
RE8000021	KIT CONTROLLO PEROSSIDO	280,00

STRUMENTI DI MISURA

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA1015099	INDICATORE CONDUCIBILITA' RESLIGHT - 200 µS	248,88

OSMOSI INVERSA

L'Osmosi Diretta è un fenomeno che avviene normalmente in natura, per esempio nelle cellule di tutti gli organismi viventi, ed è il processo per cui con due soluzioni a diversa concentrazione divise da una membrana semipermeabile (ovvero che permette il passaggio dell'acqua ma non dei sali), la soluzione più diluita tende ad andare naturalmente verso la soluzione più concentrata fino a che la concentrazione delle due soluzioni non sia equivalente; la pressione che si genera sulla membrana a causa di questo flusso è denominato Pressione Osmotica.

Sfruttando questo principio, è possibile invertire il processo, applicando una pressione uguale e contraria sulla soluzione concentrata per ottenere da questa una soluzione a più bassa concentrazione: si parla in questo caso di Osmosi Inversa.

La membrana osmotica, che attua il livello di filtrazione più spinto realizzabile, si comporta come una barriera nei confronti non solo dei sali e delle sostanze inorganiche che costituiscono la composizione salina dell'acqua, ma anche delle sostanze organiche quali pesticidi, pirogeni, virus e batteri; in particolare nei confronti di questi ultimi è possibile raggiungere una reiezione (capacità di abbattimento) nominale del 100%.

Più è alta la differenza fra la pressione applicata e la pressione osmotica, maggiore è la quantità di acqua prodotta per unità di superficie di membrana semipermeabile.

A seconda del tipo di acqua e della salinità da trattare (quindi della relativa pressione osmotica da vincere) varia l'intervallo di pressioni di alimento necessarie:

- Acqua di Rete da 2-3 fino a 18-20 bar
- Acqua Salmastra da 7-8 fino a 34-40 bar
- Acqua di Mare da 50-55 fino a 70-85 bar

Per ogni singolo impianto, si deve scegliere la membrana più idonea per tipo e dimensione, seguendo un criterio modulare, per cui il tipo di membrana scelto viene disposto seguendo un sistema di elementi disposti tra loro in serie ed in parallelo.

Una membrana ad osmosi inversa non può rimuovere i sali al 100% (anche se oggi si arriva fino al 99,5%) non può trattare il 100% della soluzione di alimento quindi un sistema ad osmosi inversa ha necessariamente un Alimento, un Prodotto (detto anche Permeato) ed uno Scarico (detto anche Rigetto o Concentrato).

La tecnologia dell'osmosi inversa nel corso di questi anni ha conosciuto uno sviluppo talmente rapido da garantire impianti compatti, semplici versatili e caratterizzati da rendimenti costanti sia in termini di acqua prodotta che di qualità della stessa.

Non esiste attività civile o industriale nella quale si possa fare a meno di un'acqua specificamente trattata; dall'acqua per caldaie, che deve rispondere a precisi requisiti chimico-fisici, alle acque di processo (industria chimica e farmaceutica, alimentare, delle bevande, ecc.) che devono rispondere a ben precise caratteristiche dettate dalle esigenze produttive, le possibilità di impiego del processo di osmosi inversa possono considerarsi infinite.

Anche in questo settore la tecnologia dell'osmosi inversa ha conquistato un ruolo di preminenza, grazie alla sua duttilità, economicità e semplicità di conduzione.

Nota: le prestazioni variano al variare delle condizioni operative. Variazioni indicative:

- portata permeato/temperatura: 3÷3,5% ogni °C
- portata permeato/TDS: 5÷10% ogni 500 ppm

- Dichiarazione delle Caratteristiche dell'analisi dell'acqua presa come riferimento per la definizione delle prestazioni: tra parentesi sono indicati i «valori di parametro» dei parametri indicatori di cui al DL 31/2001.

PARAMETRO		Valore	Limite
temperatura	°C	20	
torbidità	NTU	0,4	(1)
attività ioni idrogeno	pH	7,5	(6.5 ÷ 9.5)
conduttività elettrica			
specifica a 20°C	µS/cm	650	(2500)
durezza totale in gradi francesi		27,1	(15 ÷ 50)
residuo conduttometrico	mg/l	430	
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5	(5.0)
calcio	mg/l	68,3	
magnesio	mg/l	24,5	
sodio	mg/l	4,0	(200)
potassio	mg/l	1,0	
cloruri	mg/l	8	(250)
nitriti	mg/l	17	50
solforati	mg/l	14	(250)
ammoniaca	mg/l	< 0,05	(0.50)
nitriti	mg/l	< 0,02	0.50
fluoruri	mg/l	< 0,1	(1.50)
cloro residuo	mg/l	0,02	(0.2)
fenoli totali	µg/l	< 0,05	
cianuri totali	µg/l	< 0,5	50
solventi clorurati totali	µg/l	1	10
trialometani	µg/l	3	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	< 0,10	0.10
antiparassitari totali	µg/l	< 0,50	0.50
benzene	µg/l	< 0,2	1.0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	
arsenico	µg/l	< 1	10
cadmio	µg/l	< 0,1	5,0
cromo totale	µg/l	1	50
ferro totale	µg/l	5	(200)
manganese	µg/l	< 1	(50)
nicel	µg/l	< 1	20
piombo	µg/l	< 1	10
rame	µg/l	< 0,1	1,0
Coliformi totali in 100 ml		0	(0)
Escherichia coli in 100 ml		0	0
Enterococchi in 100 ml		0	0

MODELLI

DESCRIZIONE	MODELLO	PRODUZIONE max l/h	n° MEMBRANE	TIPO MEMBRANE
RO 25.Mini.DGT		25	1	2012
RO 40.Mini.DGT		40	2	2012
RO 80.Mini.DGT		80	2	2012
RO 40.DGT	RO.1.2521	40	1	2521
RO 80.DGT	RO.2.2521	80	2	2521
RO 120.DGT	RO.3.2521	120	3	2521
RO 40	RO.1.2521	40	1	2521
RO 80	RO.2.2521	80	2	2521
RO 120	RO.3.2521	120	3	2521
RO 200	RO.2.2540	200	2	2540
RO 300	RO.3.2540	300	3	2540
RO 400	RO.4.2540	400	4	2540
RO 500	RO.2.4040	500	2	4040
RO 750	RO.3.4040	750	3	4040
RO 1000	RO.4.4040	1000	4	4040
RO 1500	RO.6.4040	1500	6	4040
RO 2000	RO.8.4040	2000	8	4040
RO 2500	RO.8.4040	2500	8	4040 XL
RO 3300	RO.3.8040	3300	3	8040
RO 4400	RO.4.8040	4400	4	8040
RO 6600	RO.6.8040	6600	6	8040
RO 10000	RO.9.8040	10000	9	8040
RO 13500	RO.12.8040	13500	12	8040
RO 17200	RO.15.8040	17200	15	8040
RO 20000	RO.18.8040	20000	18	8040

- **Usi domestici:** affinamento dell'acqua potabile, eliminazione di odori e sapori legati alla presenza di cloro e cloro-derivati, pesticidi, insetticidi, anticrittogamici, metalli pesanti, microrganismi, forte riduzione della salinità.

- **Usi tecnici:** in tutti i processi in cui sia previsto l'impiego di acqua demineralizzata, produzione di acqua potabile da pozzi o fonti con valori nei limiti delle condizioni di esercizio.

NOTE: Gli impianti sono idonei a trattare acqua con determinate caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche, che possono richiedere pre-trattamenti per cui è sempre necessario disporre di una analisi completa dell'acqua da trattare.



QUADRI di COMANDO



QUADRO DI COMANDO LDOSIN

- Casseta elettrica IP55
- Costruito a microprocessori e dotato di display digitale
- Conduttivimetro digitale con display LCD per la lettura della conducibilità dell'acqua prodotta e di alimento
- Allarme con relativa descrizione visiva sul display del tipo di inconveniente: bassa pressione acqua di alimentazione / alta pressione alimentazione permeatori / alta conducibilità permeato / intervento termico di protezione della pompa
- Visualizzazione delle ore di lavoro con blocco per manutenzione a "x" ore di lavoro
- Gestione in automatico del flussaggio ad ogni stop ciclo ed a tempo
- Gestione livelli del serbatoio di accumulo
- Contatto pulito in scambio per segnalazione esterna allarme
- Possibilità di retroazione da pre-trattamento (addolcitore/filtro carbone)
- Possibilità di alimentare una pompa dosatrice per il dosaggio dell'antiscalant (optional)
- Display multilingue (5 lingue)



QUADRO DI COMANDO LDOSIN PLUS/PLC

- Quadro di comando preassemblato mod. LDOSIN PLUS - ampio display LCD e manopola encoder per programmazione (modelli da 3 a 9 membrane)
- Quadro di comando in vetroresina con PLC SIEMENS e pannello operatore + software dedicato (modelli da 12 a 18 membrane)
- Soft start per motore pompa alta pressione (modelli da 12 a 18 membrane)
- Allarmi alta conducibilità (ingresso-uscita) / pressione minima / pressione massima.
- Allarme su schermo per intervento protezione termica pompa
- Predisposizione collegamento sistema a 1 o 2 livelli (da serbatoio di accumulo)
- Possibilità di operare in manuale con comando per ogni singolo elemento
- Possibilità di retroazione pretrattamento (addolcitore/filtro a carbone)
- Gestione automatica dei dosaggi in alimento
- Possibilità di start/stop da segnale esterno
- Contatto NC/NO per segnalazione esterna allarme cumulativo
- Contatore per visualizzazione totale ore di funzionamento pompa
- Possibilità di inserire messaggio di manutenzione a ore (valore programmabile)
- Possibilità di inserire una password per operatore
- Indicazioni rapide su schermo dello stato di funzionamento dell'impianto



RO25.Mini.DGT - RO40.Mini.DGT RO80.Mini.DGT

Produzione 25-40-80 litri/ora



SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione MONO da 10": cartuccia a carbone con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da un permeatore ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy). Le membrane sono chiuse in vessel in polipropilene rinforzato.

(RO25.Mini.DGT: 1 membrana in 1 vessel; RO40.Mini.DGT: 2 membrane in 2 vessel; RO80.Mini.DGT: 2 membrane in 2 vessel).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione di alimentazione dopo il filtro da 5 micron.
- Manometro pressione ingresso membrane
- Flow restrictor per la regolazione della portata di scarico
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Due pressostati sul permeato per arresto automatico impianto (pressione di lavoro permeato 2÷4 bar)
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Sonda di conducibilità per il permeato
- Ricircolo concentrato nella linea di ingresso dell'alimentazione

PANNELLO DI SOSTEGNO costruito in acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Possibilità di start/stop con galleggiante.
- Serbatoio di stoccaggio pressurizzato in plastica adatto al contatto con gli alimenti
- Serbatoio di stoccaggio pressurizzato in metallo con raccordi in acciaio inossidabile

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO25.Mini.DGT - RO40.Mini.DGT - R80.Mini.DGT

	NEA0500036 RO25.Mini.DGT	NEA0500037 RO40.Mini.DGT	NEA0500038 RO80.Mini.DGT
Permeato ± 10% (T=18°C)	25 l/h	40 l/h	80 l/h
Reiezione salina finale	≤ 93 %	≤ 93 %	≤ 93 %
Recupero massimo con acqua addolcita	40 ÷ 50%	40 ÷ 50%	45 ÷ 50%
TDS	≤ 750 mg/l	≤ 750 mg/l	≤ 750 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	< 15 °f	< 15 °f	< 15 °f
Cloro libero in ingresso	< 0,25 mg/l	< 0,25 mg/l	< 0,25 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO2	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	150 l/h	150 l/h	200 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	< 10 bar	< 10 bar	< 10 bar
Potenza installata complessiva	300 W	300 W	300 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (60 Hz optional)	230 V / 50 Hz (60 Hz optional)	230 V / 50 Hz (60 Hz optional)
Connessione di alimentazione	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Connessioni scarico / permeato	Ø 10 mm - Ø 8 mm	Ø 10 mm - Ø 8 mm	Ø 10 mm - Ø 8 mm
Dimensioni di massima (ingombro)	420 x 235 x H 580 mm	420 x 235 x H 580 mm	420 x 235 x H 580 mm
LIST. 50 €	3.170,00	3.340,00	3.400,00



RO40.DGT - RO80.DGT - RO120.DGT

Produzione 40-80-120 litri/ora



ACQUAFREDDA

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO40.DGT: 1 membrana in 1 vessel; RO80.DGT: 2 membrane in 2 vessels; RO120.DGT: 3 membrane in 3 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvola a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonda di conducibilità per il permeato
- Ricircolo parziale del concentrato in alimento
- Galleggiante per start/stop

PANNELLO DI SOSTEGNO costruito in acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Possibilità START/STOP con pressostati.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO40.DGT - RO80.DGT - RO120.DGT

	NEA0500023 RO.1.2521 DGT (RO40)	NEA0500024 RO.2.2521 DGT (RO80)	NEA0500025 RO.3.2521 DGT (RO120)
Permeato ± 10% (T=20°C)	40 l/h	80 l/h	120 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	30 ÷ 35%	45 ÷ 50%	55 ÷ 60%
TDS	≤ 750 mg/l	≤ 750 mg/l	≤ 750 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 15 °f	≤ 15 °f	≤ 15 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO2	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

	RO40	RO80	RO120
Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	400 l/h	400 l/h	400 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	300 W	300 W	300 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (optional 60 Hz)	230 V / 50 Hz (optional 60 Hz)	230 V / 50 Hz (optional 60 Hz)
Connessione di alimentazione	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Connessioni scarico / permeato	G 1/2" F - Ø 10 mm	G 1/2" F - Ø 10 mm	G 1/2" F - Ø 10 mm
Dimensioni di massima (ingombro) mm	700 x 200 x H 950	700 x 200 x H 950	700 x 200 x H 950
LIST. 50 €	4.624,61	4.963,41	5.601,03

RO40 - RO80 - RO120

Produzione 40-80-120 litri/ora



SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy).

Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO40: 1 membrana in 1 vessel; RO80: 2 membrane in 2 vessels; RO120: 3 membrane in 3 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16; tubazioni di permeato in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonda di conducibilità per il permeato
- Galleggiante per start/stop

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Kit di dosaggio antiscalant.
- Possibilità START/STOP con pressostato.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO40 - RO80 - RO120

	NEA0500003 RO.1.2521 (RO40)	NEA0500004 RO.2.2521 (RO80)	NEA0500005 RO.3.2521 (RO120)
Permeato ± 10% (T=20°C)	40 l/h	80 l/h	120 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	20 ÷ 35%	25 ÷ 50%	35 ÷ 60%
TDS	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 1 °f	≤ 1 °f	≤ 1 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO2	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	400 l/h	400 l/h	400 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	300 W	300 W	300 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)
Connessione di alimentazione	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Connessioni scarico / permeato	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Dimensioni di massima (ingombro)	700 x 410 x H 1420 mm	700 x 410 x H 1420 mm	700 x 410 x H 1420 mm
LIST. 50 €	5.927,34	6.513,70	7.113,81



RO200 - RO300 - RO400

Produzione 200-300-400 litri/ora



ACQUAFREDDA

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUO da 10": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa periferica rotativa in ottone munita di by-pass.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy). Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar. (RO200: 2 membrane in 2 vessels; RO300: 3 membrane in 3 vessels; RO400: 4 membrane in 4 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16; tubazione di permeato in materiale idoneo resistente a pressioni fino a 12 bar.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane, pressione dopo i moduli
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato, riciclo
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonda di conducibilità per il permeato e l'alimento
- Galleggiante per start/stop
- Predisposizione per iniezione prodotto antiscalant

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato - Kit di dosaggio antiscalant.
- Possibilità START/STOP con pressostato.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO200 - RO300 - RO400

	NEA0500006 RO.2.2540 (RO200)	NEA0500007 RO.3.2540 (RO300)	NEA0500012 RO.4.2540 (RO400)
Permeato \pm 10% (T=20°C)	180 l/h	270 l/h	360 l/h
Reiezione salina finale	\geq 95 %	\geq 95 %	\geq 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	30 \div 50 (%)	50 \div 70 (%)	50 \div 75 (%)
TDS	\leq 1000 mg/l	\leq 1000 mg/l	\leq 1000 mg/l
SDI	\leq 3	\leq 3	\leq 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	\leq 1 °f	\leq 1 °f	\leq 1 °f
Cloro libero in ingresso	\leq 0,2 mg/l	\leq 0,2 mg/l	\leq 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO ₂	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

	RO200	RO300	RO400
Pressione acqua di alimento min/max	2 \div 5 bar	2 \div 5 bar	2 \div 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C \div 35°C	5°C \div 35°C	5°C \div 35°C
Portata minima acqua di alimento	800 l/h	800 l/h	800 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C \div 40 °C	5 °C \div 40 °C	5 °C \div 40 °C
Pressione di lavoro	\leq 12 bar	\leq 12 bar	\leq 12 bar
Potenza installata complessiva	600 W	600 W	600 W
Alimentazione elettrica monofase + terra	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)	230 V / 50 Hz (60 Hz - Trifase)
Connessione di alimentazione	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F
Connessioni scarico / permeato	G 1/2" F	G 1/2" F	G 1/2" F
Dimensioni di massima (ingombro)	760 x 520 x H 1550 mm	760 x 520 x H 1550 mm	760 x 520 x H 1550 mm
LIST. 50 €	8.839,13	9.589,27	10.333,16

RO500 - RO750 - RO1000

Produzione 500-750-1000 litri/ora



SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione DUPLEX da 20": primo stadio cartuccia a carbone, secondo stadio cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa centrifuga multistadio verticale in acciaio inox AISI 304.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy). Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar. (RO500: 2 membrane in 2 vessels; RO750: 3 membrane in 3 vessels; RO1000: 4 membrane in 4 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, permeato, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane, pressione dopo i moduli
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato, riciclo
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori.
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonde di conducibilità per l'acqua di alimento e permeato
- Galleggiante per start/stop
- Predisposizione per iniezione prodotto antiscaling

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato. - Kit di dosaggio antiscaling.
- Possibilità START/STOP con pressostato.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.
- Membrane XL per produzione fino a +20%.
- Linea alta pressione con tubazioni INOX AISI 316.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN



RO500 - RO750 - RO1000

	NEA0500008 RO.2.4040 (RO500)	NEA0500009 RO.3.4040 (RO750)	NEA0500010 RO.4.4040 (RO 1000)
Permeato ± 10% (T=20°C)	500 l/h	750 l/h	1000 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	30 ÷ 50 (%)	50 ÷ 70 (%)	50 ÷ 75 (%)
TDS	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 1 °f	≤ 1 °f	≤ 1 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l	≤ 0,2 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO ₂	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

	RO500	RO750	RO1000
Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	2000 l/h	2000 l/h	2000 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	1,1 ÷ 1,5 kW	1,1 ÷ 1,5 kW	1,1 ÷ 1,5 kW
Alimentazione elettrica trifase	380 V / 50 Hz (60 Hz - Monofase)	380 V / 50 Hz (60 Hz - Monofase)	380 V / 50 Hz (60 Hz - Monofase)
Connessione di alimentazione	G 1" F	G 1" F	G 1" F
Connessioni scarico / permeato	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F
Dimensioni di massima (ingombro)	900 x 700 x H 1550 mm	900 x 700 x H 1550 mm	900 x 700 x H 1550 mm
LIST. 50 €	12.629,74	14.350,15	15.991,71



RO1500 - RO2000 - RO2500

Produzione 1500-2000-2500 litri/ora



ACQUAFREDDA

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

Composta da un gruppo di filtrazione BIG da 20": cartuccia con grado di filtrazione pari a 5 micron.

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

Costituita da una elettropompa centrifuga multistadio verticale in acciaio inox AISI 304.

SEZIONE DI PERMEAZIONE

Composta da permeatori ad osmosi inversa ad alta produttività e a basso consumo energetico (low energy). Le membrane sono racchiuse in vessels in PRFV in grado di sopportare pressioni di esercizio fino a 21 bar.

(RO1500: 6 membrane in 3 vessels; RO2000: 8 membrane in 4 vessels; RO2500: 8 membrane XL in 4 vessels).

TUBAZIONI

Tubazioni di alimentazione, permeato, alta pressione e scarico realizzate in PVC PN16.

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometro pressione dopo il filtro 5 micron, pressione di alimentazione alle membrane, pressione dopo i moduli, linea permeato
- Indicatore visivo di portata permeato, concentrato, riciclo
- Regolatori di portata per scarico, ricircolo e flussaggio
- Pressostato di protezione con blocco impianto per bassa pressione acqua di alimento
- Pressostato di protezione con blocco impianto per alta pressione alimentazione permeatori
- Elettrovalvola a membrana per la gestione dell'alimentazione dell'impianto.
- Elettrovalvole a membrana per la gestione del flussaggio dei moduli
- Sonde di conducibilità per l'acqua di alimento e permeato
- Predisposizione per collegamento a unità esterna per lavaggio chimico



TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Impianto UV in uscita sul permeato.
- Kit di dosaggio antiscalant.
- Possibilità START/STOP con pressostati sul permeato.
- Blending per regolazione conducibilità in uscita.
- Linea alta-pressione con tubazioni inox AISI 316.
- Quadro di comando con PLC Siemens e software dedicato.

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN

RO1500 - RO2000 - RO2500

	NEA0500023 RO.6.4040 (RO 1500)	NEA0500030 RO.8.4040 (RO 2000)	NEA0500031 RO.8.4040XL (RO 2500)
Permeato ± 10% (T=20°C)	1500 l/h	2000 l/h	2500 l/h
Reiezione salina finale	≥ 95 %	≥ 95 %	≥ 95 %
Recupero massimo con acqua addolcita	65 ÷ 75%	65 ÷ 75%	65 ÷ 75%
TDS	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l	≤ 1000 mg/l
SDI	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Torbidità	1 NTU max	1 NTU max	1 NTU max
Durezza	≤ 1 °f	≤ 1 °f	≤ 1 °f
Cloro libero in ingresso	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,1 mg/l
Carica batterica	assente	assente	assente
COD	<10 mg/l	<10 mg/l	<10 mg/l
TOC	<3 mg/l	<3 mg/l	<3 mg/l
Ferro	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Manganese	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Alluminio	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l
Olii e grassi	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l	<0,1 mg/l
SiO2	<15 mg/l	<15 mg/l	<15 mg/l

CARATTERISTICHE

	NEA0500023 RO.6.4040 (RO 1500)	NEA0500030 RO.8.4040 (RO 2000)	NEA0500031 RO.8.4040XL (RO 2500)
Pressione acqua di alimento min/max	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar	2 ÷ 5 bar
Temperatura acqua di alimento min/max	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C	5°C ÷ 35°C
Portata minima acqua di alimento	2350 l/h	3100 l/h	3850 l/h
Temperatura ambiente min/max	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C	5 °C ÷ 40 °C
Pressione di lavoro	≤ 12 bar	≤ 12 bar	≤ 12 bar
Potenza installata complessiva	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Alimentazione elettrica trifase	3 x 380V / 50Hz (optional 60 Hz)	3 x 380V / 50Hz (optional 60 Hz)	3 x 380V / 50Hz (optional 60 Hz)
Connessione di alimentazione	1"	1"	1"
Connessioni scarico / permeato	3/4"	1"	1"
Dimensioni di massima (ingombro) mm	2450 x 700 x H 1550	2450 x 700 x H 1550	2450 x 700 x H 1550
LIST. 50 €	18.580,93	23.259,29	28.185,21



GRANDI IMPIANTI

Produzione 3000 - 6000 - 9000 - 12000 - 15000 - 18000 litri/ora



ACQUAFREDDA



Atlas Filtri Engineering progetta e realizza impianti ad osmosi inversa di grande taglia (anche per il trattamento di acque salmastre), customizzati in ogni dettaglio su commessa.

GRANDI IMPIANTI

	NEA0500016 RO.3.8040* (RO3000)	NEA0500017 RO.4.8040* (RO4000)	NEA0500018 RO.6.8040* (RO6000)	NEA0500019 RO.9.8040* (RO9000)	NEA0500020 RO.12.8040* (RO12000)	NEA0500021 RO.15.8040* (RO15000)	NEA0500022 RO.18.8040* (RO18000)
Acqua prodotta l/h (t=18°C - TDS 1000ppm)	3300	4400	6600	10000	13500	17200	20000
Acqua alimento l/h	4400÷6600	5900÷8800	8800÷13000	13200÷20000	18000÷24500	22900÷32000	26500÷36000
Membrane numero	3	4	6	9	12	15	18
Membrane Ø	8"	8"	8"	8"	8"	8"	8"
Potenza (kW)	4	4	5,5	7,5	11	11	15
Attacchi IN	1"1/2	1"1/2	2	DN65	DN65	DN80	DN80
Attacchi OUT - DRAIN	1"1/4-1"1/4	1"1/4-1"1/4	1"1/2-1"1/2	2" - 2"	DN50-DN65	DN50-DN65	DN65-DN80
Reiezione salina finale	≥ 95% (t=18°C)						
Recupero	50 ÷ 75 %						
Pressione di lavoro massima ammessa	16 bar						
Alimentazione elettrica	3x380V + N + T / 50Hz (optional 60Hz - Quadro e componenti UL)						
Alimentazione pneumatica di servizio (solo per modelli NEA0500020÷22)	5 ÷ 7 bar						

CARATTERISTICHE ACQUA IN INGRESSO

TDS	≤ 2500 mg/l
SDI	≤ 3
Temperatura ACQUA / AMBIENTE	5 ÷ 35°C / 5 ÷ 40°C
Pressione in alimento	2 ÷ 5 bar
Carica batterica	assente
COD	≤ 10 mg/l
TOC	≤ 3 mg/l
Cloro libero	≤ 0,1 mg/l
Durezza	≤ 750 ppm di CaCO ₃ e comunque da valutare in base alle analisi dell'acqua di alimento
Ferro	≤ 0,1 mg/l
Manganese	≤ 0,05 mg/l
Alluminio	≤ 0,05 mg/l
Olii e grassi	≤ 0,1 mg/l
SiO ₂	≤ 15 mg/l

* modelli disponibili su richiesta

SEZIONE DI PRETRATTAMENTO

- Nr.02 - filtri 5 micron contenitore BIG - 20" (modelli 3 e 4 membrane)
- Filtro 5 micron contenitore Multicartuccia inox AISI 316 (modelli da 6 a 18 membrane)

SEZIONE DI PRESSURIZZAZIONE

- Elettropompa multistadio verticale in acciaio inox AISI 304 (LOWARA)

SEZIONE DI PERMEAZIONE

- VESSEL membrane in vetroresina 300 psi
- Membrane low energy - reiezione salina nominale 99,2%

TUBAZIONI

- Linea bassa pressione e permeato realizzato con raccordi e tubazioni in PVC PN16
- Linea alta pressione realizzata con raccordi e tubazioni in acciaio inox AISI 316 PN16
- Predisposizione per collegamento di un'unità esterna (optional) per il lavaggio chimico

SEZIONE DI COMANDO E CONTROLLO IDRAULICO

- Manometri prima e dopo la filtrazione da 5 micron
- Manometro ingresso permeatori
- Manometro intermedio membrane
- Manometro a valle dei permeatori
- Manometro sulla linea del permeato
- Elettrovalvola in alimentazione o valvola a sfera pneumatica.
- Flussaggio automatico programmabile completo di elettrovalvola o valvola a sfera pneumatica.
- Ricircolo regolabile con valvola a saracinesca
- Flussimetro portata di ricircolo
- Scarico regolabile con valvola a saracinesca
- Flussimetro portata di scarico
- Flussimetro portata permeato
- Gruppo di dosaggio del prodotto antisclant (pompa dosatrice digitale + contenitore per lo stoccaggio del prodotto + 25/50 kg di prodotto antisclant)
- Galleggiante, cavo 10 metri, con contrappeso per start/stop impianto osmosi
- Lettura conducibilità permeato (in caso permeato + blending)
- Lettura conducibilità alimento
- Pressostato di protezione per bassa pressione in alimento (contro la marcia a secco)
- Pressostato regolabile di protezione per alta pressione permeatori

TELAIO DI CONTENIMENTO costruito in profilato di acciaio inossidabile AISI 304 completo di staffe, collari per fissaggio di vessel e tubazioni, valvole e raccordi di collegamento, derivazioni per i vari utilizzi, quadro elettrico di comando.

OPTIONAL

- Vessel membrane in acciaio inox AISI 316
- Elettropompa multistadio verticale in acciaio inox AISI 316 (LOWARA)
- Blending regolabile con valvola manuale completo di elettrovalvola
- Flussimetro portata di blending
- Gruppo di dosaggio del prodotto Sodio Bisolfito: pompa dosatrice digitale REDOX con sonda sulla linea di alimento + contenitore per lo stoccaggio del prodotto + 25/50 kg prodotto Sodio Bisolfito Anidro
- Realizzazione impianto e quadro con possibilità di supervisione
- Inverter per motore pompa alta pressione
- Imballo cassa in legno fumigata secondo standard ISPM15

QUADRO DI COMANDO

LDOSIN PLUS/PLC

OPTIONAL | SISTEMI AD OSMOSI INVERSA

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA0515063	KIT DOSAGGIO SENZA PRODOTTO ANTISCALANT	832,07
NEA0515065	KIT DOSAGGIO CON PRODOTTO ANTISCALANT NFS	1.572,52
NEA0515091	KIT BLENDING PER RO SERIE 2540	434,61
NEA0515092	KIT BLENDING PER RO SERIE 4040	547,29
NEA0515093	KIT BLENDING PER RO SERIE 2521	165,92
NEA2505001	PRODOTTO CHIMICO FLOCON 135 - 25 Kg - ANTISCALANT	652,53
NEA2505002	PRODOTTO CHIMICO FLOCON 260 - 25 Kg - ANTISCALANT (ADR)	791,21
NEA2505025	PRODOTTO CHIMICO PRAGMACLEAN 309 - 25 Kg - ANTISCALANT	335,56
NEA2505026	PRODOTTO CHIMICO PRAGMACLEAN 306 - 25 Kg - ANTISCALANT	671,11
NEA2505004	PRODOTTO CHIMICO FLOCLEAN MC3 - 10 Kg - SOLUZIONE ACIDA	563,39
NEA2505005	PRODOTTO CHIMICO FLOCLEAN MC11 - 10 Kg - SOLUZIONE BASICA	563,39
NEA1010018	SODIO BISOLFITO ANIDRO - 25 Kg - "FOOD GRADE"	160,97



IMPIANTI SPECIALI

Esempi di installazione



ACQUAFREDDA

RO.3.8040 per uso industriale



RO300 in configurazione speciale per industrie alimentari





Sistema di osmosi inversa e demineralizzazione per acqua di laboratorio.



RO per produzione acqua potabile



PRODOTTI CHIMICI

Per impianti ad osmosi inversa



FLOCON 135

ANTISCALANT PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Flocon 135 è una soluzione acquosa di un acido fosfinocarbossilico specifico, altamente efficace nel controllare la deposizione e l'incrostazione dovuta a sali inorganici, che si formano sulle superfici delle membrane.

Caratteristiche particolari:

- Eccellente controllo delle incrostazioni di carbonati e solfati - Compatibile con tutte le membrane principali - Approvazioni acqua potabile internazionale - Azione Disperdente - Tollerante al ferro

Flocon 135 non è influenzato da cloro o altri biocidi ossidanti in condizioni normali di utilizzo; può essere utilizzato in sistemi a membrana con cloro e sodio metabisolfito.

Flocon 135 è una soluzione acquosa di un acido organico e come tale è corrosivo nella sua forma concentrata. Devono quindi essere usate attrezzature resistenti alla corrosione. Esempi di materiali adatti sono acciaio inossidabile 316L, o le materie plastiche quali vetroresina, PVC e PE.

Flocon 135 è certificato secondo ANSI / NSF Standard 60 per l'utilizzo in sistemi ad osmosi inversa produzione di acqua potabile.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)



FLOCON 260 (ADR)

ANTISCALANT/ANTISPORCAMENTO PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

Flocon 260 è una soluzione acquosa di un acido policarbossilico specifico, altamente efficace nel controllare la deposizione e l'incrostazione dovuta a sali inorganici e particolato, che si formano sulle superfici delle membrane.

Caratteristiche particolari:

- Eccellente controllo delle incrostazioni di carbonati, solfati e fluoruri - Efficace controllo sia di ferro solubile che insolubile - Efficace contro le incrostazioni di silice - Azione Disperdente - Compatibile con tutte le membrane principali - Approvazioni acqua potabile internazionale

Flocon 260 non è influenzato da cloro o altri biocidi ossidanti in condizioni normali di utilizzo; può essere utilizzato in sistemi a membrana con cloro e sodio metabisolfito.

Flocon 260 è una soluzione acquosa di un acido organico e come tale è corrosivo nella sua forma concentrata. Devono quindi essere usate attrezzature resistenti alla corrosione. Esempi di materiali adatti sono acciaio inossidabile 316L, o le materie plastiche quali vetroresina, PVC e PE.

Flocon 260 è certificato secondo ANSI / NSF Standard 60 per l'utilizzo in sistemi ad osmosi inversa produzione di acqua potabile.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)



PRAGMACLEAN 309

ANTISCALANT / INIBITORE DI INCROSTAZIONI SALINE PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

PRAGMACLEAN 309 è una soluzione acquosa di un acido fosfonocarbossilico e polimeri particolarmente indicata per il controllo delle incrostazioni negli impianti di purificazione dell'acqua per osmosi inversa. PRAGMACLEAN 309 è estremamente efficace per l'inibizione del calcare e dei solfati di Calcio, Bario e Stronzio. La particolare natura polimerica ne permette la buona efficacia anche a dosaggi relativamente bassi grazie alla modifica dei reticoli cristallini dei sali presenti nell'acqua.

• Molto efficace per l'inibizione della precipitazione dei solfati e carbonati • Inibisce la formazione di incrostazioni • Clororesistente • Liquido di facile uso • Approvato per uso in acque potabili secondo la legislazione tedesca 6.Anderungsmittteilung zur Liste der Aufbereitungstoffe und Desinfektionsverfahren gemass § 11 Trinkwasserverordnung 2001, essendo le materie prime impiegate conformi alla norma EN 15040.

Caratteristiche particolari:

Aspetto: liquido limpido da incolore a leggermente viola - Densità (g/cm³): 1,07 a 20°C - pH tal quale: 10,0 - Punto di congelamento: -3°C.

Imballaggio: taniche da 25 kg - taniche da 10 kg (peso netto)



PRAGMACLEAN 306

ANTISCALANT / INIBITORE DI INCROSTAZIONI SALINE PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

PRAGMACLEAN 306 è una soluzione acquosa di acido polimerico particolarmente indicata per il controllo delle incrostazioni negli impianti di purificazione dell'acqua per osmosi inversa. PRAGMACLEAN 306 è estremamente efficace per l'inibizione del calcare e dei solfati di Calcio, Bario e Stronzio. La particolare natura polimerica ne permette la buona efficacia anche a dosaggi relativamente bassi grazie alla modifica dei reticoli cristallini dei sali presenti nell'acqua.

• Molto efficace per l'inibizione della precipitazione dei solfati • Insensibile al ferro • Inibisce la formazione di incrostazioni • Clororesistente • Liquido di facile uso.

Caratteristiche particolari:

Aspetto: liquido limpido ambra - Densità (g/cm³): 1,32 a 20°C - pH tal quale: 7,0 - Punto di congelamento: <-5°C.

Imballaggio: fustini da 25 Kg - fustini da 10 kg



FLOCLEAN MC67

SOLUZIONE ACIDA PER PULIZIA MEMBRANE (ADR)

Floclean MC67 è una formulazione a pH basso progettata specificamente per rimuovere idrossidi di metalli, carbonato di calcio e altri incrostanti simili dalla superficie di membrane in poliammide e polisulfone.

Caratteristiche particolari:

- pH controllato a 3,0 + 0,5 - Altamente efficace a temperatura ambiente - Non contiene tensioattivi, facile da risciacquare - Contiene acidi organici, detergenti e agenti chelanti

Può essere utilizzato con temperature da 15 °C (60 °F) fino al massimo raccomandato dal produttore della membrana.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)



FLOCLEAN MC68

SOLUZIONE BASICA PER PULIZIA MEMBRANE (ADR)

Floclean MC11 è una formulazione a pH elevato progettata specificamente per rimuovere sostanze organiche, limo e depositi di altre particelle dalla superficie di membrane in poliammide e polisulfone.

Caratteristiche particolari:

- pH controllato a 10 + 0,5 - Altamente efficace a temperatura ambiente - Non contiene tensioattivi, facile da risciacquare - Contiene detergenti, agenti chelanti

Può essere utilizzato a temperature da 15 °C (60 °F) fino al massimo raccomandato dal produttore della membrana.

Imballaggio: taniche da 25 kg (peso netto)

SODIO BISOLFITO ANIDRO "Food Grade"

ABBATTITORE DI CLORO PER MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

L'abbattitore di cloro è una formulazione riducente a base di sodio bisolfito è idoneo a rimuovere cloro libero e combinato dalle acque di alimento di impianti ad osmosi inversa; è infatti noto che la presenza di cloro libero può rovinare nel tempo le membrane e ridurre la qualità delle acque prodotte dagli impianti a osmosi. L'abbattitore è idoneo per la messa in conservazione delle membrane degli impianti a osmosi inversa grazie ai normali fermi periodici.

Imballaggio: sacchi da 25 kg (peso netto)





FILTRAZIONE PROFESSIONALE

L'acqua normalmente utilizzata negli impianti idrici civili e industriali, indipendentemente dalla sua origine (pozzo, sorgente o acquedotto), può contenere in sospensione una certa quantità di impurità o corpi estranei solidi di diversa natura quali granelli di sabbia, scaglie di ruggine, residui di lavorazione, ecc.

Queste particelle, con dimensione variabile da pochi micron ad alcuni millimetri, penetrando all'interno degli impianti, sono in grado di danneggiare le tubazioni, il valvolame, le rubinetterie e gli elettrodomestici bloccando gli automatismi ed innescando fenomeni di corrosione.

Per evitare tali problemi è necessario installare a monte dell'impianto o dell'attrezzatura da salvaguardare un filtro di sicurezza.

I FILTRI PROFESSIONALI sono ideati alla filtrazione di acque potabili e di processo eliminando corpi estranei come particelle di ruggine, sabbia, trucioli, residui di incrostazione e riuscendo a proteggere:

- reti di distribuzione acqua fredda e calda
- impianti di riscaldamento
- impianti di raffreddamento
- reti di adduzione acque di processo
- impianti di alimentazione a generatori a vapore

dalle disfunzioni e dalle corrosioni provocate dalle impurità.

LA GAMMA

L

SIMPLEX
filtri a rete a pulizia manuale con corpo in acciaio inox, disponibili nelle configurazioni L, O e Y.

O

VACUUM
filtri a rete a pulizia semiautomatica ideati per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale, disponibili nelle configurazioni L, O e Y.

Y

ROTOR
filtri a rete autopulenti, ideati per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale, disponibili nelle configurazioni L, O e Y.

CICLONE ECO
Filtri centrifughi per acque molto sabbiose o saturate di particelle solide in sospensione.

VORTEX PRO
filtri separatori centrifughi (idrocicloni) con corpo in acciaio inox per uso industriale.

FDD
Filtri Dosatori Defangatori particolarmente ideati per essere collegati in derivazione su impianti idraulici a circuito chiuso (HVAC/R) allo scopo di mantenere ripulite e additate le acque circolanti.

JUDO
Filtri autopulenti manuali o automatici certificati secondo gli standard DIN-DVGW.



SIMPLEX



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

Filtri a rete a pulizia manuale



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
16 bar (232 psi) su richiesta



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
80°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

I SIMPLEX sono filtri a rete a pulizia manuale con corpo in acciaio inox, disponibili nelle configurazioni Y, L e O. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) calzato all'interno di un supporto rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione doppio strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione molto ampia che spazia dai 2000 ai 25 µm.

I SIMPLEX sono ideati come filtri di protezione, per il trattamento di acque di pozzi, fiumi, canali ed acque di processo con basso contenuto di solidi sospesi, sono facilmente smontabili per consentire l'ispezione interna ed effettuare la pulizia e sono predisposti per poter essere automatizzati. I filtri vengono forniti completi di manometri e valvola di svuotamento.

Costruzione in conformità alla direttiva PED 2014/68/UE

FILTRAZIONE

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa l'elemento filtrante che trattiene i solidi sospesi al suo interno e defluisce filtrata dall'uscita.

PULIZIA

La pulizia dell'elemento filtrante deve essere eseguita manualmente quando il progressivo accumulo dei solidi sospesi determina una differenza di pressione eccessiva (0.8 - 1 bar) tra ingresso ed uscita del filtro. Le operazioni di pulizia o sostituzione dell'elemento filtrante devono avvenire in assenza di pressione e richiedono l'apertura del filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gradi di filtrazione: 2000 - 1000 - 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 µm - REPS: 800 - 400 - 200 - 110 µm

Salinità: < 10.000 ppm TDS

Acidità: pH 3 ÷ 9

Guarnizioni cartuccia: EPDM

CARTUCCE FILTRANTI

Kit cartuccia poliestere

Il kit cartuccia poliestere è composto da un supporto rete in acciaio inox AISI 316 nel quale viene inserito internamente il tessuto filtrante in poliestere (PES), questo sistema permette di avere una gamma di gradi di filtrazione che spazia da 810 µm a 25 µm.

Kit cartuccia REPS

Il kit cartuccia REPS è realizzato completamente in acciaio inox AISI 316 con tecnologia a doppio strato. Questo tipo di cartuccia è molto resistente ed è indicato come alternativa al poliestere in condizioni di impiego più severe dove sono presenti solidi sospesi che potrebbero lacerare il tessuto filtrante.

MATERIALI

Corpo filtro - coperchio - supporto rete: AISI 304 / AISI 316

Guarnizioni corpo: EPDM

Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione

Per le loro caratteristiche costruttive i filtri SIMPLEX sono indicati per applicazioni di tipo industriale.

Il corpo è in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 e viene sottoposto ad un ciclo di micropallinatura e passivazione, in modo da migliorarne le caratteristiche fisiche, la resistenza all'ossidazione e conferirgli un ottimo aspetto estetico.

Le guarnizioni standard sono in EPDM su tutti i modelli.

CONNESSIONI

Le connessioni d'ingresso ed uscita dei filtri SIMPLEX sono filettate BSPP fino a 3", mentre a partire dal DN100 sono flangiate con flange piane scorrevoli ISO PN16.

In alternativa è possibile richiedere le connessioni con le estremità scanalate per giunzioni rapide.

AUTOMAZIONI

I filtri SIMPLEX sono predisposti per poter essere automatizzati anche in un secondo momento, sostituendo il coperchio con un gruppo di pulizia automatico o semiautomatico.

OPTIONAL



Kit controllo pressione differenziale

I filtri SIMPLEX possono essere dotati di Kit per il controllo della differenza di pressione tra ingresso ed uscita. Questo optional permette di collegare il filtro ad un allarme che si attiva quando il ΔP raggiunge il valore preimpostato, in modo che un operatore sia avvisato quando eseguire la pulizia del filtro.

Il kit comprende: il pressostato differenziale e gli tutti accessori necessari al suo collegamento idraulico.



Magnete o Anodo sacrificiale

I filtri SIMPLEX possono essere corredati con un kit di magneti permanenti con induzione magnetica di 9000-10000 gauss in Neodimio-Ferro-Boro N45 che consente di captare un eventuale particolato metallico presente nel fluido da trattare, oppure, di anodo sacrificiale in zinco-magnesio per preservare il circuito idraulico in cui è installato il filtro dalle correnti galvaniche.



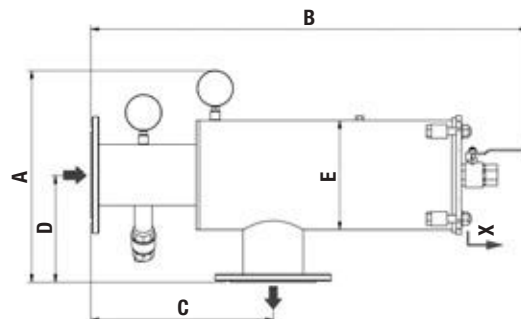
SIMPLEX L

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100101	NEA3100111	SI L 2" / 10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100102	NEA3100112	SI L 3" / 10A	3" BSPP	1" BSPP	1500	233	80	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100103	NEA3100113	SI L 100 / 10A	DN100	1" BSPP	1500	233	100	880	410	450	213	206	500	24	*
NEA3100104	NEA3100114	SI L 3" / 20	DN100	1" BSPP	2200	341	130	880	410	450	213	206	650	25	*
NEA3100105	NEA3100115	SI L 100 / 20	DN100	1" BSPP	3300	512	140	1340	480	640	246	273	650	57	*
NEA3100106	NEA3100116	SI L 100 / 35	DN150	1" BSPP	3300	512	250	1340	480	640	246	273	650	59	*
NEA3100107	NEA3100117	SI L 150 / 35	DN150	1" BSPP	5400	837	300	1340	480	640	246	273	1000	60	*
NEA3100108	NEA3100118	SI L 150 / 40P	DN200	1" BSPP	5400	837	400	1340	480	640	286	273	1000	64	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



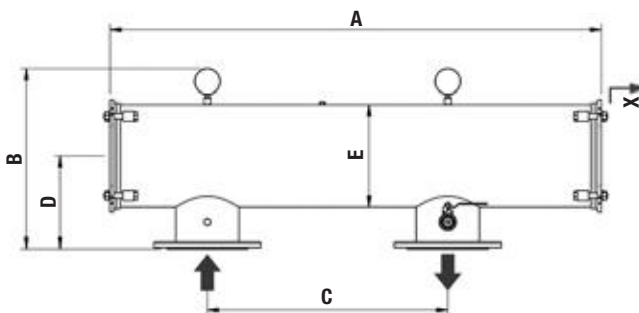
SIMPLEX O

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100121	NEA3100131	SI O 2" / 10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100122	NEA3100132	SI O 3" / 10A	3" BSPP	1" BSPP	1500	233	80	880	410	450	213	206	500	20	*
NEA3100123	NEA3100133	SI O 100 / 10A	DN100	1" BSPP	1500	233	100	880	410	450	213	206	500	24	*
NEA3100124	NEA3100134	SI O 100 / 20	DN100	1" BSPP	2200	341	130	880	410	450	213	206	650	25	*
NEA3100125	NEA3100135	SI O 100 / 35	DN100	1" BSPP	3300	512	140	1340	480	640	246	273	650	57	*
NEA3100126	NEA3100136	SI O 150 / 35	DN150	1" BSPP	3300	512	250	1340	480	640	246	273	650	59	*
NEA3100127	NEA3100137	SI O 150 / 40P	DN150	1" BSPP	5400	837	300	1340	480	640	246	273	1000	60	*
NEA3100128	NEA3100138	SI O 200 / 40P	DN200	1" BSPP	5400	837	400	1340	480	640	286	273	1000	64	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



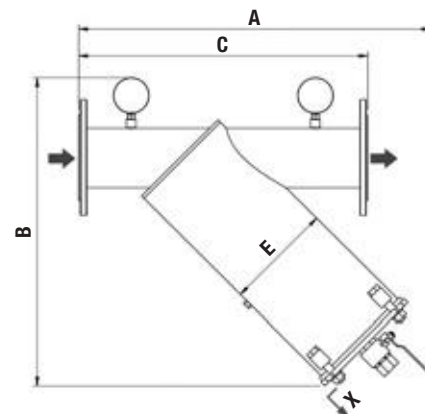
SIMPLEX Y

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100141	NEA3100151	SI Y 1" / 5	1" BSPP	1" BSPP	600	93	10	430	380	280	-	114	300	5	*
NEA3100142	NEA3100152	SI Y 1"1/2 / 5	1"1/2 BSPP	1" BSPP	600	93	15	430	380	275	-	114	300	7	*
NEA3100143	NEA3100153	SI Y 2" / 10A	2" BSPP	1" BSPP	1500	233	40	500	420	400	-	206	500	14	*
NEA3100144	NEA3100154	SI Y 3" / 10A	3" BSPP	1" BSPP	1500	341	80	520	440	450	-	206	500	15	*
NEA3100145	NEA3100155	SI Y 100 / 10A	DN100	1" BSPP	1500	341	100	560	480	550	-	206	650	20	*
NEA3100146	NEA3100156	SI Y 3" / 20	3" BSPP	1" BSPP	2200	341	80	630	570	450	-	206	650	24	*
NEA3100147	NEA3100157	SI Y 100 / 20	DN100	1" BSPP	2200	341	130	670	590	550	-	206	650	38	*
NEA3100148	NEA3100158	SI Y 100 / 35	DN100	1" BSPP	3300	512	140	670	610	600	-	273	650	40	*
NEA3100149	NEA3100159	SI Y 150 / 35	DN150	1" BSPP	3300	512	250	745	640	745	-	273	650	42	*
NEA3100150	NEA3100160	SI Y 150 / 40P	DN150	1" BSPP	5400	837	300	960	850	745	-	273	1000	45	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta





MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar (43,5 psi)



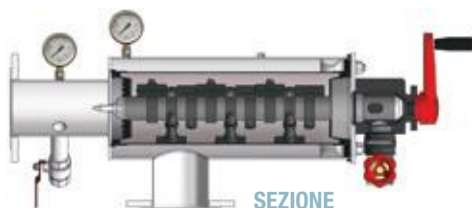
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
60°C (140°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



I VACUUM sono filtri a rete a pulizia semiautomatica ideati per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale. Gli speciali pattini aspiranti garantiscono un'efficace pulizia dell'elemento filtrante con ridotti consumi d'acqua e senza interruzione di flusso. A seconda delle esigenze impiantistiche è possibile scegliere tra 3 diverse configurazioni costruttive Y, L e O. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione triplo strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione che spazia da 810 fino a 25 µm. I filtri vengono forniti pronti all'uso completi di valvole e manometri.

Costruzione in conformità alla direttiva PED 2014/68/UE.

FILTRAZIONE

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa l'elemento filtrante che trattiene i solidi sospesi al suo interno e defluisce filtrata dall'uscita.

PULIZIA

La pulizia dell'elemento filtrante deve essere eseguita quando il progressivo accumulo dei solidi sospesi determina una differenza di pressione eccessiva (0.8 - 1 bar) tra ingresso ed uscita del filtro. Durante questa fase si deve aprire la valvola di scarico ed innescare la rotazione dei pattini aspiranti tramite l'apposita manovella posta sul coperchio. La perfetta aderenza dei pattini aspiranti alla superficie interna della cartuccia filtrante garantisce la totale aspirazione dei solidi trattenuti dal filtro espellendoli all'esterno tramite lo scarico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gradi di filtrazione: 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 µm - REPS: 200 - 120 µm
Salinità: < 10.000 ppm TDS - Acidità: pH 3 ÷ 9 - Guarnizioni cartuccia: EPDM

CARTUCCE FILTRANTI

Kit cartuccia Sandwich

Il kit cartuccia Sandwich è composto da un tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti in lamiera microstirata inox AISI 316 e una rete di protezione in polipropilene (PP), questo sistema permette di preservare il tessuto in PES dallo sfregamento e allo stesso tempo permette di avere una gamma di gradi di filtrazione che spazia da 810 µm a 25 µm.

Un altro vantaggio esclusivo del sistema a Sandwich è la tecnologia moving screen, che permette di asportare una quantità molto maggiore di solidi rispetto ad una comune cartuccia filtrante grazie all'ondeggiamento del tessuto in PES al passaggio dei pattini aspiranti.

Kit cartuccia REPS

Il kit cartuccia triplo strato REPS è composto da una rete filtrante saldata tra due supporti in lamiera microstirata ed è completamente in acciaio inox AISI 316. Questo sistema conferisce alla cartuccia un'elevata resistenza all'abrasione ed agli agenti chimici. Questo kit è indicato come alternativa al kit cartuccia Sandwich in condizioni di impiego più impegnative dove sono presenti solidi sospesi che potrebbero lacerare il tessuto filtrante in PES.

Prefiltro

I modelli orizzontali sono equipaggiati di prefiltro che serve a proteggere le parti in movimento e la cartuccia filtrante da particelle maggiori di 3000 µm. Il prefiltro come le cartucce è realizzato in acciaio inox AISI 316.

MATERIALI

Corpo filtro - coperchio: AISI 304 / AISI 316 - Guarnizioni: EPDM

Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione

Per le loro caratteristiche costruttive i filtri VACUUM sono indicati per applicazioni di tipo industriale. Il corpo è in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 e viene sottoposto ad un ciclo di micropallinatura e passivazione, in modo da migliorarne le caratteristiche fisiche, la resistenza all'ossidazione e conferirgli un ottimo aspetto estetico. Le guarnizioni standard sono in EPDM e la camera di scarico è in polipropilene su tutti i modelli.

CONNESSIONI

Le connessioni d'ingresso ed uscita dei filtri VACUUM sono filettate BSPP fino a 3", mentre a partire dal DN100 sono flangiate con flange piane scorrevoli ISO PN16.

UPGRADE

I filtri VACUUM sono predisposti per poter essere automatizzati anche in un secondo momento, sostituendo il gruppo di pulizia semiautomatico con un gruppo di pulizia automatico.



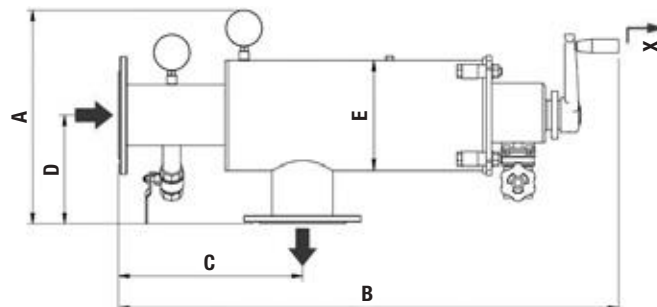
VACUUM L

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100201	NEA3100211	VA L 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	400	740	296	203	206	500	17	*
NEA3100202	NEA3100212	VA L 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	400	740	296	203	206	500	18	*
NEA3100203	NEA3100213	VA L 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	400	790	346	203	206	500	22	*
NEA3100204	NEA3100214	VA L 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	400	940	346	203	206	650	27	*
NEA3100205	NEA3100215	VA L 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	470	950	346	236	273	650	40	*
NEA3100206	NEA3100216	VA L 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	470	950	346	236	273	650	42	*
NEA3100207	NEA3100217	VA L 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	470	1250	346	236	273	1000	50	*
NEA3100208	NEA3100218	VA L 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	470	1250	366	236	273	1000	55	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



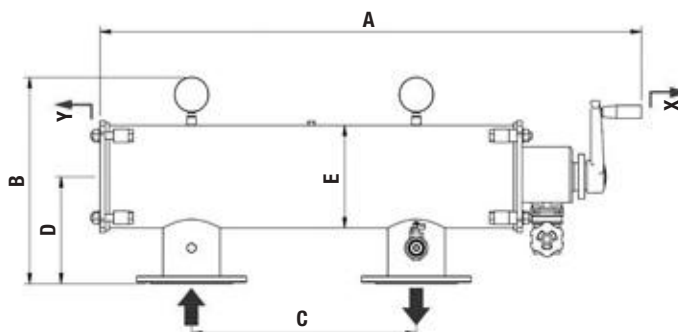
VACUUM O

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m ³ /h	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €		
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X	Y
NEA3100221	NEA3100231	VA O 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	1085	410	450	213	206	500	650	41	*
NEA3100222	NEA3100232	VA O 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	1085	410	450	213	206	500	650	41	*
NEA3100223	NEA3100233	VA O 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	1085	410	450	213	206	500	650	45	*
NEA3100224	NEA3100234	VA O 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	1085	410	450	213	206	650	500	46	*
NEA3100225	NEA3100235	VA O 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	1550	480	640	246	273	650	1000	42	*
NEA3100226	NEA3100236	VA O 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	1550	480	640	246	273	650	1000	47	*
NEA3100227	NEA3100237	VA O 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1550	480	640	246	273	1000	650	47	*
NEA3100228	NEA3100238	VA O 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	1550	480	640	246	273	1000	650	72	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X-Y = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



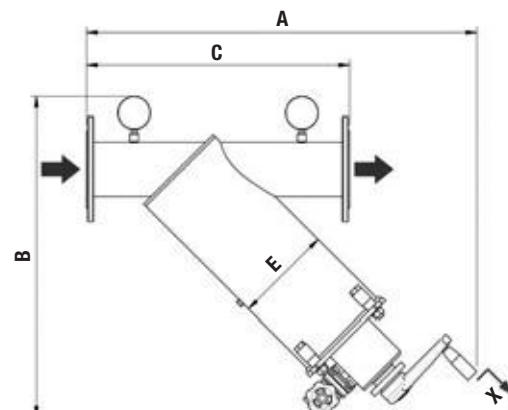
VACUUM Y

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100241	NEA3100251	VA Y 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	640	535	395	-	206	500	17	*
NEA3100242	NEA3100252	VA Y 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	670	550	448	-	206	500	18	*
NEA3100243	NEA3100253	VA Y 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	820	670	550	-	206	650	27	*
NEA3100244	NEA3100254	VA Y 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	820	670	600	-	273	650	40	*
NEA3100245	NEA3100255	VA Y 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	895	700	745	-	273	650	42	*
NEA3100246	NEA3100256	VA Y 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1140	915	745	-	273	1000	50	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



OPTIONAL



Kit controllo pressione differenziale

I filtri VACUUM possono essere corredati di Kit per il controllo della differenza di pressione tra ingresso ed uscita. Questo optional permette di collegare il filtro ad un allarme che si attiva quando il ΔP raggiunge il valore preimpostato, in modo che un operatore sia avvisato quando eseguire la pulizia del filtro. Il kit comprende: il pressostato differenziale e gli tutti accessori necessari al suo collegamento idraulico.



Filtri a rete autopulenti



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar (43,5 psi)



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
60°C (140°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

I ROTOR sono filtri a rete autopulenti, ideati per il trattamento di fluidi contenenti solidi sospesi anche di natura colloidale. Gli speciali pattini aspiranti garantiscono un'efficace pulizia dell'elemento filtrante con ridotti consumi d'acqua e senza interruzione di flusso. A seconda delle esigenze impiantistiche è possibile scegliere tra 3 diverse configurazioni costruttive Y, L, O. La cartuccia interna è disponibile con tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti rete in acciaio inox AISI 316 oppure completamente in acciaio inox AISI 316 nella versione triplo strato REPS; queste soluzioni offrono una gamma di filtrazione che spazia da 810 fino a 25 µm. I filtri vengono forniti pronti all'uso completi di valvole, manometri e controller elettronico. **Costruzione in conformità alla direttiva 2014/68/UE.**

FILTRAZIONE

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa l'elemento filtrante che trattiene i solidi sospesi al suo interno e defluisce filtrata dall'uscita.

PULIZIA

La pulizia dell'elemento filtrante può essere eseguita ad intervalli di tempo prestabili oppure quando il progressivo accumulo dei solidi sospesi determina una differenza di pressione eccessiva (0,8 bar) tra ingresso ed uscita del filtro. Durante questa fase la valvola di scarico si apre innescando l'aspirazione dei pattini che contemporaneamente vengono posti in rotazione. La perfetta aderenza dei pattini aspiranti alla superficie interna della cartuccia filtrante garantisce la totale aspirazione dei solidi trattenuti dal filtro espellendoli all'esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gradi di filtrazione: 810 - 580 - 400 - 200 - 120 - 80 - 53 - 25 µm - REPS: 200 - 120 µm
Salinità: < 10.000 ppm TDS - Acidità: pH 3 ÷ 9 - Guarnizioni cartuccia: EPDM
Alimentazione: 230 Vac 50/60Hz - Voltaggio di comando: 24 Vdc - Motore: 1450 rpm - 75 W - 24 Vdc - 4,8 A

CARTUCCE FILTRANTI

Kit cartuccia Sandwich

Il kit cartuccia Sandwich è composto da un tessuto filtrante in poliestere (PES) racchiuso a "sandwich" tra due supporti in lamiera microstirata inox AISI 316 e una rete di protezione in polipropilene (PP), questo sistema permette di preservare il tessuto in PES dallo sfregamento e allo stesso tempo permette di avere una gamma di gradi di filtrazione che spazia da 810 µm a 25 µm. Un altro vantaggio esclusivo del sistema a Sandwich è la tecnologia moving screen, che permette di asportare una quantità molto maggiore di solidi rispetto ad una comune cartuccia filtrante grazie all'ondeggiamento del tessuto in PES al passaggio dei pattini aspiranti.

Kit cartuccia REPS

Il kit cartuccia triplo strato REPS è composto da una rete filtrante saldata tra due supporti in lamiera microstirata ed è completamente in acciaio inox AISI 316. Questo sistema conferisce alla cartuccia un'elevata resistenza all'abrasione ed agli agenti chimici. Questo kit è indicato come alternativa al kit cartuccia Sandwich in condizioni di impiego più impegnative dove sono presenti solidi sospesi che potrebbero lacerare il tessuto filtrante in PES.

Prefiltro

I modelli orizzontali sono equipaggiati di prefiltro che serve a proteggere le parti in movimento e la cartuccia filtrante da particelle maggiori di 3000 µm. Il prefiltro come le cartucce è realizzato in acciaio inox AISI 316.

MATERIALI

Corpo filtro - coperchio: AISI 304 / AISI 316 - Supporto rete: AISI 316 - Guarnizioni: EPDM
Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione
Per le loro caratteristiche costruttive i filtri ROTOR sono indicati per applicazioni di tipo industriale. Il corpo è in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 e viene sottoposto ad un ciclo di micropallinatura e passivazione, in modo da migliorarne le caratteristiche fisiche, la resistenza all'ossidazione e conferirgli un ottimo aspetto estetico. Le guarnizioni standard sono in EPDM e la camera di scarico è in polipropilene su tutti i modelli.

CONNESSIONI

Le connessioni d'ingresso ed uscita dei filtri ROTOR sono filettate BSPP fino a 3", mentre a partire dal DN80 sono flangiate con flange piane scorrevoli ISO PN16.

AUTOMAZIONE

I filtri ROTOR vengono forniti pronti all'uso, completi di: manometri, manometro differenziale, valvola di scarico idraulica e centralina elettronica. La centralina è in grado di gestire ogni fase del ciclo di pulizia e del suo avviamento, è dotata di display LCD e tastiera per poter facilmente visualizzare o modificarne le impostazioni e le funzionalità e offre:

- Password di protezione del menu di programmazione
- Funzionamento ad intervalli di tempo e/o ΔP
- Accensione e spegnimento remoti o da tastiera
- Conteggio del numero di cicli effettuati
- Avviamento manuale di un ciclo di pulizia
- Impostazione del tempo di lavaggio
- Funzionamento fino a 3 filtri in sequenza



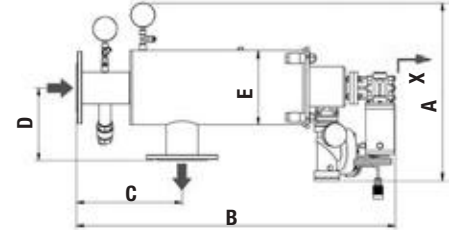
ROTOR L

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100301	NEA3100315	ROM L 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	500	740	296	203	206	500	24	*
NEA3100302	NEA3100316	ROM L 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	500	740	296	203	206	500	24	*
NEA3100303	NEA3100317	ROM L 80 / 10A	DN80	1"1/2 BSPP	1500	233	80	500	740	296	203	206	500	29	*
NEA3100304	NEA3100318	ROM L 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	500	790	346	203	206	500	30	*
NEA3100305	NEA3100319	ROM L 3" / 20	3" BSPP	1"1/2 BSPP	2200	341	80	500	890	296	203	206	650	27	*
NEA3100306	NEA3100320	ROM L 80 / 20	DN80	1"1/2 BSPP	2200	341	80	500	890	296	203	206	650	30	*
NEA3100307	NEA3100321	ROM L 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	500	940	346	203	206	650	33	*
NEA3100308	NEA3100322	ROM L 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	540	950	346	236	273	650	42	*
NEA3100309	NEA3100323	ROM L 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	540	950	346	236	273	650	45	*
NEA3100310	NEA3100324	ROM L 100 / 40P	DN100	1"1/2 BSPP	5400	837	150	540	1250	346	236	273	650	50	*
NEA3100311	NEA3100325	ROM L 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	540	1250	346	236	273	1000	55	*
NEA3100312	NEA3100326	ROM L 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	540	1250	366	236	273	1000	60	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



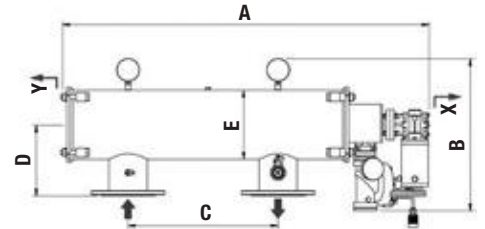
ROTOR O

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX* m ³ /h	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €		
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X	Y
NEA3100331	NEA3100345	ROM O 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	1090	460	450	213	206	500	650	36	*
NEA3100332	NEA3100346	ROM O 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	1090	460	450	213	206	500	650	37	*
NEA3100333	NEA3100347	ROM O 80 / 10A	DN80	1"1/2 BSPP	1500	233	80	1090	460	450	213	206	500	650	42	*
NEA3100334	NEA3100348	ROM O 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	1090	460	450	213	206	500	650	43	*
NEA3100335	NEA3100349	ROM O 3" / 20	3" BSPP	1"1/2 BSPP	2200	341	80	1090	460	450	213	206	650	500	38	*
NEA3100336	NEA3100350	ROM O 80 / 20	DN80	1"1/2 BSPP	2200	341	80	1090	460	450	213	206	650	500	43	*
NEA3100337	NEA3100351	ROM O 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	1090	460	450	213	206	650	500	44	*
NEA3100338	NEA3100352	ROM O 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	1550	490	640	246	273	650	1000	68	*
NEA3100339	NEA3100353	ROM O 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	1550	490	640	246	273	650	1000	72	*
NEA3100340	NEA3100354	ROM O 100 / 40P	DN100	1"1/2 BSPP	5400	837	150	1550	490	640	246	273	1000	650	70	*
NEA3100341	NEA3100355	ROM O 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1550	490	640	246	273	1000	650	74	*
NEA3100342	NEA3100356	ROM O 200 / 40P	DN200	1"1/2 BSPP	5400	837	400	1550	520	640	286	273	1000	650	80	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X-Y = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta



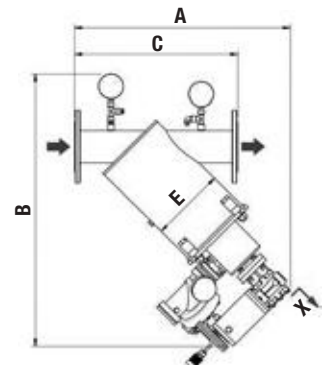
ROTOR Y

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	AREA FILTRANTE		PORTATA MAX*	DIMENSIONI mm					PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €	
					cm ²	in ²		A	B	C	D	E			X
NEA3100361	NEA3100375	ROM Y 2" / 10A	2" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	40	570	730	395	-	206	500	22	*
NEA3100362	NEA3100376	ROM Y 3" / 10A	3" BSPP	1"1/2 BSPP	1500	233	80	590	750	450	-	206	500	24	*
NEA3100363	NEA3100377	ROM Y 80 / 10A	DN80	1"1/2 BSPP	1500	233	80	590	750	450	-	206	500	28	*
NEA3100364	NEA3100378	ROM Y 100 / 10A	DN100	1"1/2 BSPP	1500	233	100	630	760	550	-	206	500	30	*
NEA3100365	NEA3100379	ROM Y 3" / 20	3" BSPP	1"1/2 BSPP	2200	341	80	700	850	450	-	206	650	27	*
NEA3100366	NEA3100380	ROM Y 80 / 20	DN80	1"1/2 BSPP	2200	341	80	700	850	450	-	206	650	30	*
NEA3100367	NEA3100381	ROM Y 100 / 20	DN100	1"1/2 BSPP	2200	341	130	740	860	550	-	206	650	33	*
NEA3100368	NEA3100382	ROM Y 100 / 35	DN100	1"1/2 BSPP	3300	512	140	750	870	600	-	273	650	42	*
NEA3100369	NEA3100383	ROM Y 150 / 35	DN150	1"1/2 BSPP	3300	512	250	820	900	745	-	273	650	48	*
NEA3100370	NEA3100384	ROM Y 100 / 40P	DN100	1"1/2 BSPP	5400	837	150	960	1080	600	-	273	1000	51	*
NEA3100371	NEA3100385	ROM Y 150 / 40P	DN150	1"1/2 BSPP	5400	837	300	1030	1110	745	-	273	1000	57	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta





CICLONE ECO

Filtri centrifughi per acque molto sabbiose o saturi di particelle solide in sospensione



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)
MIN PRESSIONE DI ESERCIZIO
3 bar (43,5 psi)



ACQUAFREDDA



ACQUACALDA

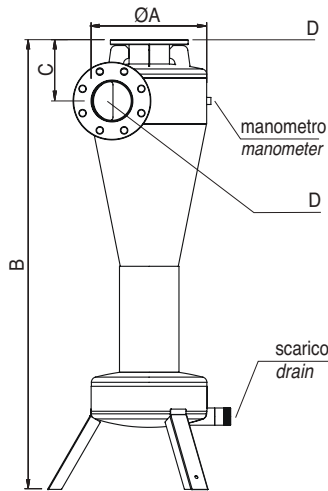


MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
45°C (113°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

- Sistema di prefiltraggio per acque molto sabbiose o saturi di particelle solide in sospensione da posizionare prima di una stazione di filtraggio.
- Le acque in entrata, per effetto della forza centrifuga, depositano sulle pareti del filtro le particelle più pesanti che successivamente si accumulano nel serbatoio sottostante.
- Costruzione in acciaio inossidabile AISI 304.
- Deposito di spurgo incorporato nella parte inferiore.
- Il 70 - 80% dei depositi vengono eliminati attraverso un'apposita uscita di scarico.
- Peso ed ingombri contenuti.

OPTIONAL

- È possibile automatizzare lo scarico dei residui in uscita tramite una valvola idraulica o motorizzata, comandata da una centralina di controllo.
- Su richiesta possono essere forniti completi di manometri per il controllo della pressione di entrata/uscita.

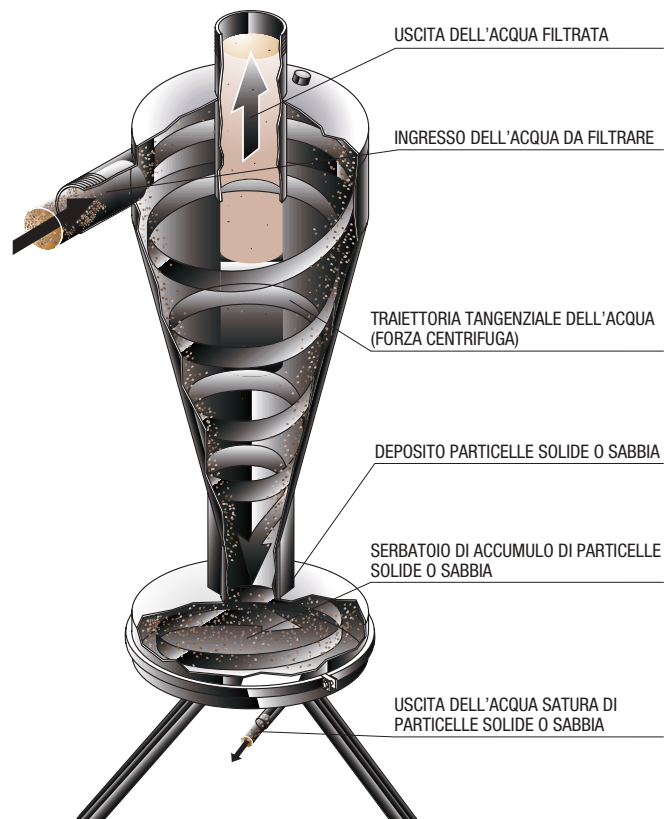


CICLONE ECO

CODICE	MODELLO	IN/OUT	PORTATA MIN l/min	DIMENSIONI mm				IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
				A	B	C	D		
NEA3000001	CYCLONE - 3/4"	3/4"	50-100	Ø 114	700	85	Ø 3/4"	1	1.035,15
NEA3000002	CYCLONE - 1"	1"	100-200	Ø 114	800	89	Ø 1"	1	1.077,24
NEA3000003	CYCLONE - 1 1/4"	1"1/4"	150-220	Ø 114	850	94	Ø 1"1/4"	1	1.233,26
NEA3000004	CYCLONE - 1 1/2"	1"1/2"	200-260	Ø 114	900	99	Ø 1"1/2"	1	1.371,94
NEA3000005	CYCLONE - 2"	2"	250-420	Ø 213	920	120	Ø 2"	1	1.934,08
NEA3000006	CYCLONE - 3"	3"	420-830	Ø 240	1025	143	Ø 3"	1	2.187,92
NEA3000007	CYCLONE - DN100	DN 100	830-1200	Ø 325	1270	174	Ø 4"	1	4.270,58
NEA3000008	CYCLONE - DN125	DN 125	1500-2600	Ø 356	1400	195	Ø 5"	1	5.844,35
NEA3000009	CYCLONE - DN150	DN 150	2300-3700	Ø 356	1430	208	Ø 6"	1	6.537,74
NEA3000010	CYCLONE - DN200	DN 200	3800-5500	Ø 500	1766	320	Ø 8"	1	12.543,06

KIT AUTOMATISMO SCARICO

CODICE	MODELLO	IN/OUT	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
NEA3005001	KIT PER CYCLONE - 3/4"	3/4"	1	3.001,42
NEA3005002	KIT PER CYCLONE - 1"	3/4"	1	3.001,42
NEA3005003	KIT PER CYCLONE - 1 1/4"	3/4"	1	3.001,42
NEA3005004	KIT PER CYCLONE - 1 1/2"	3/4"	1	3.001,42
NEA3005005	KIT PER CYCLONE - 2"	1"1/4"	1	3.570,99
NEA3005006	KIT PER CYCLONE - 3"	1"1/4"	1	3.570,99
NEA3005007	KIT PER CYCLONE - DN100	1"1/2"	1	3.570,99
NEA3005008	KIT PER CYCLONE - DN125	1"1/2"	1	3.570,99
NEA3005009	KIT PER CYCLONE - DN150	2"	1	4.138,10
NEA3005010	KIT PER CYCLONE - DN150	2"	1	4.138,10



VORTEX PRO

Filtri separatori centrifughi in acciaio inox



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)
16 bar (232 psi)

ACQUAFREDDA

ACQUACALDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
60°C (140°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

I VORTEX sono filtri separatori centrifughi (idrocloni) con corpo in acciaio inox, particolarmente indicati per impieghi su acque con presenze di sabbie o di corpi solidi aventi peso specifico superiore all'acqua ($PS \geq 1$). I VORTEX sono in grado di rimuovere fino al 99% di solidi con dimensioni superiori ai 75µm arrivando al 65% di separazione su solidi con dimensioni fino a 50µm. Progettati per contenere al massimo le perdite di carico mantenendo ottime efficienze di separazione, i filtri VORTEX lavorano in continuo, non hanno parti meccaniche in movimento né elementi filtranti al loro interno, sono ispezionabili e lo scarico di fondo può essere corredato di valvola manuale oppure automatica che proponiamo con apposito kit in opzione.

FUNZIONAMENTO

L'acqua da trattare alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso studiata per aumentare la velocità del flusso e per creare un moto vorticoso discendente lungo il corpo del filtro. Il moto viene ulteriormente incrementato dal cono acceleratore generando così la forza centrifuga necessaria per un'efficace separazione dei solidi.

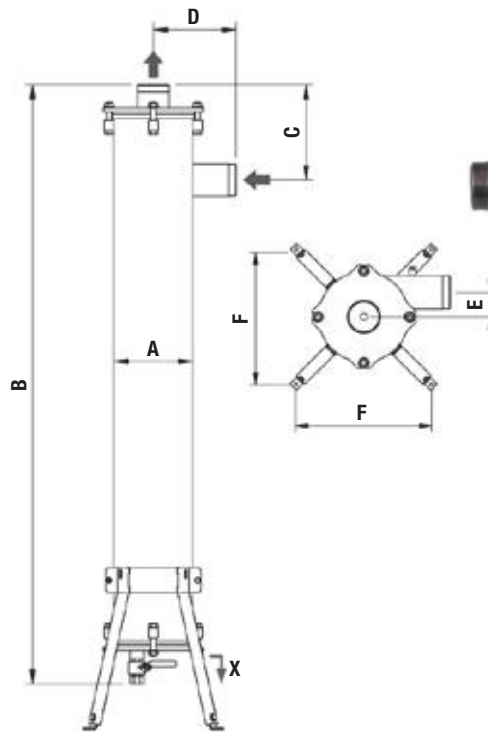
L'acqua filtrata risale centralmente verso l'uscita mentre i corpi solidi precipitano verso il fondo, dove vengono trattenuti da una speciale deflettore che non ne consente il ricircolo e li immagazzina nel serbatoio di raccolta, da cui è possibile espellerli tramite lo scarico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di filtrazione: 1000 ÷ 50 µm - Salinità: < 10.000 ppm TDS - Acidità: pH 3 ÷ 9

MATERIALI

Corpo filtro / Coperchio: AISI 304 / AISI 316 - Supporto corpo: AISI 304 - Cono: PVC - Deflettore: AISI 304 / AISI 316
Guarnizioni: EPDM - Trattamento superficiale: Decapaggio



VORTEX

CODICE AISI 304	CODICE AISI 316	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	PORTATA MIN* m³/h	PORTATA MAX* m³/h	A	B	C	D	E	F	X	PESO kg	LIST. 50 AISI 304/316 €
NEA3100001	NEA3100011	VX 3/4"	3/4" BSPP	1/2" BSPP	2	4	89	575	155	110	30	355	220	9	*
NEA3100002	NEA3100012	VX 1"	1" BSPP	3/4" BSPP	4	9	114	910	155	120	40	310	220	15	*
NEA3100003	NEA3100013	VX 1"1/2"	1"1/2 BSPP	1" BSPP	8	18	140	1130	195	160	45	310	220	23	*
NEA3100004	NEA3100014	VX 2"	2" BSPP	1" BSPP	15	30	168	1270	205	190	55	325	220	30	*
NEA3100005	NEA3100015	VX 3"	3" BSPP	1" BSPP	25	60	219	1670	265	230	65	360	220	51	*
NEA3100006	NEA3100016	VX 100	DN100	1"1/2 BSPP	54	105	273	1940	315	300	80	385	250	85	*
NEA3100007	NEA3100017	VX 150	DN150	1"1/2 BSPP	95	190	324	2250	335	400	80	465	300	105	*
NEA3100008	NEA3100018	VX 150P	DN150	2" BSPP	180	300	406	2400	505	405	125	525	300	130	*

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.
X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta

VALVOLA DI SCARICO AUTOMATICA

Su richiesta è disponibile il Kit per automatizzare lo scarico del filtro: può essere fornito pneumatico, idraulico oppure motorizzato e comprende tutti gli elementi necessari all'installazione e al funzionamento. Il kit può essere dotato di centralina elettronica per il comando e la gestione dei cicli di pulizia o privo di controllo per poter gestire i cicli utilizzando un proprio controller o un quadro di comando preesistente.



KIT IDRAULICO

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA3105001	Kit Idraulico VX 3/4"	*
NEA3105002	Kit Idraulico VX 1"	*
NEA3105003	Kit Idraulico VX 1"1/2"	*
NEA3105004	Kit Idraulico VX 2"	*
NEA3105005	Kit Idraulico VX 3"	*
NEA3105006	Kit Idraulico VX 100	*
NEA3105007	Kit Idraulico VX 150	*
NEA3105008	Kit Idraulico VX 150P	*

KIT PNEUMATICO

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA3105011	Kit pneumatico VX 3/4"	*
NEA3105012	Kit pneumatico VX 1"	*
NEA3105013	Kit pneumatico VX 1"1/2"	*
NEA3105014	Kit pneumatico VX 2"	*
NEA3105015	Kit pneumatico VX 3"	*
NEA3105016	Kit pneumatico VX 100	*
NEA3105017	Kit pneumatico VX 150	*
NEA3105018	Kit pneumatico VX 150P	*

KIT ELETTRICO

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA3105021	Kit elettrico VX 3/4"	*
NEA3105022	Kit elettrico VX 1"	*
NEA3105023	Kit elettrico VX 1"1/2"	*
NEA3105024	Kit elettrico VX 2"	*
NEA3105025	Kit elettrico VX 3"	*
NEA3105026	Kit elettrico VX 100	*
NEA3105027	Kit elettrico VX 150	*
NEA3105028	Kit elettrico VX 150P	*



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)



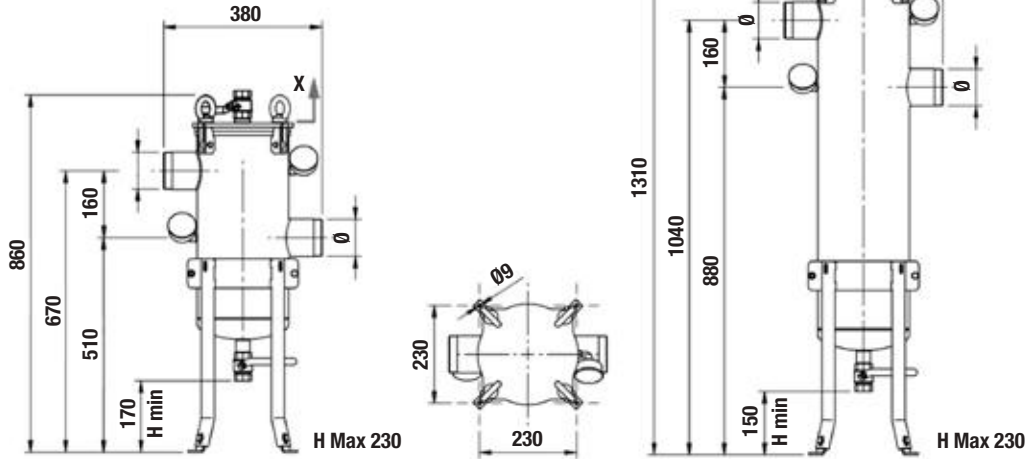
ACQUAFREDDA



ACQUACALDA



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
90°C (176°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



FDD sono Filtri Dosatori Defangatori particolarmente idonei per essere collegati in derivazione su impianti idraulici a circuito chiuso (HVAC/R) allo scopo di mantenere pulite e additivate le acque circolanti. Costruiti in acciaio inox, i filtri FDD sono dotati di apposito sacco filtrante interno (supportato da un cestello in rete inox chiuso sul fondo) il cui ampio vano permette l'alloggiamento delle ricariche dei condizionanti e protettivi chimici necessari. I filtri vengono costruiti in due misure (D e S) e forniti con valvola manuale di sfiato sul coperchio, valvola manuale di svuoto sul fondo, due manometri e supporto di sostegno regolabile. La chiusura del coperchio viene realizzata con golfari a ribalta per facilitare le operazioni di pulizia/sostituzione del sacco filtrante o l'inserimento delle ricariche dei protettivi.

FDD

CODICE	MODELLO	IN/OUT	SCARICO	SFIATO	AREA FILTRANTE cm ²	X mm	PESO kg	LIST. 50
								€
NEA3100051	FDD - S	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	2400	500	23	*
NEA3100052	FDD - D	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	4500	700	30	*
NEA3100053	FDD - S pred. kit magnete	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	2400	500	23	*
NEA3100054	FDD - D pred. kit magnete	2" BSPP	1" BSPP	1" BSPP	4500	700	30	*

X = spazio necessario per la manutenzione

* prezzi disponibili su richiesta

FILTRAZIONE

l'acqua grezza alimenta il filtro tramite la connessione di ingresso, attraversa il sacco filtrante che trattiene i corpi solidi al suo interno e defluisce filtrata tramite l'uscita.

MANUTENZIONE

la pulizia o sostituzione del sacco filtrante dovrà essere eseguita manualmente quando il progressivo accumulo dei corpi solidi trattenuti determina una differenza di pressione eccessiva e rilevabile tra ingresso e uscita del filtro (0,7 bar). Tali operazioni devono avvenire in assenza di pressione e richiedono lo svuotamento del corpo per mezzo dell'apposita valvola in dotazione e la successiva apertura del coperchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ΔP sostituzione sacco filtrante: 0.7 bar (at 25°C) - Max ΔP sacco filtrante: 3.5 bar (at 25°C)

Volume utile: 16 l (FDD S) - 32 l (FDD D)

Area sacco filtrante: 2300 cm² (FDD S) - 4500 cm² (FDD D)

MATERIALI

Corpo filtro - Coperchio: AISI 304

Supporto sacco: AISI 316 - Supporto corpo: AISI 304 (Altezza regolabile)

Sacco filtrante: Poliestere - Guarnizioni: EPDM

Trattamento superficiale: Micropallinatura e passivazione

SACCO FILTRANTE	GRADO DI FILTRAZIONE	MODELLO S		MODELLO D	
		DIMENSIONI mm	PORTATA m ³ /h*	DIMENSIONI mm	PORTATA m ³ /h*
BAG 05	5 µm	Ø 178 L 420	12	Ø 178 L 810	22
BAG 10	10 µm		19		36
BAG 25	25 µm		24		45
BAG 50	50 µm		27		51
BAG 100	100 µm		33		62

*Le portate vengono riferite a filtri con rete filtrante da 120 µm e acqua a 20 °C con NTU < 1.

RICAMBI - ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 50
		€
NEA3105051	Sacco mod.S - 1 micron	*
NEA3105052	Sacco mod.S - 5 micron	*
NEA3105053	Sacco mod.S - 10 micron	*
NEA3105054	Sacco mod.S - 25 micron	*
NEA3105055	Sacco mod.S - 50 micron	*
NEA3105056	Sacco mod.S - 100 micron	*
NEA3105061	Sacco mod.D - 1 micron	*
NEA3105062	Sacco mod.D - 5 micron	*
NEA3105063	Sacco mod.D - 10 micron	*
NEA3105064	Sacco mod.D - 25 micron	*
NEA3105065	Sacco mod.D - 50 micron	*
NEA3105066	Sacco mod.D - 100 micron	*
NEA3105071	Kit Magnete - 300 mm	*
NEA3105072	Kit Magnete - 450 mm	*
NEA3105073	Kit Magnete - 600 mm	*
NEA3105075	Kit pressione differenziale	*

* prezzi disponibili su richiesta



PROFI-PLUS 3/4"-2"



Filtri autopulenti manuali



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF+ da 3/4" a 2"

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti manuali con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone con collegamento a vite girevole a 360° per l'installazione sia su tubazioni verticali che orizzontali; la congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron. Il controlavaggio viene eseguito tramite la rotazione della pratica manopola superiore agendo sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi. Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988. Nella calotta sono inseriti un calendario promemoria del lavaggio e un allarme sonoro che ogni due mesi ricorda di eseguire la pulizia della rete. Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF+

PROFI-PLUS 3/4"-2"

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 50 €
NEA5010001	PROFI PLUS JPF+ 3/4" MANUAL	3/4"	4,1 (6,7)	180	100	895,22
NEA5010002	PROFI PLUS JPF+ 1" MANUAL	1"	4,7 (7,6)	195	100	895,22
NEA5010003	PROFI PLUS JPF+ 1"1/4 MANUAL	1"1/4	5,3 (8,5)	230	100	979,43
NEA5010004	PROFI PLUS JPF+ 1"1/2 MANUAL	1"1/2	13 (18)	252	100	1.952,66
NEA5010005	PROFI PLUS JPF+ 2" MANUAL	2"	16 (22)	280	100	2.148,29

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.



PROFIMAT-PLUS 3/4"-2"



Filtri autopulenti automatici



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF+ -A da 3/4" a 2"

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti automatici con esclusivo sistema di lavaggio controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone con collegamento a vite girevole a 360° per l'installazione sia su tubazioni verticali che orizzontali; la congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron.

Il controlavaggio viene eseguito dal motorino elettrico a 9V che agisce sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione. Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi.

Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

La pulizia avviene in modo indipendente con una regolazione: oraria, giornaliera, settimanale e mensile (per le versioni T) e tramite un pressostato differenziale regolabile (per le versioni TP). Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF+ -AT

PROFIMAT-PLUS 3/4"-2"

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 50 €
NEA5010006	PROFI PLUS JPF+ -AT 3/4" TIME	3/4"	4,1 (6,7)	180	100	2.893,69
NEA5010007	PROFI PLUS JPF+ -AT 1" TIME	1"	4,7 (7,6)	195	100	2.893,69
NEA5010008	PROFI PLUS JPF+ -AT 1"1/4 TIME	1"1/4	5,3 (8,5)	230	100	2.987,80
NEA5010009	PROFI PLUS JPF+ -AT 1"1/2 TIME	1"1/2	13 (18)	252	100	4.081,14
NEA5010010	PROFI PLUS JPF+ -AT 2" TIME	2"	16 (22)	280	100	4.254,49
NEA5010011	PROFI PLUS JPF+ -ATP 3/4" TIME PRESSURE	3/4"	4,1 (6,7)	180	100	4.237,15
NEA5010012	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1" TIME PRESSURE	1"	4,7 (7,6)	195	100	4.237,15
NEA5010013	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1"1/4 TIME PRESSURE	1"1/4	5,3 (8,5)	230	100	4.356,02
NEA5010014	PROFI PLUS JPF+ -ATP 1"1/2 TIME PRESSURE	1"1/2	13 (18)	252	100	5.346,59
NEA5010015	PROFI PLUS JPF+ -ATP 2" TIME PRESSURE	2"	16 (22)	280	100	5.532,32

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.

PROFI DN 65-200

Filtri autopulenti manuali



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA



Modelli JPF da DN 65 a DN 200

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti manuali con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; il corpo in ghisa è ricoperto internamente ed esternamente in materiale sintetico resistente alla corrosione; gli attacchi sono flangiati; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron.

Il controlavaggio viene eseguito tramite la rotazione della pratica manopola superiore agendo sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi. Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

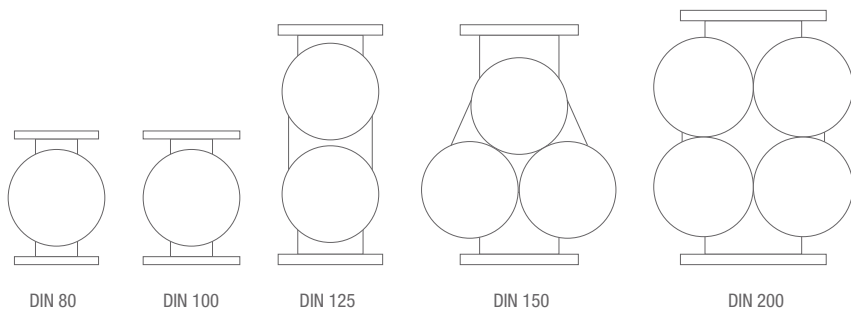
I modelli da DN65 a DN100 hanno un'unica rete filtrante, il modello DN125 ha 2 reti filtranti, il modello DN 150 ha 3 reti filtranti e il modello DN 200 ha 4 reti filtranti. Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF DN 80

VISTA DALL'ALTO



Modello JPF DN 200

PROFI DN 65-200

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 50 €
NEA5010016	PROFI JPF DN65 MANUAL	DN 65	25 (28)	240	100	3.816,16
NEA5010017	PROFI JPF DN80 MANUAL	DN 80	50 (65)	320	100	5.132,38
NEA5010018	PROFI JPF DN100 MANUAL	DN 100	60 (78)	320	100	5.703,19
NEA5010019	PROFI JPF DN125 MANUAL	DN 125	100	560	100	12.913,28
NEA5010020	PROFI JPF DN150 MANUAL	DN 150	150	560	100	18.891,36
NEA5010021	PROFI JPF DN200 MANUAL	DN 200	200	600	100	23.362,53

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar.
Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande.
Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.



PROFIMAT DN 65-200



Filtri autopulenti automatici



MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
30°C (86°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)



ACQUAFREDDA

Modelli JPF-A da DN 65 a DN 200

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti automatici con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; il corpo in ghisa è ricoperto internamente ed esternamente in materiale sintetico resistente alla corrosione; gli attacchi sono flangiati; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron.

Il controlavaggio viene eseguito dal motorino elettrico a 24V che agisce sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi.

La pulizia avviene in modo indipendente con una regolazione: oraria, giornaliera, settimanale e mensile (per le versioni T) e tramite un pressostato differenziale regolabile (per le versioni TP).

Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

I modelli da DN 65 a DN 100 hanno un'unica rete filtrante, il modello DN125 ha 2 reti filtranti, il modello DN 150 ha 3 reti filtranti e il modello DN 200 ha 4 reti filtranti.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.



Modello JPF-ATP DN 65

PROFIMAT DN 65-200

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA NOMINALE (MAX) m³/h*	LUNGHEZZA ATTACCHI mm	RETE µm	LIST. 50 €
NEA5010022	PROFI JPF -AT DN65 TIME	DN 65	25 (28)	240	100	5.226,48
NEA5010023	PROFI JPF -AT DN80 TIME	DN 80	50 (65)	320	100	6.967,40
NEA5010025	PROFI JPF -AT DN100 TIME	DN 100	60 (78)	320	100	7.267,05
NEA5010024	PROFI JPF -ATP DN65 TIME PRESSURE	DN 65	25 (28)	240	100	6.480,79
NEA5010026	PROFI JPF -ATP DN80 TIME PRESSURE	DN 80	50 (65)	320	100	8.201,90
NEA5010027	PROFI JPF -ATP DN100 TIME PRESSURE	DN 100	60 (78)	320	100	8.411,16
NEA5010028	PROFI JPF -ATP DN125 TIME PRESSURE	DN 125	100	560	100	30.629,58
NEA5010029	PROFI JPF -ATP DN150 TIME PRESSURE	DN 150	150	560	100	38.851,30
NEA5010030	PROFI JPF -ATP DN200 TIME PRESSURE	DN 200	200	600	100	44.730,31

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar.
Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande.
Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri S.r.l. per maggiori informazioni.



Modello JPF-ATP DN 200



SISTEMI di DISINFEZIONE UV

I RAGGI UV-C

La piccola porzione di spettro elettromagnetico avente lunghezze d'onda comprese tra i 100 e i 400 nm (millesimi di micron) viene definita come intervallo della radiazione ultravioletta; **gli UV-C fanno parte del sottointervallo caratterizzato dalle lunghezze d'onda comprese tra i 100 e i 280 nm**. Onde elettromagnetiche di diversa lunghezza d'onda ed ampiezza inducono interazioni con la materia di varia natura; particolarmente interessante, grazie al suo spiccato potere germicida, è la radiazione UV-C con $L = 254\text{nm}$.

L'elevato potere germicida di questa lunghezza d'onda va ricercato nel DNA e nel legame dei suoi componenti fondamentali (nucleotidi). Il DNA è una macromolecola presente in ogni organismo vivente nella quale risiedono tutte le informazioni necessarie per la vita e la riproduzione. L'alterazione, indotta da radiazione UV-C, di alcuni legami chimici presenti tra i nucleotidi è in grado di cambiare l'informazione contenuta e trasmessa dal DNA, tali modificazioni ne impediscono la normale attività il che conduce irreversibilmente alla morte cellulare.

Per risultare efficace ai fini della sterilizzazione un'onda elettromagnetica, oltre che essere di un certo tipo ($L = 254\text{nm}$), deve possedere anche un valore minimo d'intensità per potere assicurare un dosaggio minimo all'acqua. Questo dosaggio dipende molto dal tipo di contaminazione presente nell'acqua ma in generale un impianto deve avere sempre un dosaggio superiore a 300 J/m^2 . **Un impianto di disinfezione UV correttamente dimensionato è in grado di impartire all'acqua un dosaggio sufficiente ad abbattere la quasi totalità dei più comuni microrganismi presenti nell'acqua.**

I raggi UV-C si producono con l'ausilio di speciali lampade a fluorescenza contenenti vapori di mercurio, tali lampade sono costruite con quarzo purissimo ($>99.99\% \text{ SiO}_2$) trasparente alla luce UV-C che emettono in forma quasi monocromatica ($>95\%$ di $L = 254\text{nm}$).

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Temperatura ambiente: $5\div 45^\circ\text{C}$

Temperatura acqua lavoro: $5\div 50^\circ\text{C}$

Picco fino a 70°C

LA GAMMA

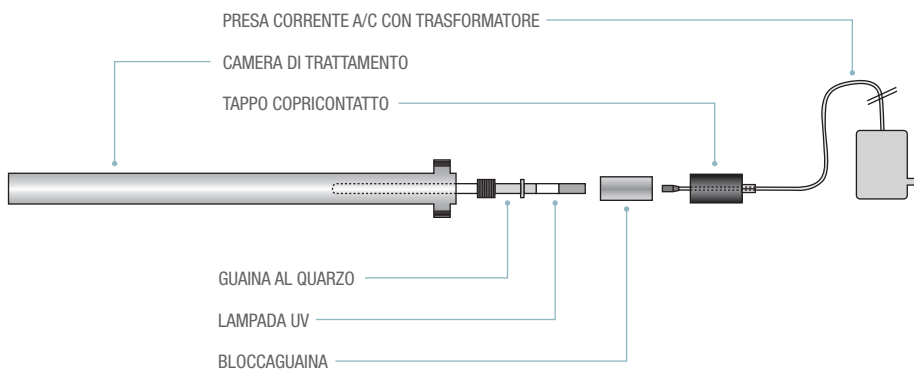
SERIE DOMESTICA
 UV 300 AL - 300 l/h
 UV 600 AL - 600 l/h
 UV 1200 AL - 1200 l/h
 UV 2800 AL - 2800 l/h
 UV 1200 AL² - 1200 l/h
 UV 2800 AL² - 2800 l/h

SERIE INDUSTRIALE
 UV 1200 LCD - 1200 l/h
 UV 2800 LCD - 2800 l/h
 UV 3600 LCD - 3600 l/h
 UV 4500 LCD - 4500 l/h
 UV 5100 LCD - 5100 l/h
 UV 6000 LCD - 6000 l/h
 UV 12000 LCD - 12000 l/h

SERIE RACK
 UV 20000 RACK - 20000 l/h
 UV 80/4 RACK - 30 m³/h
 UV 80/5 RACK - 40 m³/h

SERIE AM TC PLUS
 UV AM 96 TC PLUS - 96 m³/h
 UV AM 125 TC PLUS - 125 m³/h

SERIE TC
 UV 400/3 TC - 150 m³/h
 UV 400/4 TC - 250 m³/h
 UV 400/5 TC - 300 m³/h
 UV 400/6 TC - 420 m³/h





UV 300-600-1200-2800 AL



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

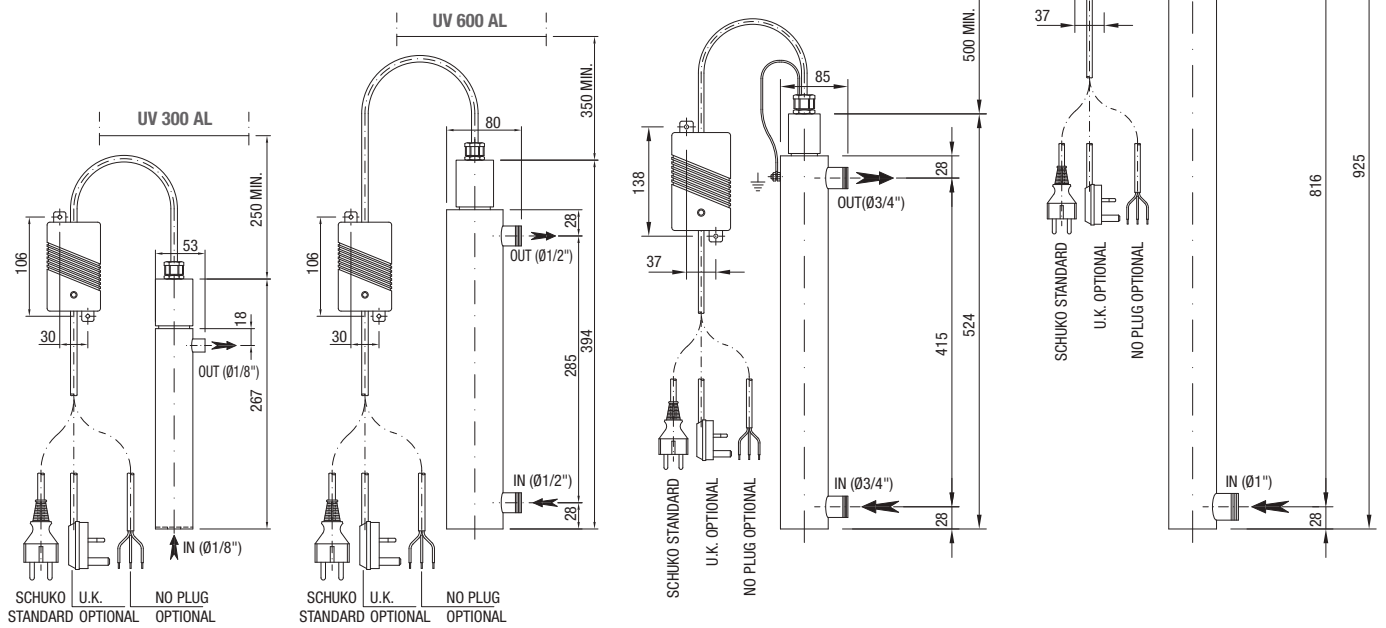
Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

ALIMENTATORE

Alimentazione elettrica: 230V - 50/60 Hz
Led rosso di segnalazione anomalia: si
Cavo di collegamento: 90 cm



UV AL

DEBATTERIZZATORI CON ALIMENTATORE

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	IN/OUT	LIST. 50 €
NEA3500001	UV 300 AL	300 l/h	12 W	1	1/8"	300,88
NEA3500002	UV 600 AL	600 l/h	16 W	1	1/2"	707,02
NEA3500042	UV 1200 AL	1200 l/h	30 W	1	3/4"	799,89
NEA3500043	UV 2800 AL	2800 l/h	40 W	1	1"	983,14

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 1200-2800 AL²



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

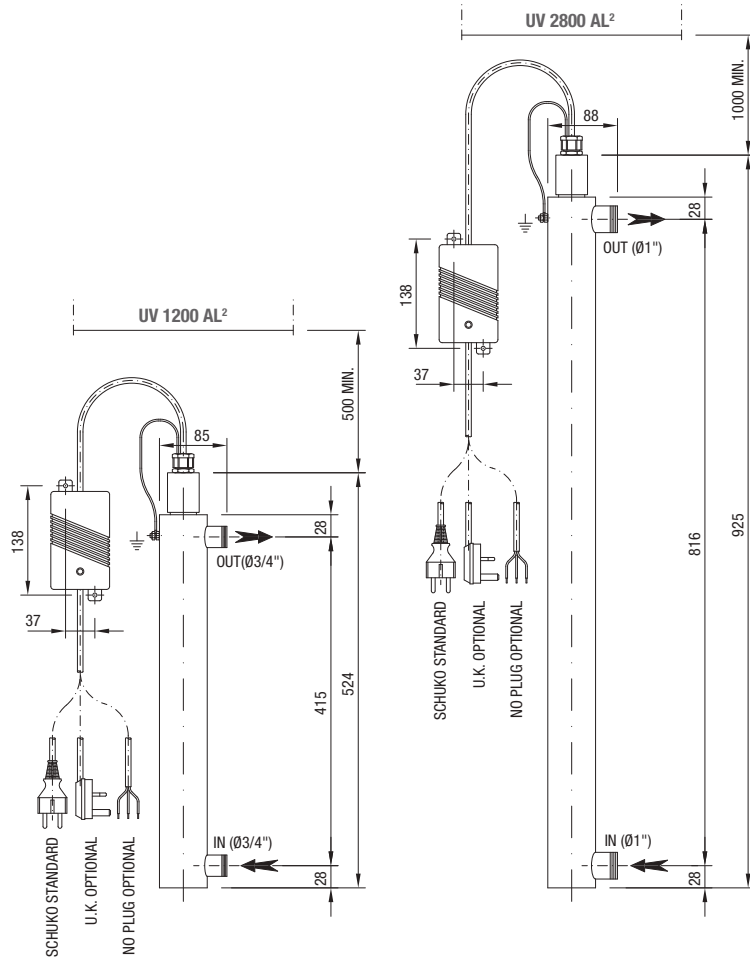
Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

COLLETTORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

ALIMENTATORE

Alimentazione elettrica: 230V - 50/60 Hz
Led rosso di segnalazione anomalia: sì
Cavo di collegamento: 90 cm
Contagioni resettabile
Allarme acustico



UV 1200 AL²

UV 2800 AL²

UV AL²

DEBATTERIZZATORI CON ALIMENTATORE E CONTA ORE

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	LIST. 50 €
NEA3500044	UV 1200 AL ²	1200 l/h	30 W	1	33 W	3/4"	891,51
NEA3500045	UV 2800 AL ²	2800 l/h	40 W	1	44 W	1"	1.069,81

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 1200-2800 LCD



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore

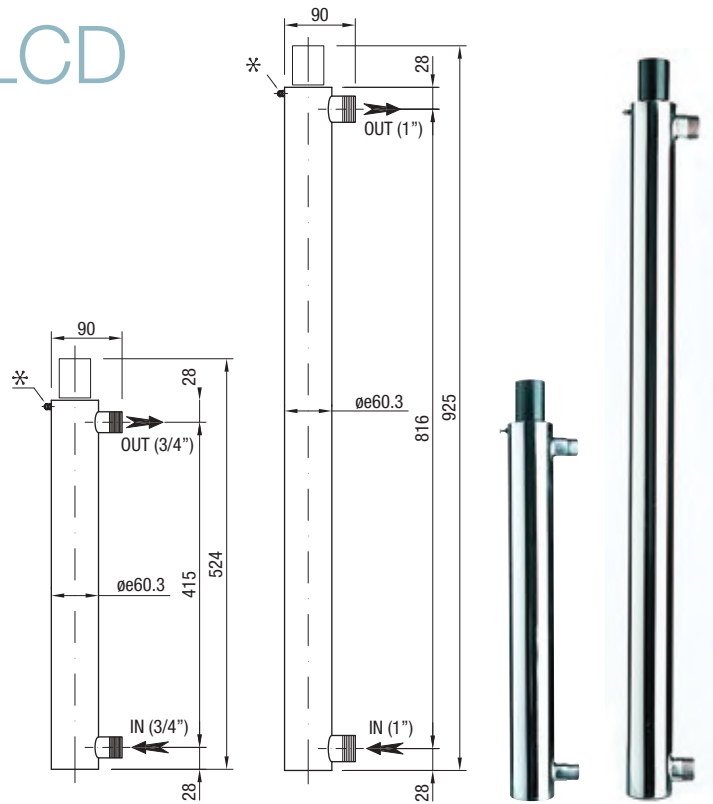
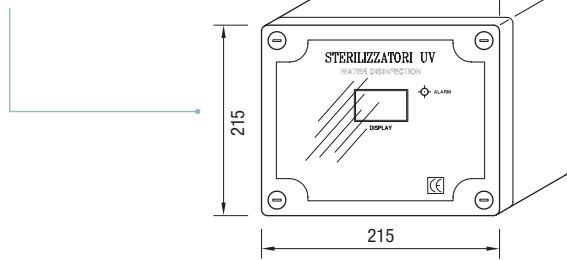
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 1200-2800 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	LIST. 50 €
NEA3500003	UV 1200 LCD	1200 l/h	30 W	1	33 W	3/4"	1.168,87
NEA3500004	UV 2800 LCD	2800 l/h	40 W	1	44 W	1"	1.352,12
NEA3500009	UV 1200 LCD PLUS	1200 l/h	30 W	1	33 W	3/4"	1.811,50
NEA3500010	UV 2800 LCD PLUS	2800 l/h	40 W	1	44 W	1"	2.005,90

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 3600-4500 LCD



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore

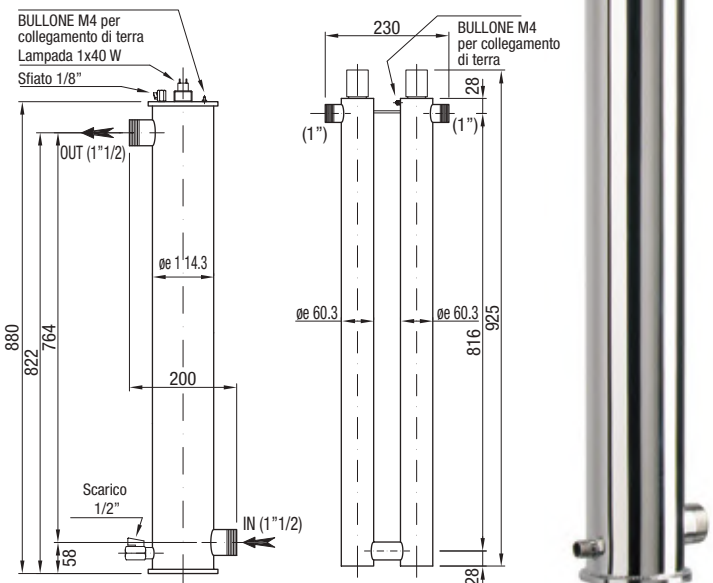
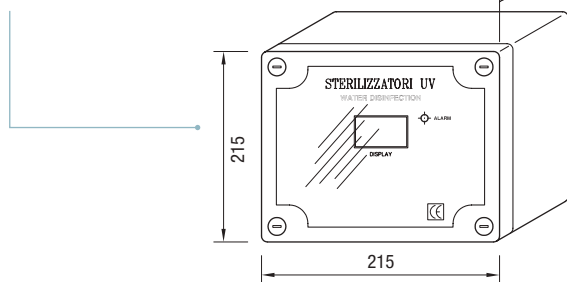
UV-C dose: $\geq 300 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 3600-4500 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500005	UV 3600 LCD	3600 l/h	40 W	1	44 W	1 1/2"	1/2" - 1/8"	2.090,10
NEA3500006	UV 4500 LCD	4500 l/h	40 W	2	88 W	1"	-	2.270,88
NEA3500011	UV 3600 LCD PLUS	3600 l/h	40 W	1	44 W	1 1/2"	1/2" - 1/8"	3.015,04

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 5100-6000 LCD

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

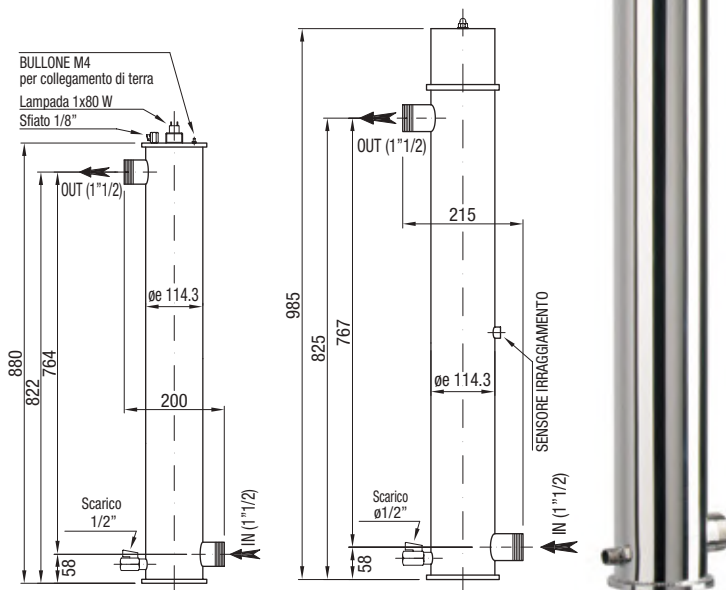
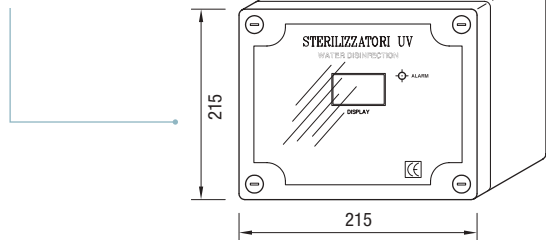
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose UV 5100: $\geq 300 \text{ J/m}^2$
UV-C dose UV 6000: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 5100-6000 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500007	UV 5100 LCD	5100 l/h	80 W	1	88 W	1"1/2	1/2" - 1/8"	2.950,66
NEA3500008	UV 6000 LCD	6000 l/h	40 W	2	88 W	1"1/2	1/2" - 1/8"	3.293,63
NEA3500012	UV 5100 LCD PLUS	5100 l/h	80 W	1	88 W	1"1/2	1/2" - 1/8"	4.056,37
NEA3500013	UV 6000 LCD PLUS	6000 l/h	40 W	2	88 W	1"1/2	1/2" - 1/8"	4.399,36

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 12000 LCD

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

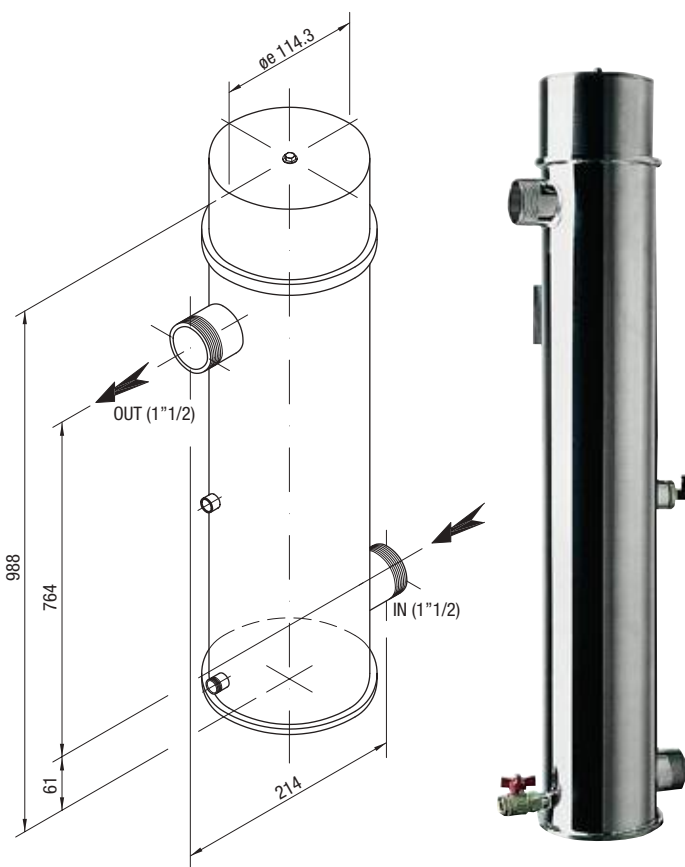
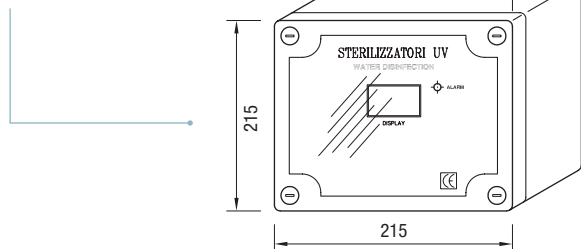
CARATTERISTICHE

Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$
Quadro elettrico: LCD / LCD PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 12000 LCD

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO LCD / LCD PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500034	UV 12000 LCD	12000 l/h	80 W	2	177 W	1"1/2M	1/2" - 1/8"	4.541,75
NEA3500035	UV 12000 LCD PLUS	12000 l/h	80 W	2	177 W	1"1/2M	1/2" - 1/8"	6.132,85

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 20000 RACK



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

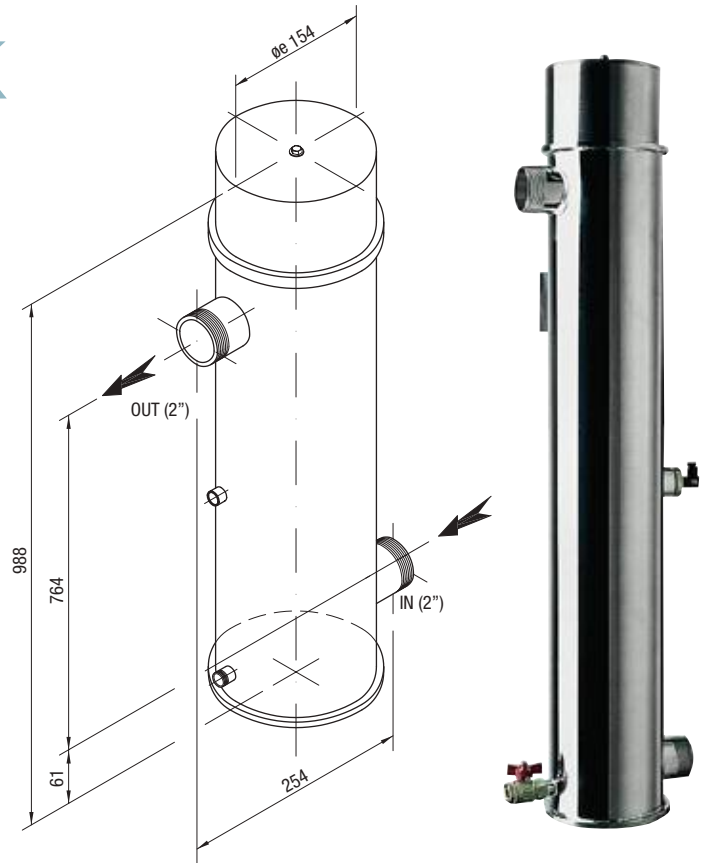
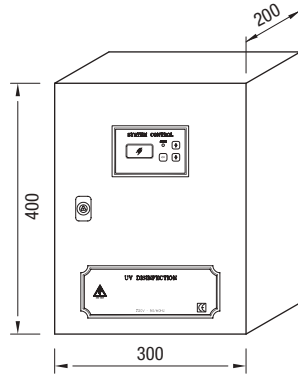
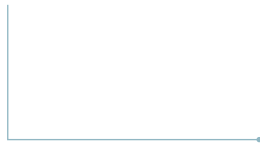
Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: RACK / RACK PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304 - optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 20000 RACK

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO RACK / RACK PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500016	UV 20000 RACK	20000 l/h	80 W	3	266 W	2" M	1/2" - 1/8"	6.948,83
NEA3500021	UV 20000 RACK PLUS	20000 l/h	80 W	3	266 W	2" M	1/2" - 1/8"	8.902,72

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore



UV 80/4 80/5 RACK



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

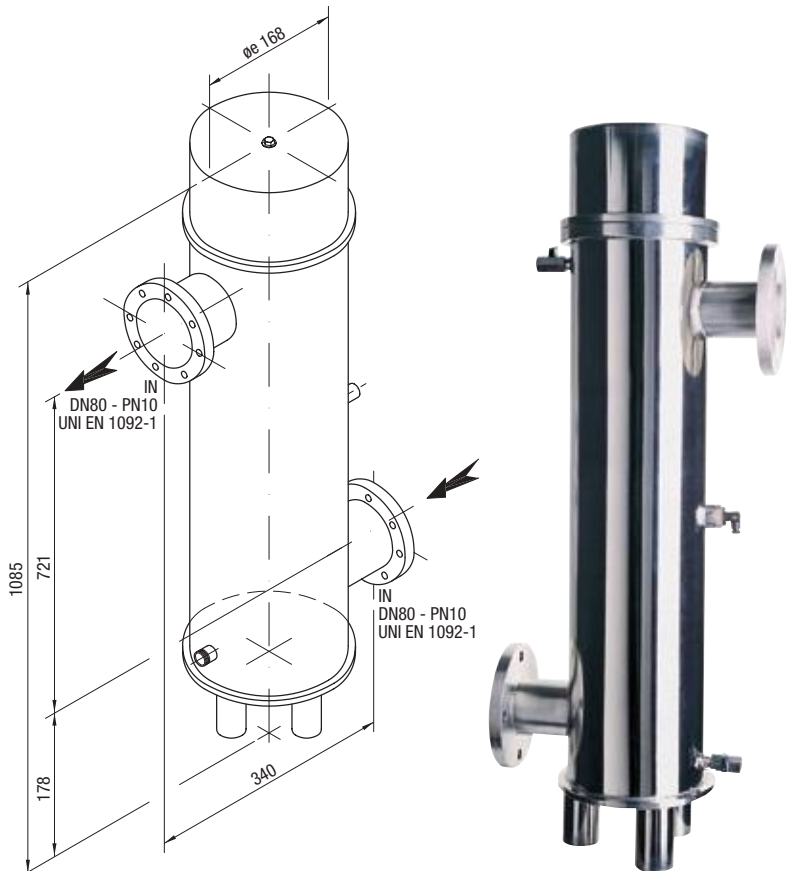
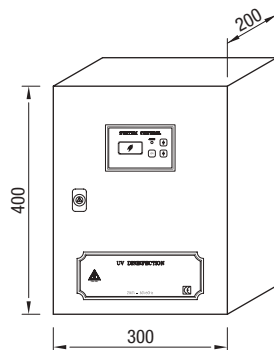
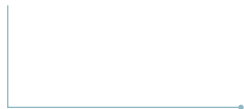
Durata lampada: 9000 ore
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: RACK / RACK PLUS

COLLETORE

Materiale: AISI 304
optional AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 80/4 - 80/5 RACK

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO RACK / RACK PLUS

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500017	UV 80/4 RACK	30 m³/h	80 W	4	355 W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	8.798,72
NEA3500018	UV 80/5 RACK	40 m³/h	80 W	5	444 W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	9.898,24
NEA3500022	UV 80/4 RACK PLUS	30 m³/h	80 W	4	355 W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	10.901,20
NEA3500023	UV 80/5 RACK PLUS	40 m³/h	80 W	5	444 W	DN80 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	12.026,72

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV AM 96 ST

PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

CARATTERISTICHE

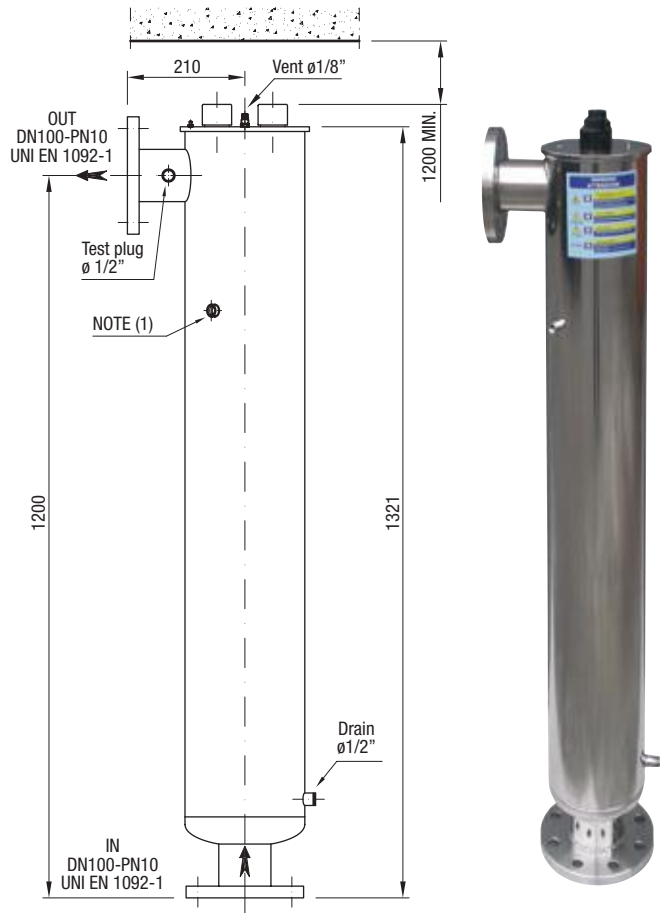
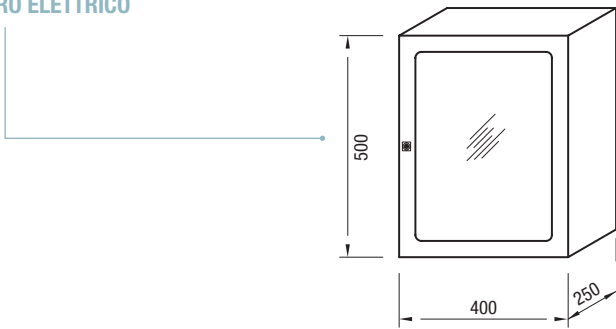
Durata lampada: 12000 ore
UV-C dose: ≥ 400 J/m²

Quadro elettrico: ST

COLLETORE

Materiale: AISI 316

QUADRO ELETTRICO



UV AM 96 ST

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO ST

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500040	UV AM 96 TC PLUS	96 m ³ /h	200 W	3	440 W	DN100 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	24.701,04

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV AM 125 ST

PRESSIONE DI ESERCIZIO
10 bar (145 psi)

CARATTERISTICHE

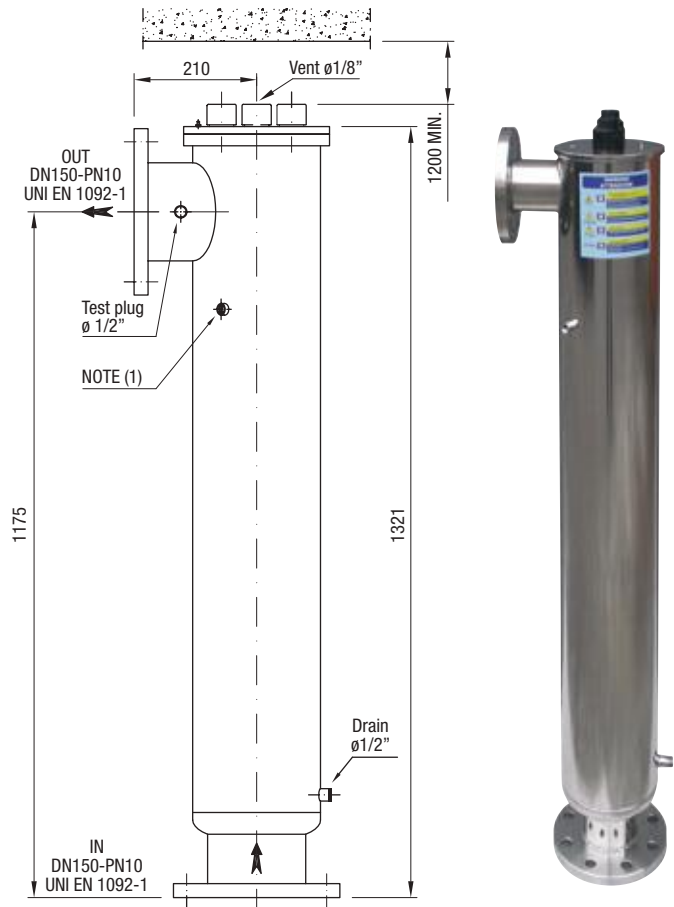
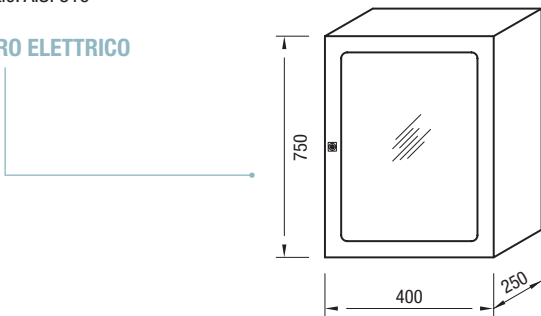
Durata lampada: 12000 ore
UV-C dose: ≥ 400 J/m²

Quadro elettrico: ST

COLLETORE

Materiale: AISI 316

QUADRO ELETTRICO



UV AM 125 ST

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO ST

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500041	UV AM 125 TC PLUS	125 m ³ /h	200 W	4	880 W	DN150 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	30.801,69

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/3 ST



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore

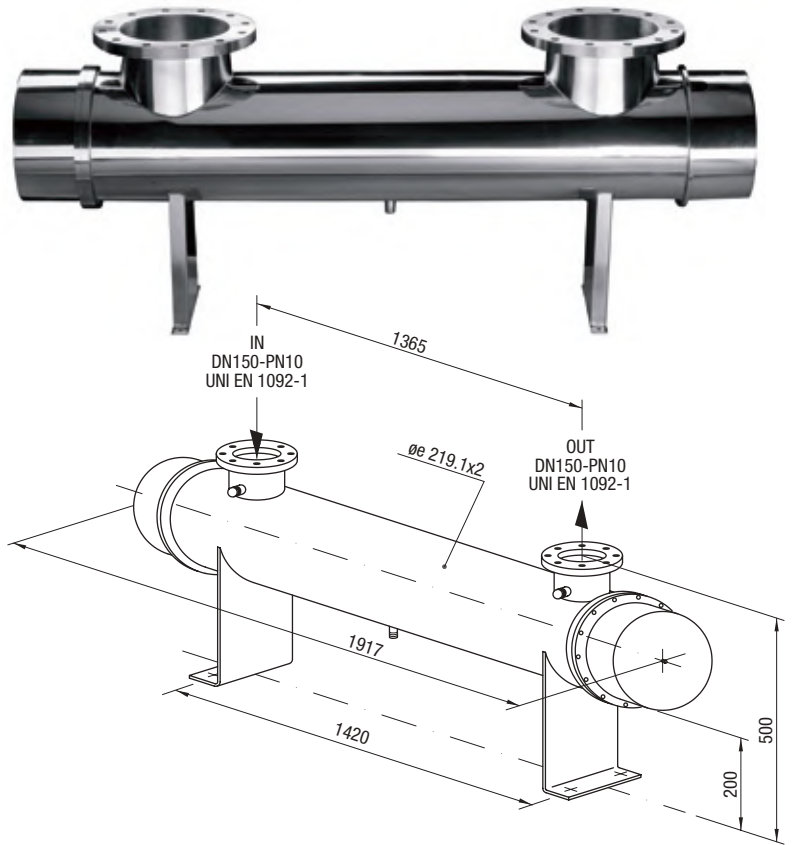
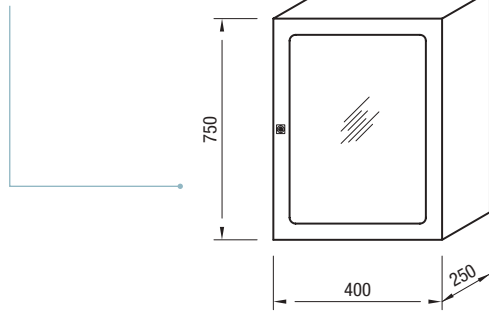
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: ST

COLLETORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/3 ST

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO ST

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500030	UV400/3 TC	150 m ³ /h	400 W	3	1300 W	DN 150 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	30.006,77

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/4 ST



PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore

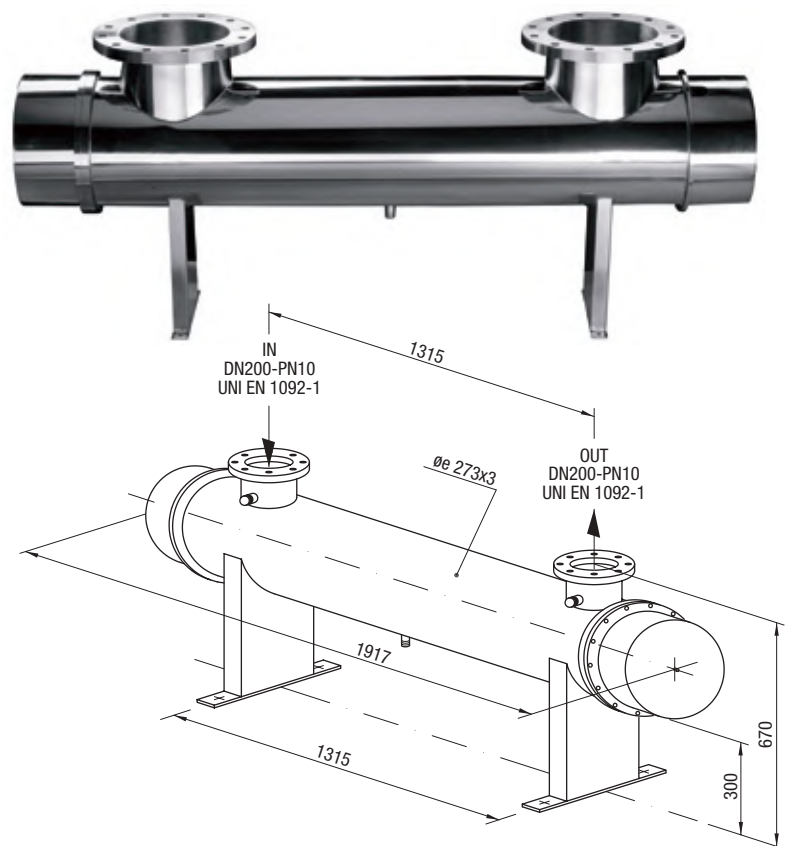
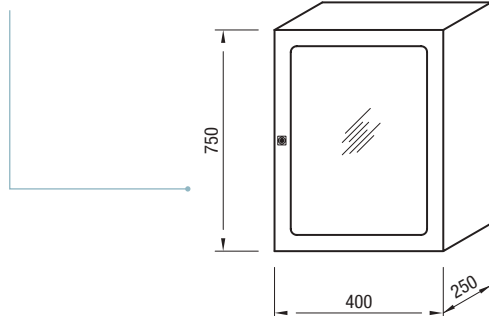
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: ST

COLLETORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/4 ST

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO ST

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500031	UV400/4 TC	250 m ³ /h	400 W	4	1760 W	DN 200 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	37.892,92

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/5 ST

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore

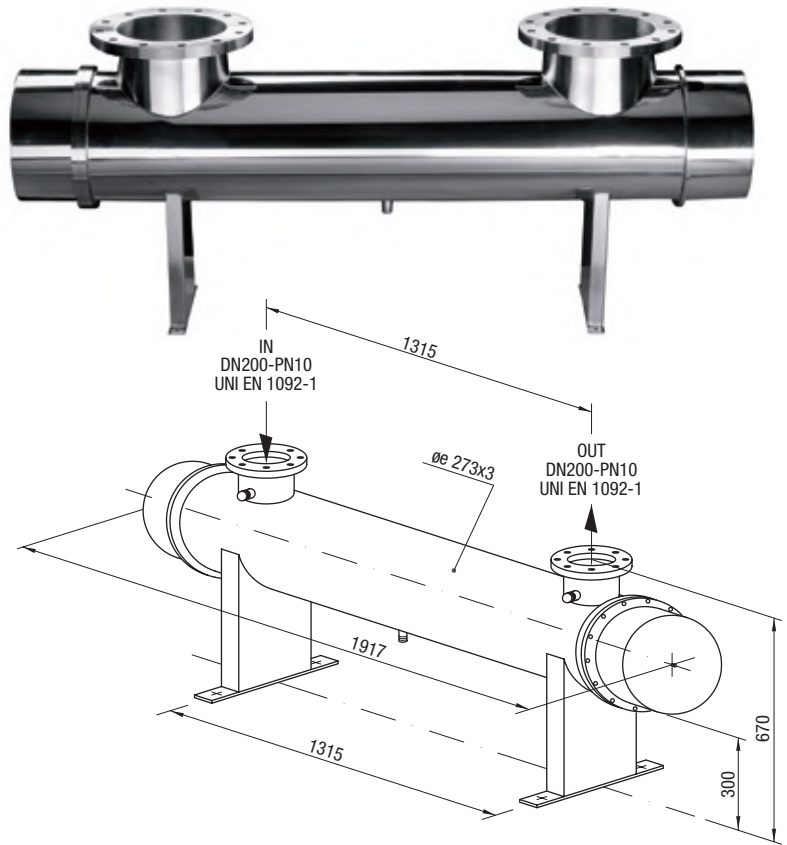
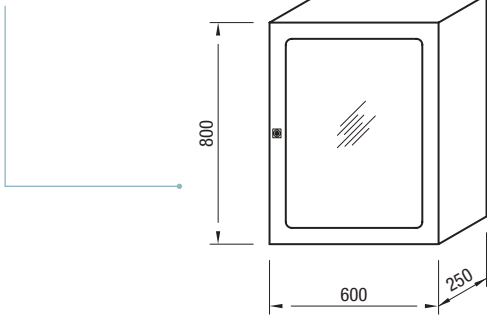
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: ST

COLLETORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/5 ST

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO ST

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500032	UV400/5 TC	300 m ³ /h	400 W	5	2180 W	DN 200 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	45.145,11

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

UV 400/6 ST

PRESSIONE DI ESERCIZIO
9 bar (130 psi)

CARATTERISTICHE

Durata lampada: 14000 ore

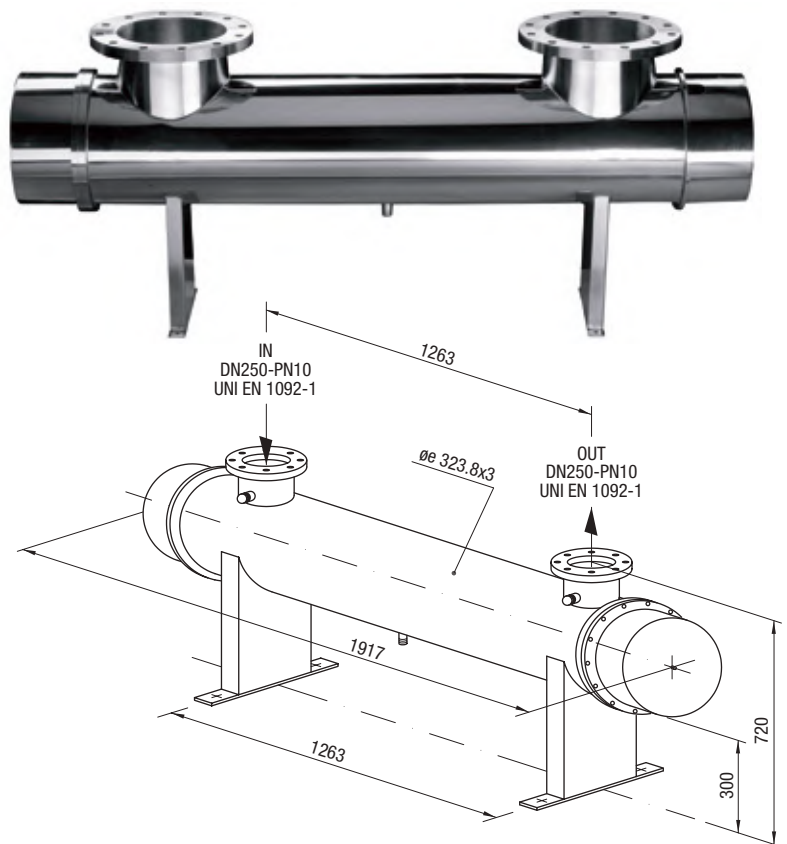
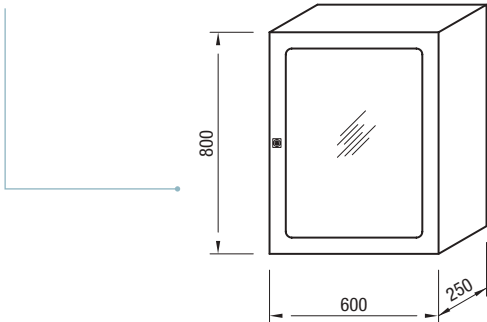
UV-C dose: $\geq 400 \text{ J/m}^2$

Quadro elettrico: ST

COLLETORE

Materiale: AISI 316L

QUADRO ELETTRICO



UV 400/6 ST

DEBATTERIZZATORI CON QUADRO ELETTRICO ST

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	LAMPADA UV	NUMERO LAMPADE	CONSUMO ELETTRICO	IN/OUT	SCARICO E SFIATO	LIST. 50 €
NEA3500033	UV400/6 TC	420 m ³ /h	400 W	6	2600 W	DN 250 - PN 10 bar	1/2" - 1/8"	56.136,70

Dosaggio calcolato con trasmittanza del 99% a 1 cm - T 20°C - dopo 9000 ore

QUADRI ELETTRICI

Per sistemi di disinfezione UV

CARATTERISTICHE TECNICHE

Da sempre attenta alle innovazioni tecnologiche ed al costante mutamento del mercato, con la NUOVA SERIE DI SISTEMI UV-C, ATLAS FILTRI vuole proporre un prodotto innovativo e, come sempre, di qualità: I QUADRI ELETTRICI SERIE LCD, SERIE RACK e SERIE AM TC PLUS / TC. I nuovi quadri sono dotati di display LCD che visualizza le ore di lavoro delle lampade, le eventuali anomalie e, nella versione Plus, la temperatura e l'irraggiamento. I nuovi quadri elettrici SERIE LCD, SERIE RACK e SERIE TC - di dimensioni contenute - sono stati studiati per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione.



LCD - LCD PLUS PER UV SERIE INDUSTRIALE

	LCD	LCD PLUS
Alimentazione 230V - 50/60 Hz	•	•
Grado di protezione IP55	•	•
Cavo di alimentazione 100 cm	•	•
Cavo di collegamento lampade 100 cm	•	•
Display LCD con controllo a microprocessore	•	•
Contaore	•	•
Led rosso segnalazione anomalia	•	•
Relè allarme a contatto pulito NA/NC	•	•
Relè allarme uscita 230 V NA/NC - 2 A max	•	•
Display controllo irraggiamento / temperatura		•
Spegnimento per alta temperatura collettore		•
Contaore resettabile con avviso fine vita lampada		•



RACK - RACK PLUS - PER UV SERIE RACK

	RACK	RACK PLUS
Alimentazione 230V - 50/60 Hz	•	•
Grado di protezione IP55	•	•
Cavo di alimentazione 150 cm	•	•
Cavo di collegamento lampade 250 cm	•	•
Display LCD con controllo a microprocessore	•	•
Contaore digitale resettabile	•	•
Segnalazione fine vita lampada	•	•
Led rosso segnalazione anomalia	•	•
Relè allarme a contatto pulito NA/NC	•	•
Relè allarme uscita 230 V NA/NC - 2 A max	•	•
Display controllo irraggiamento / temperatura		•
Spegnimento per alta temperatura collettore		•



ST - PER UV SERIE ST

	AM ST
Grado di protezione IP54	•
Touch-Screen (65000 colori)	•
Display multilingua	•
Contaore (sistema e vita lampade)	•
Relè Allarme Contatto Pulito NA/NC	•
Output digitali	•
Relè Allarme Uscita 230 V NA / NC - 2A max	•
Display controllo irraggiamento/temperatura	•
Remote on/off	•
Uscita 4/20 mA	•
ON/OFF timer	•
Datalog - Eventi	•
CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, STP/IP, CANopen)	•
Accesso remoto tramite App o Web Gate	•
Calcolo della dose UV	optional
Regolazione di potenza lampade	da 80 IT
Ingresso flussimetro	•
Ingresso sensore UVT	•
Duplicazione segnale flusso e UVT	optional

ACCESSORI E RICAMBI | SISTEMI di DISINFEZIONE UV

CODICE	MODELLO	LIST. 50
		€
NEA3505001	LAMPADA UV 12W	84,94
NEA3505002	LAMPADA UV 16W	112,12
NEA3505010	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 12W	67,97
NEA3505011	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 16W	81,53
NEA3505003	LAMPADA UV 30W	136,20
NEA3505004	LAMPADA UV 40W	156,02
NEA3505005	LAMPADA UV 80W	340,51
NEA3505012	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 30W	108,72
NEA3505013	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 40W-80W	142,39
NEA3505007	LAMPADA UV 200W	1.223,35
NEA3505006	LAMPADA UV 400W	1.336,03
NEA3505014	GUAINA QUARZO PER LAMPADA UV 200W	323,17
NEA3515018	ALIMENTATORE PER UV 300 - 600 AL	222,88
NEA3515031	ALIMENTATORE PER UV 1200 - 2800 AL	377,65
NEA3515056	ALIMENTATORE PER UV 1200 - 2800 AL 2	580,72
NEA3515022	QUADRO UV 1200 - 2800 LCD COMPLETO	782,55

POMPE DOSATRICI

L'acqua utilizzata per uso potabile, sanitario, tecnologico, proveniente da acquedotto o da approvvigionamento autonomo, può presentare diverse problematiche quali presenza di batteri, eccessiva acidità o basicità, elevata durezza, presenza di alghe etc.

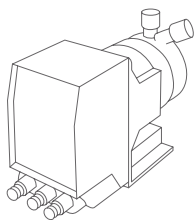
È necessario in questi casi trattare l'acqua mediante l'installazione di specifiche apparecchiature quali le pompe dosatrici che intervengono dosando l'opportuno prodotto in misura precisa e regolabile.

L'installazione di tali apparecchiature è molto semplice e va di norma effettuata a monte dell'impianto o delle attrezzature da salvaguardare.

ATLAS FILTRI produce una vasta gamma di POMPE DOSATRICI del tipo a dosaggio costante e a dosaggio proporzionale, al fine di poter rispondere alle diverse esigenze rappresentate da singole abitazioni e industrie, per piccoli e grandi impianti.

Tutte le attrezzature sono fornibili singole o già assemblate su appositi serbatoi, e sono realizzate con materie di prima qualità al fine di ottenere le migliori prestazioni operando sempre nella massima sicurezza.

LA GAMMA



KMS MF

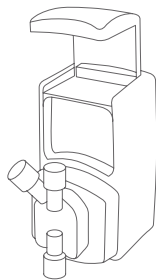
Pompa multifunzione digitale.

K PLUS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale.

KCL PLUS

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata.



VMS MF

Pompa multifunzione digitale

VCL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata.

- Stazioni di dosaggio antilegionella
- Contatori lancia impulsi A TURBINA
- Contatori lancia impulsi WOLTMANN
- Contenitori - vasche di sicurezza
- Staffe - supporti
- Lance di aspirazione lasp
- Lance di iniezione linr-v

KMS MF

Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA), con ingresso stand-by, ingresso sensore di flusso ed uscita allarme



CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
 Max impulsi minuto: 180
 Linearità della regolazione meccanica: dal 30% al 100%
 Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 19 Watt
 Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
 O-rings: Viton®
 Valvole corpo: PVDF
 Valvole biglie: Ceramica
 Diaframma: PTFE
 Tubi mandata: PVDF
 Tubi aspirazione: PVC
 Viscosità max CPS: 100

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



KMS MF

POMPA MULTIFUNZIONE DIGITALE

CODICE	MODELLO	TUBI	VALVOLE	PORTATA				CC PER IMPULSO		PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 50 €
				MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH	MIN	MAX			
NEA2000001	POMPA DOSATRICE KMS MF 1802	4x6	3/8"	0.06	2	0.000016	0.53	0.06	0.19	18 bar / 261 psi	4.1 Kg	1.082,19
NEA2000002	POMPA DOSATRICE KMS MF 1005	4x6	3/8"	0.14	5	0.000037	1.32	0.14	0.46	10 bar / 145 psi	4.1 Kg	1.082,19
NEA2000003	POMPA DOSATRICE KMS MF 0808	4x6	3/8"	0.22	8	0.000058	2.11	0.22	0.74	8 bar / 116 psi	4.1 Kg	1.082,19

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "KMS DIGITAL" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

Pompa dosatrice a montaggio orizzontale con microprocessore, display LCD, multifunzioni - proporzionale a segnali analogici / digitali con controllo di livello, doppia regolazione della portata, frequenza e singola iniezione programmabile in 7 differenti modalità.

7 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

- CONSTANT.** La pompa dosa con frequenza costante.
- DIVIDE.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- MULTIPLY.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.
- PPM.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato. La concentrazione del prodotto dosato e la quantità per singolo colpo deve essere impostato durante la fase di programmazione.
- BATCH.** L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto impostato durante la fase di programmazione.
- VOLT.** La tensione fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.
- mA.** La corrente fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

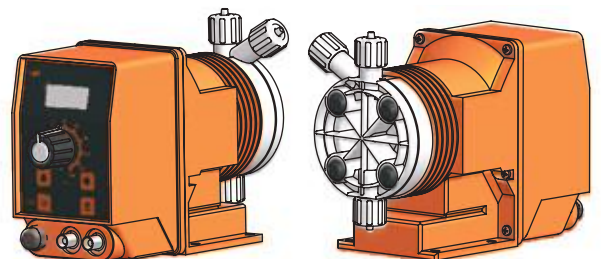
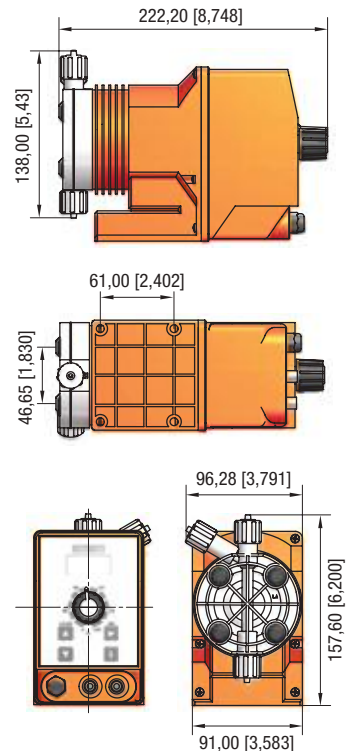
Sincronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio e maggiore durata del magnete.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

RICAMBI:



sonda di livello



K PLUS - KCL PLUS

Pompe costanti con controllo di livello e doppia regolazione della portata

 ACQUAFREDDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
 Max impulsi minuto: 180
 Linearità della regolazione meccanica: dal 30% al 100%
 Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 19 Watt
 Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
 O-rings: Viton®
 Valvole corpo: PVDF
 Valvole biglie: Ceramica
 Diaframma: PTFE
 Tubi mandata: PVDF
 Tubi aspirazione: PVC
 Viscosità max CPS: 100

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



K PLUS

POMPA COSTANTE-PROPORZIONALE

CODICE	MODELLO	TUBI	VALVOLE	PORTATA				CC PER IMPULSO		PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 50 €
				MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH	MIN	MAX			
NEA2000004	POMPA DOSATRICE K PLUS 1802	4x6	3/8"	61.56	2	0.016	0.53	0.06	0.19	18 bar / 261 psi	4.1 Kg	766,45
NEA2000005	POMPA DOSATRICE K PLUS 1005	4x6	3/8"	151.2	5	0.040	1.32	0.14	0.46	10 bar / 145 psi	4.1 Kg	766,45
NEA2000006	POMPA DOSATRICE K PLUS 0808	4x6	3/8"	237.6	8	0.063	2.11	0.22	0.74	8 bar / 116 psi	4.1 Kg	766,45

KCL PLUS

POMPA COSTANTE

CODICE	MODELLO	TUBI	VALVOLE	PORTATA				CC PER IMPULSO		PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 50 €
				MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH	MIN	MAX			
NEA2000007	POMPA DOSATRICE KCL 1802	4x6	3/8"	61.56	2	0.016	0.53	0.06	0.19	18 bar / 261 psi	4.1 Kg	698,35
NEA2000008	POMPA DOSATRICE KCL 1005	4x6	3/8"	151.2	5	0.040	1.32	0.14	0.46	10 bar / 145 psi	4.1 Kg	698,35
NEA2000009	POMPA DOSATRICE KCL 0808	4x6	3/8"	237.6	8	0.063	2.11	0.22	0.74	8 bar / 116 psi	4.1 Kg	698,35

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "K" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

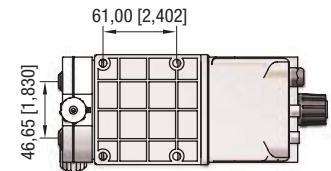
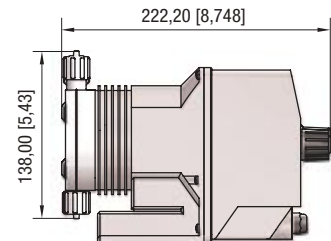
K PLUS - Pompa costante proporzionale ad un segnale digitale, con controllo di livello, doppia regolazione della portata e divisore da 1 a 1000 degli impulsi in ingresso. Moltiplicatore da 1 a 10, segnale in corrente 4-20 mA.

KCL PLUS - Pompa costante con controllo di livello e doppia regolazione della portata.

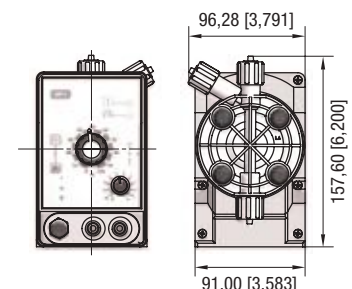
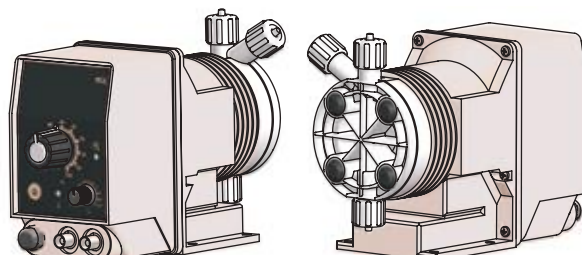
Sincronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio e maggiore durata del magnete.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

Possibilità di attivazione allarme livello tramite sensore di flusso.



RICAMBI:



VMS MF

Pompa multifunzione digitale
(Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA), con controllo di livello



CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
Max impulsi minuto: 180
Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 16 Watt (22 Watt per modello 1010)
Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
O-rings: Viton®
Valvole corpo: PVDF
Valvole biglie: Ceramica
Diaframma: PTFE
Tubi mandata: PVDF
Tubi aspirazione: PVC
Viscosità max CPS: 100

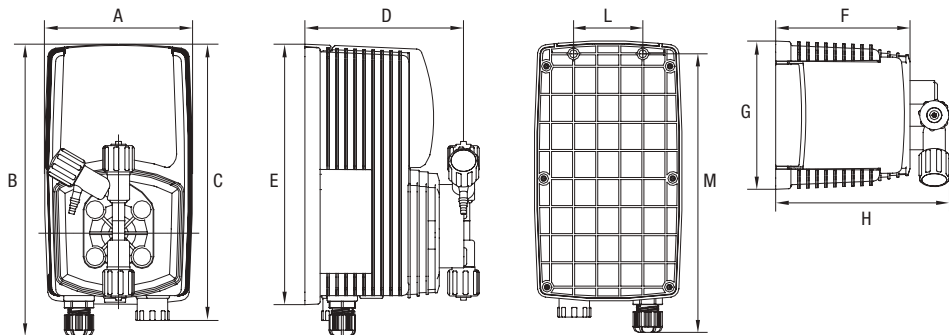
Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



VMS MF

POMPA MULTIFUNZIONE DIGITALE

CODICE	MODELLO	TUBI	PORTATA				CC PER IMPULSO	PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 50 €
			MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH				
NEA2000010	POMPA DOSATRICE VMS MF 1802	4x6	0.19	2	0.00005	0.52	0.19	8 bar / 261 psi	2,2 Kg	740,45
NEA2000041	POMPA DOSATRICE VMS MF 1502	4x6	0.19	2	0.00005	0.52	0.19	15 bar / 218 psi	2,2 Kg	668,64
NEA2000011	POMPA DOSATRICE VMS MF 1005	4x6	0.46	5	0.00012	1.32	0.46	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	740,45
NEA2000012	POMPA DOSATRICE VMS MF 1010	4x7	0.93	10	0.00024	2.64	0.93	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	813,50



DIMENSIONI

	mm
A	106.96
B	210.44
C	199.44
D	114.50
E	187.96
F	97.00
G	106.96
H	125.47
L	50.00
M	201.00

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "V" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

Pompa dosatrice a montaggio verticale con microprocessore, regolazione meccanica della singola iniezione, costante con regolazione della portata e controllo di livello. Pompa multifunzione digitale con ingresso stand-by, ingresso sensore di flusso ed uscita allarme.

7 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

CONSTANT. La pompa dosa con frequenza costante.

DIVIDE. Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.

MULTIPLY. Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.

PPM. Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato. La concentrazione del prodotto dosato e la quantità per singolo colpo deve essere impostato durante la fase di programmazione.

BATCH. L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto impostato durante la fase di programmazione.

VOLT. La tensione fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

mA. La corrente fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

RICAMBI:



sonda di livello



Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata



CARATTERISTICHE TECNICHE

Min impulsi ora: 1
 Max impulsi minuto: 180
 Assorbimento medio alla max portata (230VAC): 16 Watt (22 Watt per modello 1010)
 Alimentazione: 230 VAC (190-265 VAC)

PARTI IDRAULICHE

Corpo pompa: PVDF
 O-rings: Viton®
 Valvole corpo: PVDF
 Valvole biglie: Ceramica
 Diaframma: PTFE
 Tubi mandata: PVDF
 Tubi aspirazione: PVC
 Viscosità max CPS: 100

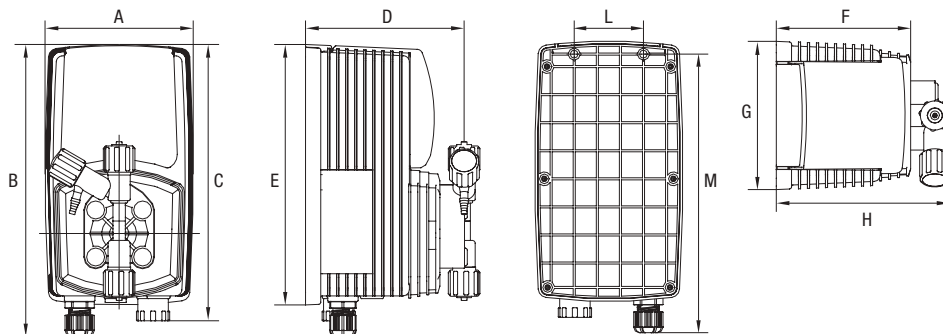
Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



VCL

POMPA COSTANTE

CODICE	MODELLO	TUBI	PORTATA				CC PER IMPULSO	PRESSIONE MASSIMA	PESO	LIST. 50 €
			MIN CC/H	MAX L/H	MIN GPH	MAX GPH				
NEA2000013	POMPA DOSATRICE V CL 1802	4x6	60	2	0.02	0.52	0.19	18 bar / 261 psi	2,2 Kg	594,34
NEA2000014	POMPA DOSATRICE V CL 1005	4x6	140	5	0.04	1.32	0.46	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	594,34
NEA2000015	POMPA DOSATRICE V CL 1010	4x7	280	10	0.07	2.64	0.93	10 bar / 145 psi	2,2 Kg	664,92



DIMENSIONI

	mm
A	106.96
B	210.44
C	199.44
D	114.50
E	187.96
F	97.00
G	106.96
H	125.47
L	50.00
M	201.00

Protezione IP65 (NEMA4x)

Le pompe dosatrici della serie "V" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

DESCRIZIONE

VCL Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata.

ALIMENTAZIONE: 230 V. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.

RICAMBI:



sonda di livello

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA2005013	SONDA DI LIVELLO CON FILTRO	77,64
NEA2005003	KIT CONN. CONTATORE - POMPE - KDPV	36,65



Stazioni di dosaggio ANTILEGIONELLA

Pannello antilegionella doppia pompa

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm	LIST. 50 €
NEA2000045	ATLAS LEGIO EASY PLUS	400 x 600	3.687,39

Pannello antilegionella tripla pompa

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm	LIST. 50 €
NEA2000046	ATLAS LEGIO EASY PLUS 3	400 x 600	5.363,93

Pannello per misura e dosaggio disinfettanti acqua calda sanitaria

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm	LIST. 50 €
NEA2000047	ATLAS LEGIO PRO	800 x 800	13.025,96

OPTIONAL A RICHIESTA ATLAS LEGIO PRO: PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL NS CUSTOMER CARE

Generatore di Biossido di Cloro

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA2005026	ATLAS DIOXIDE	18.696,96

OPTIONAL A RICHIESTA ATLAS DIOXIDE: PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL NS CUSTOMER CARE

PRODOTTI CHIMICI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA2500018	PRODOTTO CHIMICO POLIPHOS L - 25 L - ANTICORROSIVO	165,92
NEA25050234	PEROSSIDO DI IDROGENO 22 % - 25 KG - AFIPERX (ADR)	750,36
NEA2500068	PEROSSIDO DI IDROGENO 5% - 25 Kg	309,00
RE8000019	KIT TEST PEROSSIDO DI IDROGENO	63,28
NEA2500015	PRODOTTO CHIMICO AFICLOR - 25 Kg (ADR)	108,15



contatori lancia impuls A TURBINA

Per acqua fredda



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232 psi)



ACQUAFREDDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico

(mod. 15 - 20 - 25 - 30 - 40) e multiplo (mod. 50) con quadrante bagnato o asciutto.

- Contatori filettati da 1/2" a 2".
- Cassa e testa in ottone (ad eccezione del modello 50 mm 2" con cassa e testa in ghisa).
- Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 30° C.
- Cavo (RG58) lungo 2 m con connettore BNC.
- Contatto reed con 10⁹ operazioni di chiusura.
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC. - Max corrente 1.0 A. - Max potenza 10 VA.



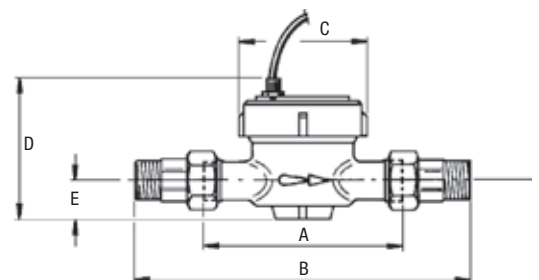
CTFI

contatori lancia impuls A TURBINA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PESO CON RACCORDI kg	CALIBRO mm	DIMENSIONI mm					LIST. 50 €
					A	B	C	D	E	
NEA2000016	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI15 - 1/2"	1/2"	0,85	15	110	190	80	110	24	133,73
NEA2000017	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI20 - 3/4"	3/4"	1,1	20	130	228	80	110	24	143,63
NEA2000018	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI25 - 1"	1"	1,75	25	160	260	100	132	34	185,74
NEA2000019	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI30 - 1"1/4	1"1/4	2	30	160	280	100	132	34	264,98
NEA2000020	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI40 - 1"1/2	1"1/2	3,46	40	200	340	110	137	42	505,19
NEA2000021	CONTATORE LANCIAMPULSI CTFI50 - 2"	2"	-	50	300	460	108	130,5	50,5	1.061,15

DATI TECNICI

	CTFI15	CTFI20	CTFI25	CTFI30	CTFI40	CTFI50
Numero Omolog. CEE	B93	B93	B97	B97	B99	B02
	320	320	320	320	320	320
	1	2	3	4	11	13
Rottura d'inerzia l/h	10	15	20	20	25	50
Portata max temporanea Qmax m ³ /h	3	5	7	10	20	30
Portata con 10 m di perdita di carico m ³ /h	3	5	7	10	20	30
Portata nominale m ³ /h	1.5	2.5	3.5	5	10	15
Prima portata di precisione ±5% l/h	30	50	70	100	200	450
Seconda portata di precisione ±2% l/h	120	200	280	400	800	3000
Letture minima l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
Letture massima m ³	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁶
Giri turbina per litro g/l	34.8	22.5	11.7	11.7	4.5	3.16



contatori lancia impulsivi WOLTMANN

Per acqua fredda con quadrante asciutto



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
16 bar (232 psi)



ACQUAFREDDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatori a quadrante asciutto.

- Contatori flangiati da 2" (DN 50) a 8" (DN 200).
- Contatore a mulinello per montaggio orizzontale e verticale.
- Temperatura lavoro: acqua fredda fino a 60°.
- Cassa in ghisa verniciata esternamente.
- Max tensione 250 VAC, 200 VDC.
- Max corrente 1.0 A.
- Max potenza 10 VA.
- Disponibili contatori senza emettitori d'impulsi.



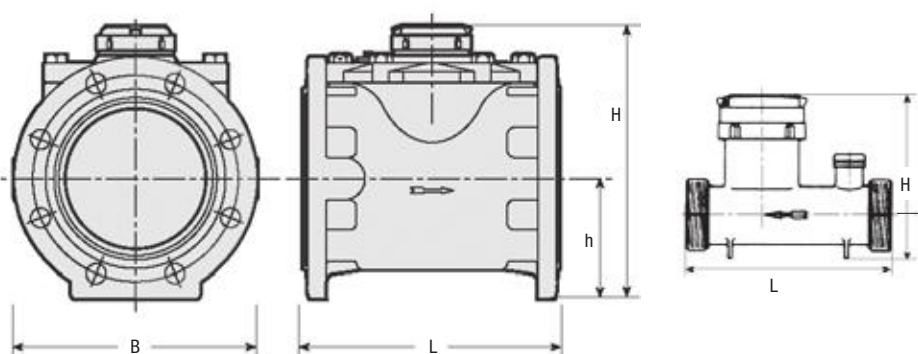
CWFA

contatori lancia impulsivi WOLTMANN

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	PESO Kg	CALIBRO mm	L	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
						H	h	B	
NEA2000022	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 50	DN 50	12.5	50	200	214	70	165	1.113,16
NEA2000023	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 65	DN 65	13	65	200	228	84	185	1.352,12
NEA2000024	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 80	DN 80	15.5	80	225	234	90	200	1.540,34
NEA2000025	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 100	DN 100	19.5	100	250	250	106	200	1.802,83
NEA2000026	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 150	DN 150	40	150	300	310	130	283	2.545,75
NEA2000027	CONTATORE LANCIAMPULSI CWFA 200	DN 200	50	200	350	338	158	340	3.338,21

DATI TECNICI

	CWFA 50	CWFA 65	CWFA 80	CWFA 100	CWFA 150	CWFA 200
Rottura d'inerzia m ³ /h	0,2	0,25	0,25	0,3	1,7	1,8
Portata max temporanea Q _{max} m ³ /h	30	50	80	120	300	500
Portata nominale m ³ /h	40	63	100	160	250	400
Portata di transizione m ³ /h	0,8	1,2	2	3,2	5	8
Portata minima m ³ /h	0,5	0,78	1,25	2	3,125	5
Sensibilità m ³ /h	0,15	0,15	0,25	0,3	0,8	2
Massima indicazione di lettura	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷ /10 ⁶	10 ⁷ /10 ⁶	10 ⁸





CONTENITORI vasche di SICUREZZA

CONTENITORI

Serie di contenitori in polietilene per miscelazione e dosaggio reagenti, di forma cilindrico-verticale, autoportante a fondo piano.

La parte superiore è predisposta per il fissaggio di pompe dosatrici con e senza staffe, lance di aspirazione e agitatori di miscelazione. Con boccaporto per il carico e indicatore visivo di livello.

VASCHE di sicurezza

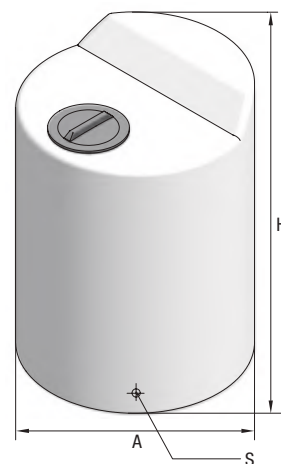
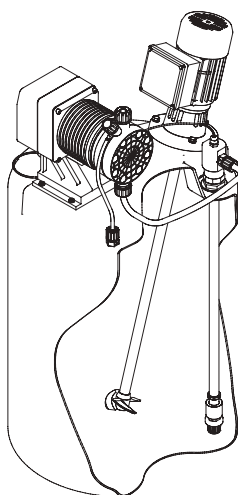
Contenitore cilindrico in polietilene verticale autoportante a fondo piano, parte superiore a cielo aperto (tuttabocca), con bordatura superiore di rinforzo incorporata.

Concepito ad uso vasca di sicurezza o contenimento, per contenitori serie "CNT".



CONTENITORI

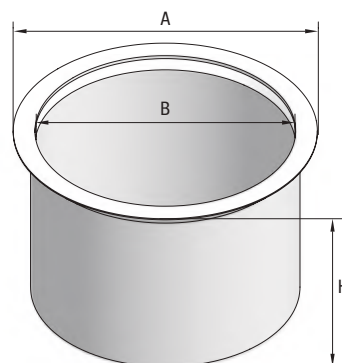
CODICE	MODELLO	CAPACITÀ (Lt)	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
			A	H	S	
NEA2000028	SERBATOIO CNT50	50	Ø 420	505	1/2" F	226,60
NEA2000029	SERBATOIO CNT110	110	Ø 495	735	1/2" F	286,02
NEA2000030	SERBATOIO CNT200	200	Ø 610	850	1/2" F	584,43
NEA2000031	SERBATOIO CNT500	500	Ø 780	1200	1" F	1.015,33



VASCHE DI SICUREZZA

per contenitori serie "CNT"

CODICE	MODELLO	CAPACITÀ (Lt)	DIMENSIONI mm			LIST. 50 €
			A	B	H	
NEA2000032	VASCA DI SICUREZZA COS60	60	510	430	425	226,60
NEA2000033	VASCA DI SICUREZZA COS110	110	545	520	615	286,02
NEA2000034	VASCA DI SICUREZZA COS200	200	695	660	875	584,43
NEA2000035	VASCA DI SICUREZZA COS500	500	840	820	1095	1.015,33



STAZIONI DOSAGGIO CNT + POMPA DOSATRICE PRE ASSEMBLATE

STAZIONI DI DOSAGGIO CNT

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NMEPODPLS004	STAZIONE DOSAGGIO - CNT 110 + K PLUS 1802	1.052,48
NMEPODPLS007	STAZIONE DOSAGGIO - CNT 110 + KMSA MF 1503 (autosurgio)	1.348,21

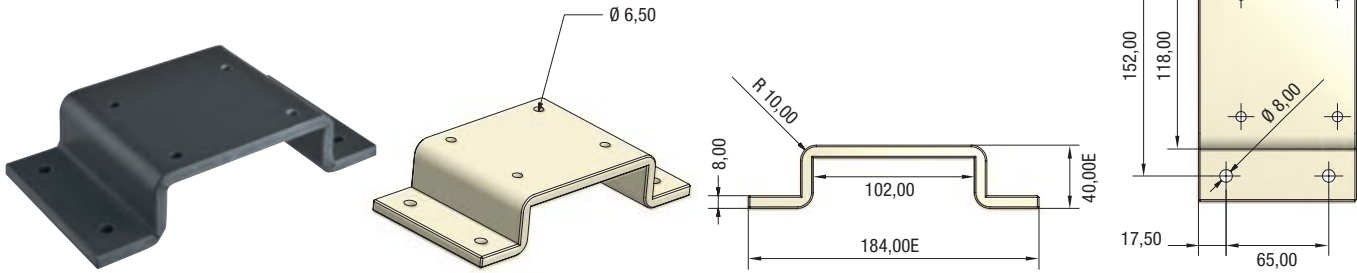


STAFFE - SUPPORTI

Staffe di fissaggio per pompe dosatrici. Ideali per fissaggi a parete o su contenitori

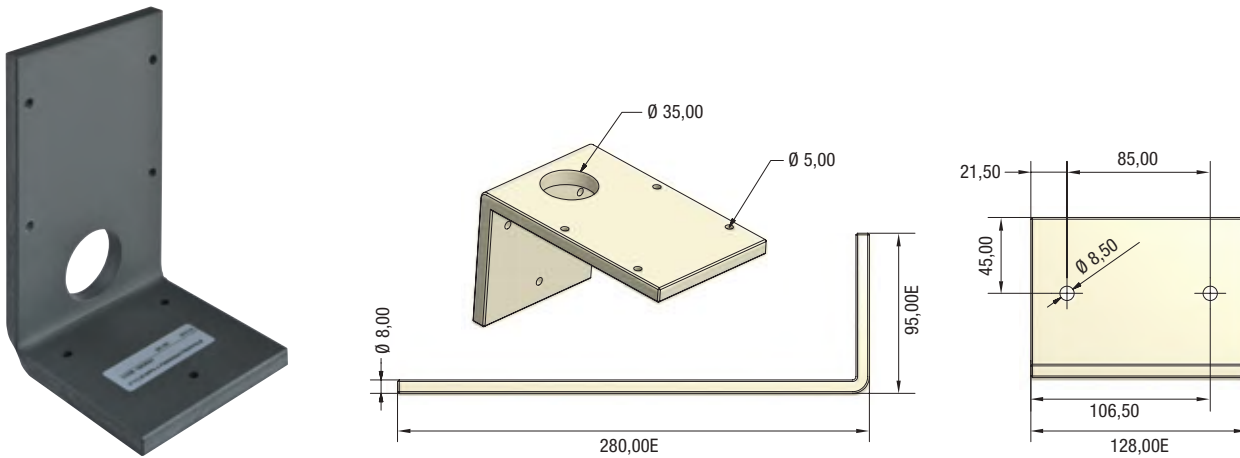
STK 1

Staffa in PVC per installazione frontale su bidone delle pompe dosatrici serie "K".



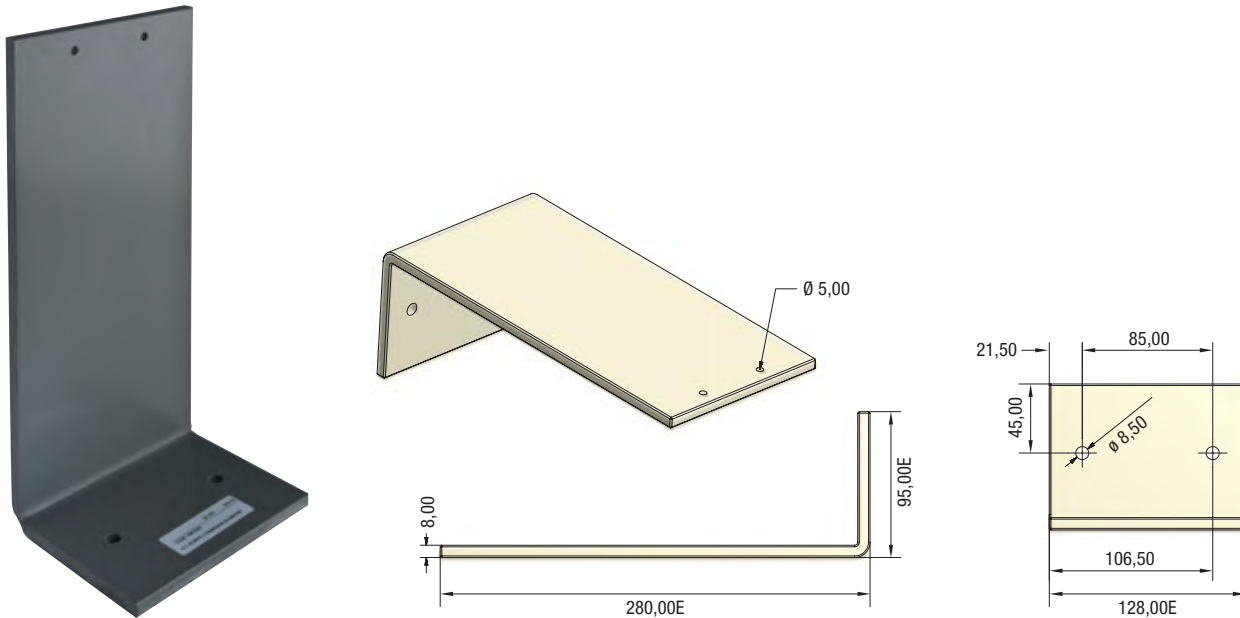
STK N

Staffa in PVC per installazione frontale a parete delle pompe dosatrici serie "K".



STV N

Staffa in PVC per installazione su bidone delle pompe dosatrici serie "V".



STAFFE E SUPPORTI

Staffe di fissaggio per pompe dosatrici

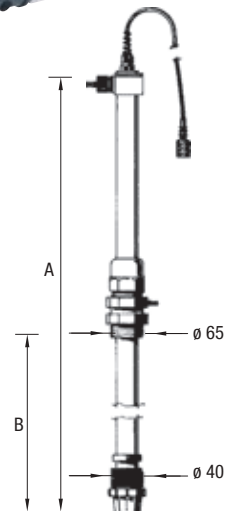
CODICE	MODELLO	LIST. 50
NEA2000036	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STK 1	€ 55,66
NEA2000037	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STK 2 - STK N	€ 27,18
NEA2000038	STAFFA PER POMPA DOSATRICE STV - STV N	€ 51,39

lance di aspirazione LASP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sonda di livello.
Valvola e filtro di fondo.
Altezza regolabile.
Corpo in PVC.
Connessioni :1/2"
O-ring: Viton®

Viton® è un marchio registrato
DuPont Dow Elastomers.



LANCE DI ASPIRAZIONE LAPS

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA UTILE (B cm)	LUNGHEZZA TOTALE (A cm)	VOLUME CONTENITORE LITRI	LIST. 50 €
NEA2000039	LANCIA DI ASPIRAZIONE LASP1	45	61	25 lt - tanica / tank	217,92
		46	62	50 lt (mod. CNT50)	su richiesta
		60	76	120 lt (mod. CNT120)	su richiesta
		72	88	250 lt (mod. CNT250)	su richiesta
		90	106	500 lt (mod. CNT500)	su richiesta



lance di iniezione LINR-V



MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO
8 bar (116 psi)



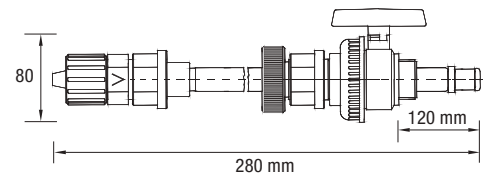
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO
35°C (95°F)
MIN TEMPERATURA DI ESERCIZIO
4°C (39,2°F)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lancia di iniezione per effettuare la rimozione delle valvole d'iniezione con la tubazione in pressione, dotato di rubinetto a sfera (biglie in ceramica). Riduce i depositi chimici e le formazioni cristalline nel punto di iniezione.

Corpo in PVC.
Connessioni :1/2"
O-ring: Viton®

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.



LANCE DI INIEZIONE LINR - V

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
NEA2000040	LANCIA DI INIEZIONE LINR-V	201,83

MONTAGGIO LINR-V

- Predisporre la lancia di iniezione come in figura 2.
- Inserire il corpo della lancia all'interno del rubinetto chiuso. Serrare il dado. Prestare attenzione alla tenuta idraulica della connessione, eventualmente, utilizzare materiale per l'isolamento idraulico.
- Aprire il rubinetto e spingere il corpo della lancia a fondo fino a raggiungere il raccordo "T" a metà altezza.
- Serrare saldamente l'anello sul dado come in fig.3 per evitare che la lancia venga espulsa dalla pressione dell'acqua.

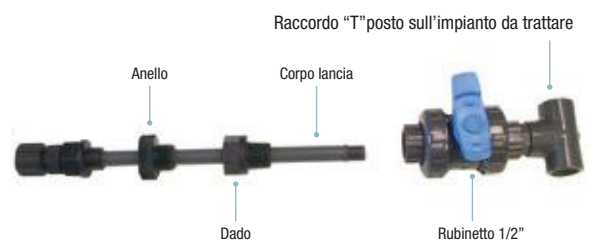


FIGURA 2



FIGURA 3



ACCESSORI

SUPPORTI (tutti i codici sono completi di viti)



supporto -S-
CODICE RB7400007
200 pz. x imballo
LIST. 50 € 6,07



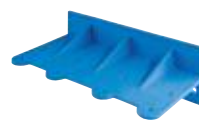
supporto -D-
CODICE RB7400009
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 9,47



supporto -T- in plastica
CODICE RB7400027
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 19,90



supporto -T- in metallo
CODICE RB7400028
10 pz. x imballo
LIST. 50 € 54,15



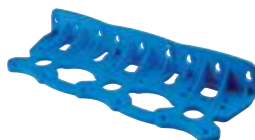
supporto -MIGNON DUPLEX-
CODICE RB7400006
50 pz. x imballo
LIST. 50 € 7,85



supporto -K DP-
CODICE RB7400021
12 pz. x imballo
LIST. 50 € 10,03



supporto -DUO-
CODICE RB7400017
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 7,54



supporto -TRIO-
CODICE RB7400019
75 pz. x imballo
LIST. 50 € 9,59



supporto -Hmini-
CODICE RB7400005
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 4,15



**supporto -DP BIG MONO-
in plastica**
CODICE RB7401055
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 32,00



**supporto -DP BIG MONO-
in metallo**
CODICE RB7401040
10 pz. x imballo
LIST. 50 € 68,75



**supporto -DP BIG DUO-
in metallo**
CODICE RB7401043
2 pz. x imballo
LIST. 50 € 174,20



**supporto -DP BIG TRIO-
in metallo**
CODICE RB7401044
2 pz. x imballo
LIST. 50 € 227,00



supporto -S- nero
CODICE RB7400040
200 pz. x imballo
LIST. 50 € 6,07



supporto -D- nero
CODICE RB7400041
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 9,47

CHIAVI



chiave -X-
CODICE RB7403017
400 pz. x imballo
LIST. 50 € 7,12



chiave -U-
CODICE RB7403013
250 pz. x imballo
LIST. 50 € 3,70



chiave -L-
CODICE RB7403001
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 5,50



chiave -N-
CODICE RB7403004
200 pz. x imballo
LIST. 50 € 8,24



chiave -DP BIG-
CODICE RB7403019
50 pz. x imballo
LIST. 50 € 6,19



chiave -H-
CODICE RB7403000
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 5,00



chiave -IL-
CODICE RB7403014
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 5,20



chiave -Y-
CODICE RB7403009
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 4,34



chiave -Z-
codice RE7403010
100 pz. x imballo
LIST. 50 € 3,03

NIPPLI e TUBI DIFFUSORI



nippli in ottone da 3/4"
con o-ring (coppia)
CODICE RB7404001
150 pz x imballo
LIST. 50 € 16,09



nippli in ottone da 1"
con o-ring (coppia)
CODICE RB7404002
50 pz x imballo
LIST. 50 € 23,40



niplo in plastica da 3/4"
con o-ring
CODICE LB7404012
250 pz. x imballo
LIST. 50 € 1,64



riduzione 3/4" M-1/4" F
in plastica con o-ring
CODICE LB9020611
500 pz. x imballo
LIST. 50 € 2,04

OTHER PARTS



LUBRIKIT+ - lubrificante
monodose per o-ring
CODICE RE9020660
1 pz. x imballo
LIST. 50 € 3,09



K-Matic
CODICE RA7120050
6 pz. x imballo
LIST. 50 € 257,50



KIT AUTO BIG
CODICE RA7120060
2pz. x imballo
LIST. 50 € 556,20



Filterfit - dispositivo di
centraggio per cartucce
CODICE LB7406012
1. x imballo
LIST. 50 € 0,73

HYDRA SLEEVE

Perfetto per uso all'aperto, protegge dai raggi solari e previene la formazione di alghe.

DISPONIBILE per i modelli HYDRA e HYDRA BIG.



PROTEGGE DALLA LUCE SOLARE



PREVIENE LA FORMAZIONE DI ALGHE



CODICE	MODELLO	IMBALLO PEZZI	LIST. 50 €
RA7120036	SLEEVE PROTETTIVA PER HYDRA	1	31,15
RA0012024	SLEEVE PROTETTIVA PER HYDRA BIG	1	34,65

Le sleeve sono compatibili con i modelli della linea HYDRA e HYDRA BIG sia nella versione monostadio che multistadio.

TESTATE
TESTATE 3P/2P SX CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB711P321	TESTATA SINGLE 3P/2P PLUS MFO SX	1/2"	14,55
LB711P301	TESTATA SINGLE 3P/2P PLUS AFO SX	3/4"	15,91
LB711P701	TESTATA SINGLE 3P/2P PLUS BFO SX	1"	17,34
LB711P361	TESTATA SINGLE PLUS M 3P/2P MFO SX	1/2"	21,36
LB711P371	TESTATA SINGLE PLUS M 3P/2P AFO SX	3/4"	23,40
LB711P381	TESTATA SINGLE PLUS M 3P/2P BFO SX	1"	25,39
LB711P101	TESTATA DUPLEX PLUS 3P/2P AFO SX	3/4"	46,13
LB711P111	TESTATA DUPLEX PLUS 3P/2P BFO SX	1"	50,21
LB711P010	TESTATA TRIPLEX 2P/3P AFO SX	3/4"	58,20
LB711P040	TESTATA TRIPLEX 2P/3P BFO SX	1"	63,15

TESTATE 3P/2P SX MIGNON CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB710P101	TESTATA MIGNON PLUS L 3P/2P MFO	1/2"	10,04
LB710P201	TESTATA MIGNON PLUS L 3P/2P AFO	3/4"	14,73
LB710P301	TESTATA MIGNON PLUS S 3P/2P MFO	1/2"	9,54
LB710P121	TESTATA MIGNON PLUS SL 2P/3P MFO - 3 VIE	1/2"	12,93
LB721P501	TESTATA MIGNON DUPLEX PLUS 2P/3P MFO	1/2"	26,93

TESTATE 3P BX CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB711P421	TESTATA SINGLE 3P PLUS MFO BX	1/2"	15,41
LB711P401	TESTATA SINGLE 3P PLUS AFO BX	3/4"	16,78
LB711P801	TESTATA SINGLE 3P PLUS BFO BX	1"	18,15
LB711P461	TESTATA SINGLE PLUS M 3P MFO BX	1/2"	20,93
LB711P471	TESTATA SINGLE PLUS M 3P AFO BX	3/4"	19,63
LB711P481	TESTATA SINGLE PLUS M 3P BFO BX	1"	25,39
LB711P201	TESTATA DUPLEX PLUS 3P AFO BX	3/4"	47,74
LB711P211	TESTATA DUPLEX PLUS 3P BFO BX	1"	51,20
LB711P030	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P AFO BX	3/4"	58,75
LB711P060	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P BFO BX	1"	63,15

TESTATE 3P CX CON INSERTI IN OTTONE FO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB711P926	TESTATA SINGLE PLUS 3P DFO CX 1" 1/4	1"1/4	45,50
LB711P929	TESTATA SINGLE PLUS 3P EFO CX 1" 1/2	1"1/2	48,11
LB711P932	TESTATA SINGLE PLUS 3P FFO CX 2"	2"	70,03

TESTATE 3P CX CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB711P924	TESTATA SINGLE PLUS 3P FFP CX 2"	2"	28,29

TESTATE 3P SX CON INSERTI IN OTTONE FO SANIC

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LS711P321	TESTATA SINGLE PLUS 3P MFO SX SANIC	1/2"	17,70
LS711P301	TESTATA SINGLE PLUS 3P AFO SX SANIC	3/4"	19,32
LS711P701	TESTATA SINGLE PLUS 3P BFO SX SANIC	1"	24,20
LS711P101	TESTATA DUPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	3/4"	36,53
LS711P111	TESTATA DUPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	1"	39,44
LS711P010	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P AFO SX SANIC	3/4"	45,63
LS711P040	TESTATA TRIPLEX PLUS 3P BFO SX SANIC	1"	48,79

TESTATE 3P SX HOT CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB711P332	TESTATA SINGLE 3P HOT MFP SX	1/2"	34,29
LB711P342	TESTATA SINGLE 3P HOT AFP SX	3/4"	35,91
LB711P742	TESTATA SINGLE 3P HOT BFP SX	1"	36,90

TESTATE 3P BX HOT CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB711P432	TESTATA SINGLE 3P HOT MFP BX	1/2"	38,75
LB711P442	TESTATA SINGLE 3P HOT AFP BX	3/4"	38,75
LB711P842	TESTATA SINGLE 3P HOT BFP BX	1"	39,01

TESTATE DP IN OTTONE PER FILTRI K DP/FX-AF/K DP HYDRA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
AA7113114	Testata K1 DP 3/4" BX	3/4"	137,44
AA7113214	Testata K2 DP 1" BX	1"	137,44
AA7113314	Testata K3 DP 1 " 1/2 CX	1"1/2	141,16
AA7113414	Testata K4 DP 2" CX	2"	147,34
AA7113115	Testata FX - AF 310 B	3/4"	139,91
AA7113215	Testata FX - AF 310 C	1"	139,91
AA7113315	Testata FX - AF 310 E	1"1/2	143,63
AA7113415	Testata FX - AF 310 F	2"	149,82

TESTATE DP IN PLASTICA PER FILTRI DP/HYDRA

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB7111312	TESTATA DP MONO 1/2" OT BLU	1/2"	30,82
LB7111412	TESTATA DP MONO 3/4" OT BLU	3/4"	30,82
LB7111612	TESTATA DP MONO 1" OT BLU	1"	30,82
LB7111709	TESTATA DP MONO 1 1/4" OT BLU	1"1/4	45,31
LB7111739	TESTATA DP MONO 1 1/2" OT BLU	1"1/2	46,62
LB7111322	TESTATA DP M MONO 1/2" OT BLU	1/2"	45,31
LB7111422	TESTATA DP M MONO 3/4" OT BLU	3/4"	45,31
LB7111622	TESTATA DP M MONO 1" OT BLU	1"	45,31
LB7111729	TESTATA DP M MONO 1 1/4" OT BLU	1"1/4	58,25
LB7111749	TESTATA DP M MONO 1 1/2" OT BLU	1"1/2	59,56
LB7111317	TESTATA DP MONO 1/2" IN HOT	1/2"	31,08
LB7111410	TESTATA DP MONO 3/4" IN HOT	3/4"	31,08
LB7111610	TESTATA DP MONO 1" IN HOT	1"	31,08
LB7100071	TESTATA DP DUO 1" OT BLU	1"	32,62
LB7100171	TESTATA DP TRIO 1" OT BLU	1"	36,84

TESTATE DP IN PLASTICA PER FILTRI HYDRA MINI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB7106400	TESTATA HYDRA MINI OM 1/2" OT BLU	1/2"	37,28
LB7106403	TESTATA HYDRA MINI OM 3/4" OT BLU	3/4"	37,28

TESTATE DP PER FILTRI BIG/HYDRA BIG

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB7100210	TESTATA DP/BIG 1"	1"	38,82
LB7100230	TESTATA DP/BIG 1"1/2	1"1/2	38,82
LB7100212	TESTATA DP/BIG M 1"	1"	41,42
LB7100232	TESTATA DP/BIG M 1"1/2	1"1/2	41,42
LB7100220	TESTATA DP/BIG 1" OT	1"	76,93
LB7100246	TESTATA DP/BIG 1"1/2 OT	1"1/2	128,06
LB7100222	TESTATA DP/BIG M 1" OT	1"	82,81

TESTATE DP BIG DUO IN PLASTICA PER FILTRI DP BIG/HYDRA BIG

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB7100310	TESTATA DP BIG DUO 1" IN BLU	1"	84,74
LB7100330	TESTATA DP BIG DUO 1"1/2 IN BLU	1"1/2	120,04
LB7100320	TESTATA DP BIG DUO 1" OT BLU	1"	115,17
LB7100312	TESTATA DP BIG DUO M 1" IN BLU	1"	86,34
LB7100332	TESTATA DP BIG DUO M 1"1/2 IN BLU	1"1/2	120,93
LB7100322	TESTATA DP BIG DUO M 1" OT BLU	1"	127,74

TESTATE DP BIG TRIO IN PLASTICA PER FILTRI DP BIG/HYDRA BIG

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB7100410	TESTATA DP BIG TRIO 1" IN BLU	1"	116,44
LB7100430	TESTATA DP BIG TRIO 1"1/2 IN BLU	1"1/2	163,94
LB7100420	TESTATA DP BIG TRIO 1" OT BLU	1"	146,37
LB7100412	TESTATA DP BIG TRIO M 1" IN BLU	1"	116,17
LB7100432	TESTATA DP BIG TRIO M 1"1/2 IN BLU	1"1/2	162,35
LB7100422	TESTATA DP BIG TRIO M 1" OT BLU	1"	163,84

TESTATA DOSAL

CODICE	MODELLO	ATTACCHI IN/OUT	LIST. 50 €
LB7313507	TESTATA DOSAL PP BIANCO	3/4"	5,82

TAPPO PER TESTATA MIGNON PLUS 3 VIE

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
LB9020615	TAPPO 1/2 " PER TESTATA MIGNON PLUS 3 VIE BLU	0,93

VALVOLINA DI SFIATO

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
LB7407001	VALVOLINA PLASTICA CON O-RING	0,99
LS9020601	VALVOLINA PLASTICA SANIC CON O-RING	0,99

GHIERE PER CONTENITORI 3P

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
LB7130730	Ghiera Filtro Plus	7,00
LB7130140	Ghiera Filtro Mignon PLUS	4,70
LB7130729	Ghiera Filtro HOT	4,70
LS7130730	Ghiera Filtro Plus SANIC	7,74

ACCESSORI PER CONTENITORI FX-AF

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AB6110500	MORSETTO CLAMP S/ISO DN 80	63,46
AB6110902	GUARNIZIONE CLAMP ISO VITON DN 80	25,88

BICCHIERI

TESTATE 3P BX HOT CON INSERTI IN PLASTICA FP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120401	BICCHIERE MEDIUM 3P SX TS + O-Ring	5"	8,24
LB7120501	BICCHIERE JUNIOR 3P SX TS + O-Ring	7"	9,10
LB7120701	BICCHIERE SENIOR 3P SX TS + O-Ring	10"	11,02
LB7121001	BICCHIERE MASTER 3P SX TS + O-Ring	20"	31,45

BICCHIERI 3P SX OPACHI AB - PET

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120412	BICCHIERE MEDIUM 3P SX AB CON O-RING	5"	9,04
LB7120512	BICCHIERE JUNIOR 3P SX AB CON O-RING	7"	10,15
LB7120712	BICCHIERE SENIOR 3P SX AB CON O-RING	10"	12,01
LB7121012	BICCHIERE MASTER 3P SX AB CON O-RING	20"	38,88

BICCHIERI 3P SX TRASPARENTI TS - SANIC

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LS7120401	BICCHIERE MEDIUM 3P SX TS SANIC + O-Ring	5"	16,22
LS7120501	BICCHIERE JUNIOR 3P SX SANIC TS + O-Ring	7"	18,45
LS7120711	BICCHIERE SENIOR 3P SX SANIC TS + O-Ring	10"	23,84
LS7121001	BICCHIERE MASTER 3P SX SANIC TS + O-Ring	20"	62,72

BICCHIERI MIGNON SX TRASPARENTI AS - SAN

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120110	BICCHIERE MIGNON PLUS 3P SX AS	5"M	5,27

BICCHIERI 3P BX/CX TRASPARENTI TS - PET

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120424	BICCHIERE MEDIUM 3P BX TS + O-Ring	5"	8,79
LB7120524	BICCHIERE JUNIOR 3P BX TS + O-Ring	7"	8,79
LB7120724	BICCHIERE SENIOR 3P BX TS + O-Ring	10"	11,57
LB7121025	BICCHIERE MASTER 3P BX TS + O-Ring	20"	31,70
LB7120777	BICCHIERE SENIOR 3P BX TS PER SCARICO + O-Ring	10"	19,07
LB7121026	BICCHIERE MASTER 3P BX TS SCARICO + O-Ring	20"	55,54

BICCHIERI 3P BX/CX OPACHI AB - PET

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120422	BICCHIERE MEDIUM 3P BX AB (PET) CON O-RING	5"	9,91
LB7120522	BICCHIERE JUNIOR 3P BX AB (PET) CON O-RING	7"	10,65
LB7120722	BICCHIERE SENIOR 3P BX AB (PET) CON O-RING	10"	12,88
LB7121022	BICCHIERE MASTER 3P BX AB (PET) CON O-RING	20"	38,26

BICCHIERI 3P NYLON RINFORZATO HOT

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120409	BICCHIERE MEDIUM 3P SX HOT	5"	18,39
LB7120509	BICCHIERE JUNIOR 3P SX HOT	7"	19,38
LB7120709	BICCHIERE SENIOR 3P SX HOT	10"	29,41
LB7121009	BICCHIERE MASTER 3P SX HOT	20"	137,44
LB7120731	BICCHIERE SENIOR 3P BX HOT PER SCARICO	10"	25,95
LB7121010	BICCHIERE MASTER 3P BX HOT SC	20"	120,48

BICCHIERI DP TRASPARENTI TS - PET PER FILTRI K DP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120435	BICCHIERE DP 5 TS + O-Ring	5"	11,64
LB7120535	BICCHIERE DP 7 TS + O-Ring	7"	19,32
LB7120835	BICCHIERE DP 10 TS + O-Ring	10"	28,97
LB7121035	BICCHIERE DP 20 TS + O-Ring	20"	38,70
LB7120839	BICCHIERE DP 10 TS PER SCARICO + O-Ring	10"	33,19
LB7121039	BICCHIERE DP 20 TS PER SCARICO + O-Ring	20"	40,80

BICCHIERI DP OPACHI AB - PET PER FILTRI K DP

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120436	BICCHIERE DP 5 AB + O-Ring	5"	13,22
LB7120536	BICCHIERE DP 7 AB + O-Ring	7"	19,35
LB7120836	BICCHIERE DP 10 AB + O-Ring	10"	32,88
LB7121036	BICCHIERE DP 20 AB + O-Ring	20"	41,27

BICCHIERI IN ACCIAIO AISI 304 L PER FILTRI FX-AF

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
RE7150717	BICCHIERE FX-AF 310 AISI 304 L	10"	290,98
RE7151717	BICCHIERE FX-AF 320 AISI 304 L	20"	421,00

BICCHIERI PER FILTRI HYDRA

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120550	BICCHIERE DP 7 TS HYDRA PER SCARICO MASCHIO+O-Ring	7"	14,91
LB7120549	BICCHIERE DP 7 HOT HYDRA PER SCARICO	7"	27,11

BICCHIERI PER FILTRI HYDRA MINI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7126400	BICCHIERE HYDRA MINI TS PER SCARICO MASCHIO+ORING	-	5,62

BICCHIERI PER FILTRI HYDRA BIG

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120555	BICCHIERE HYDRA BIG TS PER SCARICO MASCHIO	-	55,65

BICCHIERI PER FILTRI BIG FKM

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7120852	BICCHIERE DP BIG 10 FKM AB	10"	39,68
LB7120850	BICCHIERE DP BIG 10 TS	10"	56,65
LB7120855	BICCHIERE DP BIG 10 FKM AB SC	10"	39,68
LB7121052	BICCHIERE DP BIG 20 FKM AB	20"	62,72
LB7121055	BICCHIERE DP BIG 20 FKM AB SC	20"	63,65

BICCHIERI PER FILTRI AUTOPULENTI FA

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
RE6090300	BICCHIERE FA 310 B/C CON O-RING GRILL+RUB	-	184,49
RE6090301	BICCHIERE FA 310 E/F CON O-RING GRILL+RUB	-	250,12

BICCHIERI PER FILTRI AUTOPULENTI CLEANTEK

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
RE6190017	BICCHIERE PER CLEANTEK DRF	-	779,35
RE6190013	BICCHIERE PER CLEANTEK DF	-	250,76

BICCHIERI PER DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7321524	BICCHIERE DOSAPLUS 21-21TA-23-24-1-1TA-3-4-13-14-33	-	4,77
LB7231516	BICCHIERE DOSAPLUS 22-2	-	3,71
LB7120438	BICCHIERE DOSAPLUS 5-6-7	-	7,98

BICCHIERI DOSATORE LAVATRICE

CODICE	MODELLO	ALTEZZA	LIST. 50 €
LB7321130	BICCHIERE DOSAL AS SERIE 05	-	10,96

O-RING

O-RING DI TENUTA EPDM

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AA7516361	O-RING FILTRO 3P EPDM	1,05
AA7519735	O-RING FILTRO 2P EPDM - DEPURAL	0,75
AA7531215	O-RING FILTRO BIG EPDM	4,02
AA7510162	O-RING MIGNON EPDM	0,37
AA7510107	O-RING VALVOLINA EPDM	0,13
AA7513093	O-RING NIPPLI 3/4" EPDM	0,37
AA7510137	O-RING NIPPLI 1" EPDM	0,43
AA7514142	O-RING CARTUCCIA BX Ø 45 - EPDM	0,37
AA7514200	O-RING CARTUCCIA CX Ø 57 - EPDM	0,37

O-RING DI TENUTA VITON

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AA7526362	O-RING FILTRO 3P VITON	8,24
AA7524375	O-RING FILTRO 2P VITON - DEPURAL	6,13
AA7520162	O-RING MIGNON VITON	3,96
AA7524143	O-RING CARTUCCIA BX Ø 45 - VITON	3,53
AA7524200	O-RING CARTUCCIA CX Ø 57 - VITON	5,45

O-RING FILTRI AUTOPULENTI FA

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AA7534530	O-RING PER FILTRO FA 310 B/C	5,82
AA7534540	O-RING PER FILTRO FA 310 E/F	5,76

O-RING FILTRI AUTOPULENTI CLEANTEK

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
RE6190016	O-RING PER CLEANTEK DRF	24,35
RE6190012	O-RING BICCHIERE CLEANTEK DF	19,30

O-RING DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AA7513181	O-RING PER BICCHIERE DOSAPLUS 1-1TA-3-4 & DOSAL PLUS	0,68
AA7231515	O-RING PER BICCHIERE DOSAPLUS 2	0,31
AA7514332	O-RING PER BICCHIERE DP/HYDRA/DOSAPLUS 5-6-7	1,24
RB7404008	COPPIA O-RING TESTATA DOSAPLUS 3-4 LATO FLANGIA	0,18

GUARNIZIONI FILTRI MULTICARTUCCIA HYDROS

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AB6110910	GUARNIZIONE PER HYDROS NBR SERIE 3 D.180	50,77
AB6110915	GUARNIZIONE PER HYDROS NBR SERIE 5-6 D.213	70,82
AB6110909	GUARNIZIONE PER HYDROS VITON SERIE 3 D.180	115,46
AB6110913	GUARNIZIONE PER HYDROS VITON SERIE 5-6 D.213	144,87

GUARNIZIONI PIATTE PER CARTUCCE

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AA7603001	GUARNIZIONE NBR 65 SH 24x16x2 PER DOSAL	0,24
LB7604012	GUARNIZIONE SEBS ANTIMICROBICO GRIGIO METALLICO 52x31x3,5	1,80
LB7604010	GUARNIZIONE SEBS ANTIMICROBICO 52x31x5,5	2,29

UGELLI DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AA9020644	UGELLO DOSAPLUS 21-22-21TA-23-24-1-2-1TA-3-4-13-14-33	1,30
AA9020636	UGELLO DOSAPLUS 5-6-7 FORO 0,3 mm	3,21

SOFFIETTI DOSATORI PROPORZIONALI

CODICE	MODELLO	LIST. 50 €
AB7241505	SOFFIETTO DOSAPLUS 21-22-21TA-23-24-1-2-1TA-3-4-13-14-33	3,90
AB7241501	SOFFIETTO DOSAPLUS 5-6-7	11,70

KIT RICAMBI

Kit di ricambi per la corretta manutenzione del filtro. Materiali certificati, adatti all'uso con acqua potabile.

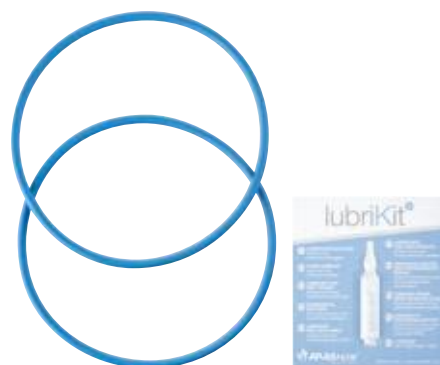
I kit ricambi per la cura del tuo filtro sono composti da due o-ring + una singola dose di LubriKit+ per rendere ogni operazione di manutenzione veloce e conveniente.



KIT PLUS 3P



**KIT DP - HYDRA
HYDRA RAINMASTER**



KIT DP BIG



KIT PLUS 3P

per filtri delle serie PLUS 3P, PLUS 3P SANIC, PLUS HOT 3P

CODICE RE9020677

50 pz. x imballo

LIST. 50 € 6,10



KIT DP - HYDRA - HYDRA RAINMASTER

per filtri delle serie DP, DP SANIC, K DP, HYDRA, HYDRA HOT, HYDRA RAINMASTER

CODICE RE9020676

50 pz. x imballo

LIST. 50 € 5,40



KIT DP BIG

per filtri delle serie DP BIG, DP BIG SANIC, BIG F PRO

CODICE RE9020678

50 pz. x imballo

LIST. 50 € 10,94

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Rimuovere il vecchio o-ring dal bicchiere.
2. Pulire e controllare tutti i componenti, compreso il nuovo o-ring.
3. Aprire la confezione del lubrificante piegandola lungo la linea tratteggiata.
4. Lubrificare l'o-ring con un leggero strato di lubrificante alimentare (in dotazione).
5. Posizionare il nuovo o-ring nella scanalatura del bicchiere e assicurarsi che sia posizionato correttamente.

ATTENZIONE:

- Solo componenti e cartucce originali ATLAS FILTRI garantiscono prestazioni ottimali.
- Sostituire sempre l'o-ring ad ogni cambio della cartuccia o quando si rimuove il bicchiere.
- Lubrificare sempre i nuovi O-ring.

CERTIFICAZIONI

O-RING: NSF61 - WRAS - ACS - W270 / KTW (DVGW)

LUBRIFICANTE: NSF61

INFORMAZIONI GENERALI

ATTENZIONE

Tutte le apparecchiature necessitano di regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

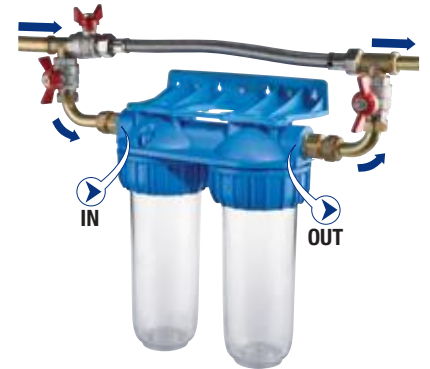
Leggere accuratamente e attentamente il manuale di istruzioni fornito con i prodotti e comprenderne il contenuto prima dell'installazione.

L'installazione e la manutenzione dei prodotti devono essere eseguite in stretta conformità con le istruzioni fornite nel manuale di installazione, che è incluso nella confezione.

Il mancato rispetto delle istruzioni comporta il decadimento della garanzia.

In particolare, è vietato:

- superare le condizioni operative indicate
- installare il prodotto in circuiti in cui possa manifestarsi un effetto di "colpo d'ariete" senza l'uso di un sistema di protezione per il filtro
- utilizzare i sistemi per filtrare liquidi o acqua con pH compreso fra 6,5 e 9,5
- utilizzare i sistemi per filtrare aria o gas compressi
- esporre i filtri a ritorni di acqua calda
- esporre i filtri a calore eccessivo o congelamento.



CONDIZIONI OPERATIVE

I contenitori e le cartucce devono essere utilizzati entro i limiti delle condizioni di lavoro prescritti ed esclusivamente per le applicazioni indicate nel catalogo.

Sono vietate le applicazioni che superano i limiti prescritti o diverse da quelle indicate.

Le immagini ed i testi di questo catalogo sono di proprietà di Atlas Filtri, che si riserva il diritto di modificare il design o le specifiche dei prodotti illustrati senza alcun preavviso.

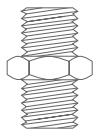
Importante

Utilizzare solo cartucce, pezzi e parti di ricambio originali Atlas Filtri.

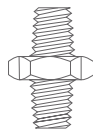
La garanzia decade se vengono utilizzati ricambi non originali.

Attenzione

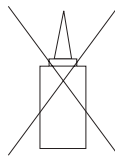
Tutti i tipi di prodotti devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti.



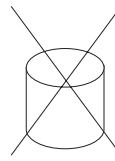
BSP
filettatura parallela
ISO 228
per tutti i contenitori
eccettuati quelli marcati NPT



NPT
filettatura conica
ANSI/ASME B1.20.1
per i soli contenitori
marcati NPT



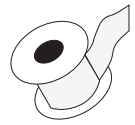
NON USARE
sigillanti o colle



NON USARE
pasta verde



NON USARE
canapa



USARE ESCLUSIVAMENTE
nastro TEFLON®

Immagini e testi contenuti nel catalogo sono proprietà esclusiva di Atlas Filtri, che si riserva il diritto di modificare le caratteristiche estetiche e tecniche dei modelli illustrati.

TABELLA GUIDA PER I CONSUMI DELL'ACQUA

UTILIZZO	CONSUMO LITRI / GIORNO / PERSONA
Abitazioni	
Abitazione di tipo medio per: bevande, pulizia e cucina	120 - 170
Abitazione di lusso per: bevande, pulizia e cucina	200 - 250
EDIFICI, SERVIZI PUBBLICI E APPARECCHI	
Istituti (non ospedali)	250
Ospedali, case di cura (per letto)	400
Alberghi per persona	150
Lavanderie (per 100 kg di biancheria)	2000 - 3000
Stabilimenti	50
Scuole (per allievo)	35
Aziende (per dipendente)	45
Uffici (per dipendente)	55
Caserme (per persona)	85
Carceri (per persona)	55
Lavastoviglie (per 6 persone)	120
ANIMALI	
Polli, galline (per 100 capi)	60
Cavalli, bovini, suini (per capo)	50

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Il presente listino annulla e sostituisce ogni listino precedente.

Gli ordini devono pervenire per iscritto e debitamente compilati con il codice e la descrizione di ogni articolo, a mezzo posta elettronica, Internet, piattaforma gestionale Atlas Filtri srl.

Il compratore è responsabile di tutti i dati identificativi quali: denominazione o ragione sociale, residenza o domicilio, sede, Codice Fiscale, partita Iva e di quantità altro specificatamente richiesto dalla legislazione vigente. Qualora questi dati vengano a modificarsi, il compratore è tenuto a darne immediato avviso per iscritto.

Sarà facoltà di Atlas Filtri srl variare anche successivamente all'acquisizione dell'ordine e fino alla consegna del materiale, i prezzi indicati nel presente listino, in caso di sopravvenuti aumenti dei costi delle materie prime, della manodopera, delle fonti energetiche e delle spese di produzione.

I termini di consegna per il materiale solitamente pronto a magazzino sono stabiliti in 8 giorni lavorativi, salvo indicazioni diverse fornite dal cliente nell'ordine. Eventuali ritardi nella consegna entro i 90 giorni non daranno diritto al compratore ad indennizzi e/o risarcimento danni.

Non potranno essere evasi ordini incompleti nella descrizione e nei codici.

Per ordini inferiori a € 250,00 saranno addebitati in fattura costi di gestione (ordine) pari a € 15,00.

Per ordini inferiori a € 100,00 saranno addebitati in fattura costi di gestione (ordine) pari a € 30,00.

Nel caso in cui il compratore rivenda il Prodotto online, lo stesso riconoscerà ad Atlas Filtri Srl i costi di primo avviamento dovuti al centro assistenza autorizzato, pari ad € 60,00. Si precisa che il primo avviamento del Prodotto comprende le attività di prima accensione e configurazione dello stesso.

La consegna dei Prodotti si intenderà effettuata franco Atlas Filtri Srl. Ogni responsabilità di Atlas Filtri Srl cesserà con la consegna al compratore o al vettore; pertanto, il trasporto dei Prodotti avverrà sempre a rischio e pericolo del compratore, non saranno accettate contestazioni per eventuali rotture o manomissioni avvenute durante il trasporto. In nessun caso il compratore potrà omettere o ritardare i pagamenti.

Eventuali accordi con spedizionieri, ivi compreso l'ammontare ed il pagamento del trasporto, si intenderanno sempre conclusi in nome e per conto del compratore, che sin d'ora accetta e ratifica l'operato di Atlas Filtri Srl.

Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati presso la nostra sede entro i termini concordati. In caso di ritardato pagamento il compratore inadempiente sarà tenuto a corrispondere dalla scadenza del termine contrattuale, gli interessi di mora in misura corrispondente al Prime Rate ABI maggiorata di 2 punti percentuali.

In caso di mancato rispetto del termine di pagamento, Atlas Filtri srl si riserva la facoltà di sospendere, in tutto od in parte, la consegna del materiale, anche se relativo ad ordini effettuati successivamente.

Eventuali reclami relativi al materiale dovranno essere effettuati entro otto giorni dal suo arrivo presso il compratore, il quale dovrà rendere il prodotto ritenuto difettoso solo dopo autorizzazione scritta da parte del venditore e franco sede Atlas Filtri srl.

Tutti i Prodotti di Atlas Filtri Srl sono coperti da garanzia nel termine di ventiquattro mesi dalla data di acquisto. In caso di vizi, mancanza di qualità o difetto di conformità dei Prodotti, Atlas Filtri Srl sarà tenuta unicamente e a suo insindacabile giudizio alla riparazione degli stessi o alla fornitura di Prodotti in sostituzione di quelli difettosi.

Atlas Filtri srl declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, cose ed animali derivanti dalla non osservanza delle norme sull'uso, l'installazione e la manutenzione dei propri apparecchi, così come riportato nelle istruzioni che sono allegate ad ogni apparecchio. Eventuali reclami o contestazioni non daranno in alcun caso diritto al compratore di omettere o ritardare il pagamento della fornitura.

Atlas Filtri Srl si riserva il diritto di modificare unilateralmente le presenti Condizioni Generali Di Vendita previa comunicazione scritta da inviarsi al compratore con preavviso di almeno 7 giorni.

INFORMATIVA PRIVACY: I dati personali forniti saranno trattati ai fini dell'instaurazione ed esecuzione dei rapporti commerciali e contrattuali necessari per quanto sopra e verranno trattati per i fini medesimi da Atlas Filtri Srl in conformità al Regolamento UE 679/2016 (GDPR) e al D.lgs. 196/2003. Gli interessati possono esercitare i diritti di cui all' art.13 del suddetto Regolamento. Titolare del trattamento dei dati personali è Atlas Filtri Srl, contattabile ai recapiti in calce.

Il presente contratto è regolato dalla legge italiana.

Tutte le controversie derivanti dall' interpretazione od esecuzione del presente contratto o comunque ad esso connesse, saranno devolute alla competenza esclusiva del foro di Padova.

AVVERTENZE

- I prezzi si intendono IVA esclusa.
- Alcuni articoli descritti nei fascicoli del catalogo non sono inseriti nel presente listino. I prezzi relativi verranno forniti su espressa richiesta.
- Ordine minimo € 250,00.
- Ordini con importi inferiori a € 250,00 saranno spediti con addebito di € 15,00 per spese di gestione.
- Ordini inferiori a € 100,00 saranno spediti con addebito di € 30,00 per spese di gestione.
- Gli ordini saranno accettati solo completi di descrizione e codice prodotto.
- Atlas Filtri si riserva il diritto di modificare i dati riportati senza obbligo di preavviso.

INFORMAZIONI

Per informazioni di carattere commerciale:

ordini@atlasfiltri.com

Per informazioni di carattere tecnico:

customercare@atlasfiltri.com

www.atlasfiltri.com

CATALOGO
GENERALE
LISTINO ITALIA
50



ATLAS FILTRI e SANIC sono marchi registrati di ATLAS FILTRI S.r.l..
L'uso non autorizzato dei marchi registrati
è vietato e perseguibile legalmente.
Le immagini ed i testi sono proprietà di ATLAS FILTRI S.r.l.,
che si riserva il diritto di cambiare
forme e specifiche senza preavviso.

ATLAS FILTRI S.r.l.
Via Pierobon, 32 - 35010 Limena (PD) - Italy
Tel 049.769055 Fax 049.769994

www.atlasfiltri.com