



MAIELLO WT SRL

Forniture & Servizi

Trattamento acqua - Antincendio

Addolcitori - Elettropompe ed Accessori

Distributore pompe Calpeda

Catalogo

2021/22





CATALOGO

2021/22

MAIELLO WT SRL

Sede Operativa:

ZONA ASI AVERSA NORD

81030 TEVEROLA CE

TEL +39.081.5033221

EMAIL - vendite@maiellowt.it



CHI SIAMO

MAIELLO WT srl è una delle principali aziende Italiane leader nella produzione e distribuzione di apparecchiature per il trattamento delle acque.

La nostra organizzazione è volta a soddisfare le esigenze dei nostri clienti, offrendo loro soluzioni efficaci ed innovative nel campo del trattamento delle acque, sia domestiche che industriali.

Fin dalla sua creazione nel 1994, l'azienda ha sempre mantenuto una posizione di primo piano grazie a un continuo impegno in Ricerca e Sviluppo, un team altamente qualificato e le conoscenze acquisite in tanti anni di esperienza lavorativa.

FORNIAMO

Tramite l'installazione dei nostri impianti forniamo acqua raddolcita e purificata dai carichi inquinanti e rendiamo le acque potabili.

ASCOLTIAMO I NOSTRI CLIENTI

Ai nostri clienti forniamo prodotti ed esperienze innovativi tagliati su misura per le loro esigenze, che fanno realmente la differenza nel migliorare le loro vite.

TRASFORMIAMO L'ACQUA

Trasformiamo le acque di pozzo in acqua potabile, con impianto a basso impatto ambientale e in maniera sostenibile a seconda delle tue esigenze.

FORMAZIONE

Formiamo le giovani leve con personale qualificato che affianca nel periodo di prova l'apprendista per una formazione continua e sul campo in modo da renderli autonomi e pronti a rispondere alle esigenze della clientela.

OBBIETTIVI

Costruire impianti sempre a più basso impatto ambientale e ci orientiamo a progettare impianti eco sostenibili a bassa emissione di CO₂.

SICUREZZA

La nostra azienda fornisce un lavoro pulito nel rispetto della sicurezza e della normativa vigente.



NOSTRI PUNTI DI FORZA



QUALITA'

Comprendiamo che la fedeltà dei nostri clienti deve basarsi sulla qualità dei nostri prodotti, servizi e processi.

La nostra vision è rivolta ad un processo di miglioramento continuo, che ci permette anno dopo anno di ottenere le certificazione ISO 9001 e ISO 14000 che sancisce così il nostro impegno per la qualità dei nostri prodotti, servizi e processi.



SERVIZIO

Una struttura di 1.200 mq e uno stock permanente, consentono consegne immediate, fornendo un servizio di qualità ed efficiente ai nostri clienti. L'azienda dispone di un'estesa rete commerciale che, insieme al proprio team di assistenza tecnica, serve su tutto il territorio nazionale, garantendo copertura e un buon servizio post-vendita.



LEADERSHIP

Esperienza, conoscenza e adattabilità ai cambiamenti del mercato sono i valori che consentono a MAIELLO WT di mantenere la propria posizione di leadership.



R & D

Il nostro reparto R&D è focalizzato sullo sviluppo di soluzioni nuove e intelligenti, utilizzando sempre le tecnologie più avanzate, al fine di offrire ai nostri clienti i prodotti più appropriati in un mercato sempre più esigente. Sugli impianti installati viene fatto un monitoraggio continuo e programmato per analizzare nei nostri laboratori la qualità e la bontà dei nostri impianti.



TEAM
ALTAMENTE
QUALIFICATO

La nostra azienda sa che le persone sono la nostra risorsa migliore. Pertanto, miglioriamo lo sviluppo professionale e l'integrazione di ciascun membro dell'azienda. Promuoviamo il lavoro di squadra e un ambiente positivo che ci permette di ottenere i migliori risultati.



SODDISFARE I
CLIENTI

Il nostro impegno si basa sul miglioramento continuo dei nostri prodotti garantendo ai nostri clienti la migliore qualità, un servizio ottimale e la soddisfazione delle loro aspettative. Per questo offriamo ai nostri clienti una vasta gamma di prodotti con certificazioni secondo la normativa vigente.

DOVE SIAMO

MAIELLO WT srl è un'azienda che è nata e cresciuta in Italia, le rispettive sedi sono le seguenti:

Sede Legale: VIA STRADA 3, 53.
CASTEL DI SANGRO (AQ) – Abruzzo.

Sede Operativa: ZONA ASI AVERSA
NORD, 81030 TEVEROLA (CE)

Contatti:
TEL +39.081.5033221

Email ufficio informazioni:
info@maiellowt.it

Email ufficio commerciale:
contabilita@maiellowt.it

Email ufficio commerciale:
vendite@maiellowt.it

Email ufficio tecnico:
tecnico@maiellowt.it

PARTNER COMMERCIALI

MAIELLO WT, oltre a creare, progettare e produrre i nostri prodotti, distribuiamo altri prodotti, attrezzature e componenti grazie ad alleanze strategiche con i principali fornitori mondiali.





INDICE

1	OSMOSI INVERSA DOMESTICA
5	ADDOLCITORI COMPATTI
9	ADDOLCITORI INDUSTRIALI
25	FILTRAZIONE
35	OSMOSI INDUSTRIALE
51	DISINFEZIONE
55	ACCESSORI E PRODOTTI CHIMICI

OSMOSI

INVERSA



- 1 OSMOSI INVERSA A FLUSSO DIRETTO
- 3 MATERIALI DI CONSUMO





ZENIT



OSMOSI INVERSA FLUSSO DIRETTO



Tecnologia NANOSILVER

Questa tecnologia, certificata da SGS, elimina il 99.9% di batteri.



Sistema di sicurezza

Include il sistema di rilevamento perdite WATER STOP e un regolatore di pressione.



Nessun serbatoio di stoccaggio

Tratta direttamente l'acqua senza l'ausilio di serbatoioi trattamenti aggiuntivi.



Certificato di conformità Europeo

Osmosi inversa a flusso diretto ultracompatto di nuova generazione con elevata produzione di acqua pura.

Il design di piccole dimensioni lo rende ideale per l'installazione in una varietà di luoghi occupando uno spazio minimo.

Produzione diretta di acqua senza serbatoio di accumulo.

Include sistema LEDS che ci informa se c'è qualche perdita d'acqua nel sistema, alto valore di TDS e quando le cartucce devono essere cambiate.

Elevate prestazioni produttive: 40-60 l/h*

Questo sistema incorpora dispositivi di sicurezza altamente affidabili come il rilevatore di perdite WATER STOP e il regolatore di pressione.



ZENIT

FLUSSO DIRETTO OSMOSI INVERSA

5-Stadi: carbonio GAC, blocco di carbonio, 2 membrane e post-filtro in NANOSILVER antibatterico.

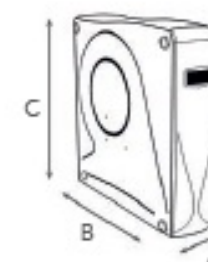
- Carbone attivo 100% guscio di cocco
- 2 membrane 200 GPD 20x12 certificate NSF/ANSI Standard 058
- Post-filtro antibatterico NANOSILVER
- Include il rubinetto New Look
- Kit di installazione
- Regolatore di pressione da 3/8"
- Cercafughe 3/8" WATER STOP PLUS: sistema di rilevamento perdite accurato e collaudato che interrompe il sistema di alimentazione dell'acqua anche con piccole perdite. Basso costo di installazione e non richiede alimentazione elettrica.
- Pressione di esercizio: da 1 a 3 Bar
- Temperatura di ingresso: 5 – 35 °C
- Massimo ingresso TDS: 1.000 ppm
- Tensione elettrica: 220 – 48VDC
- Pompa booster HF-45L



WATER STOP 3/8"



Regolatore di Pressione 3/8"



SISTEMA DI MISURA

CODICE	DIMENSIONI (mm)			PESO(Kg)	
	A	B	C	Netto	Lordo
RO-0236-02	437	430	110	14,00	15,00

IMBALLAGGIO E TRASPORTO

CODICE	DIMENSIONI (mm)			LOGISTICA (unit)		
	A	B	C	Pa- llat	Con- tainer ZU	Contai- ner 40'
RO-0236-02	465	185	545	36	600	1200



CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
CA-9006-04	Cartuccia in linea in carbonio GAC da 12"	A
CA-9006-05	Cartuccia in linea a blocchi di carbonio da 12"	A
ME-2003-06	Membrana 20x12 200GPD	A
ME-2003-06	Membrana 20x12 200GPD	A
CL-0205-18	CTO carbon 2"x10" antibatterico NANOSILVER post-filtro	A
RO-0236-02	ZENIT Osmosi inversa a flusso diretto	A



CARTUCCE IN POLIPROPILENE

POLIPROPILENE FUSO E SOFFIATO

- Media Filtrante: polipropilene fuso e soffiato
- Compatibile con un'ampia gamma di prodotti chimici
- Monouso
- 63 mm di diametro
- Temperatura massima: 65°C

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (L/h)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-1202-01	9 7/8" Compatto	1 µm	800	50	A
CA-1203-02	9 7/8" Compatto	5 µm	800	50	A
CA-1204-01	20" Compatto	1 µm	1400	25	A
CA-1204-02	20" Compato	5 µm	1400	25	A



Ø 69 MM POLIPROPILENE FUSO E SOFFIATO

- Media filtrante: Polipropilene soffiato mediante fusione
- Elevata capacità di ritenzione: Ø69mm
- Compatibile con un'ampia gamma di prodotti chimici
- Monouso
- Temperatura massima: 65°C

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (L/h)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-1201-02	Ø69mm 9 7/8" Cartuccia di sedimenti	5 µm	800	50	A



Ø 69 MM POLIPROPILENE FUSO SOFFIATO E ANTIBATTERICO

- Media filtrante: Polipropilene fuso e soffiato antibatterico
- Elevata capacità di ritenzione: Ø69mm
- Compatibile con un'ampia gamma di prodotti chimici
- Monouso
- Temperatura massima: 65°C

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (L/h)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-1205-02	Ø69mm 9 7/8" Cartuccia di sedimenti Antibatterica	5 µm	800	50	A



CARTUCCE DI CARBONIO

GAC

- Media filtrante: Carbone attivo granulare GAC
- Pressione massima: 6 Bar
- Portata massima 10": 3,67 lpm
- Diametro Ø63mm
- Temperatura di esercizio: 5° to 65°C
- Portata massima 20": 8 lpm

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (Lpm)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0604-08	10" Carbone attivo granulare (GAC)	-	3,67	25	A
CA-0606-10	20" Carbone attivo granulare (GAC)	-	8	20	A



BLOCCO

- Media filtrante: blocco di carbonio CTO
- Diametro Ø63mm
- Temperatura di esercizio: 5° to 65°C
- Portata massima 20": 8 Lpm
- Filtrazione: 5 microns
- Pressione massima: 6 Bar
- Portata massima 9 7/8": 3,67 Lpm

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (Lpm)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0608-03	9 7/8" Blocco di carbonio (CTO)	5 µm	3,67	25	A
CA-0604-04	20" Blocco di carbonio (CTO)	5 µm	8	20	A



Ø 69 MM CARTUCCIA BLOCCO DI CARBONIO

- Media filtrante: blocco di carbonio CTO
- Diametro Ø69mm
- Temperatura di esercizio: 5° to 65°C
- Filtrazione: 5 microns
- Pressione massima: 6 Bar
- Portata massima 9 7/8": 3,67 Lpm

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (Lpm)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0605-03	Carbonio CTO Ø69mm 9 7/8"	5 µm	3,67	25	A



Ø 69 MM CARTUCCIA BLOCCO DI CARBONIO ANTIBATTERICO

- Cartuccia antibatterica NANOSILVER a blocchi di carbonio
- Evita la proliferazione e la crescita di batteri
- Rimuove il 99.9% dei batteri esistenti
- Certificazione NSF, FDA e SGS
- Media filtrante: Blocco di carbonio CTO
- Diametro Ø69mm
- Filtrazione 5 microns
- Pressione massima: 6 bar
- Temperatura di esercizio: 5° to 65°C

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	PORTATA (Lpm)	UNITA' X IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0603-03	Ø69mm 9 7/8" Blocco di carbonio antibatterico (CTO)	5 µm	3,67	25	A
CA-0603-04	Ø69mm 20" Blocco di carbonio antibatterico (CTO)	5 µm	8	20	A





ADDOLCITORI COMPATTI

5 KOBE
7 AITANA



Kobe



Clack®

**Tecnologia e innovazione**

Design innovativo con la più recente tecnologia Clack..

**Controllo totale**

Programmatore digitale con molteplici possibilità di programmazione che si adattano perfettamente al consumo di acqua della tua casa.

**Efficienza e risparmio**

Addolcitore compatto Upflow di tecnologia avanzata e basso consumo di sale.

**Facile installazione e manutenzione****Certificato di Conformità Europeo**

ADDOLCITORE COMPATTO PER ACQUA DI USO DOMESTICO

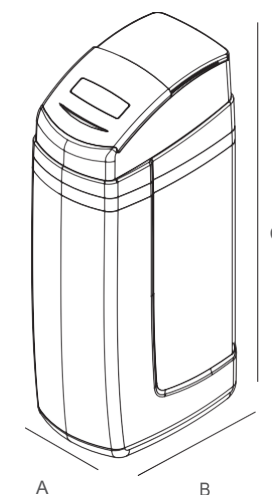
Il Carbonato di calcio è un nemico invisibile che rende l'acqua dura e dannosa per i tuoi elettrodomestici, tubazioni, per il consumo personale e la pulizia.

Kobe è l'addolcitore compatto a basso consumo di sale che elimina quel problema in casa, ottenendo un'acqua pura e leggera perfetta per tutti gli usi.



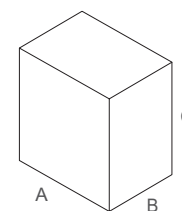
KOBE

ADDOLCITORE CLACK



MISURE DELL'IMPIANTO

CODICE	DIMENSIONI (mm)		
	A	B	C
UF-3004-02	351	523	705
UF-3004-04	351	523	1134
UF-3004-05	351	523	1134
UF-3004-07	351	523	705
UF-3004-08	351	523	1134
UF-3004-09	351	523	1134



IMBALLAGGIO E TRASPORTO

CODICE	DIMENSIONI (mm)			LOGISTICA (unità)		
	A	B	C	Pallet	Conten. 20'	Conten. 40'
UF-3004-02	540	370	760	5	90	220
UF-3004-04	540	370	1160	5	45	110
UF-3004-05	540	370	1160	5	45	110
UF-3004-07	540	370	760	5	90	220
UF-3004-08	540	370	1160	5	45	110
UF-3004-09	540	370	1160	5	45	110

Addolcitore automatico compatto per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico. compact automatic softener for water hardness removal by ion exchange resins.

WS1CI Valvola dosatrice UF, programmatore digitale e rigenerazione upflow ritardata o immediata.

- Mobile in polietilene soffiato
- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere
- Rigenerazione per consumo medio
- Rigenerazione di frequenza programmabile
- Miscelatore di durezza incluso
- Turbina per il controllo del volume dell'acqua trattata
- Connessione da 1"
- Bypass opzionale e adattatore 1" gomito 90°
- Boa del sale di sicurezza inclusa
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alta prestazione.
- Pressione di esercizio: da 2,5 a 6 Bar
- Temperatura massima: 40 ° C
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CODICE	MODELLO	PORTATA DI FLUSSO (m³/h)	QUANTITA' DI SALE (Kg)	BY-PASS	FAMIGLIA
UF-3004-02	CRV 14L	0,5	1,4	NO	A
UF-3004-04	CRV 22L	0,7	2,2	NO	A
UF-3004-05	CRV 35L	1,2	3,5	NO	A
UF-3004-07	CRV 14L	0,5	1,4	SI	A
UF-3004-08	CRV 22L	0,7	2,2	SI	A
UF-3004-09	CRV 35L	1,2	3,5	SI	A



Aitana

**Tecnologia e innovazione**

La migliore tecnologia AUTOTROL con una valvola LOGIX 255-760.

**Controllo totale**

Programmatore digitale con molteplici possibilità di programmazione che si adattano perfettamente al consumo di acqua della tua casa.

**Efficienza e risparmio**

Addolcitore compatto downflow di tecnologia avanzata per un'elevata efficienza nella rigenerazione.

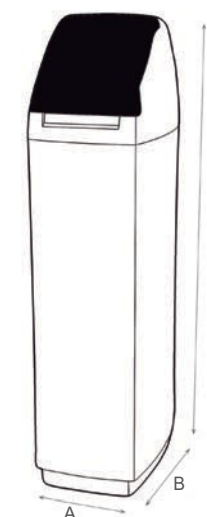
**Facile installazione e manutenzione****Certificato di Conformità Europeo**

ADDOLCITORE COMPATTO PER ACQUA DI USO DOMESTICO

Aitana è il miglior addolcitore che trasforma l'acqua dura della rete in acqua dolce, evitando depositi di calcare nelle tubazioni e guasti nei tuoi elettrodomestici. Un'acqua dolce migliorerà la pulizia della tua casa:

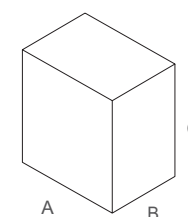
- **Risparmiando fino al 50% sui prodotti per la pulizia.**
- **I rubinetti e i bagni sembreranno nuovi.**

Noterai i suoi benefici anche sulla tua pelle e sui tuoi vestiti, lasciando tutto molto più morbido.



MISURE DELL'IMPIANTO

CODICE	DIMENSIONI (mm)		
	A	B	C
ED-0205-03	310	425	680
ED-0205-05	310	425	1115



IMBALLAGGIO E TRASPORTO

CODICE	DIMENSIONS (mm)			PESO (Kg)	LOGISTICA (unità)		
	A	B	C		Conten.	Conten.	
					Pallet	20'	40'
ED-0205-03	460	330	725	17,35	10	100	200
ED-0205-05	460	330	1170	38,25	5	100	200

AITANA

ADDOLCITORE AUTOTROL

Addolcitore automatico compatto per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

255-760 Valvola contatore Logix, programmatore digitale e rigenerazione downflow ritardata.

Alta efficienza nella rigenerazione: consumo di sale 150 grammi di sale per litro di resina.

- Mobile in polietilene soffiato
- Recipiente in vetroresina rinforzato in poliestere
- Rigenerazione per consumo medio
- Rigenerazione di frequenza programmabile
- Miscelatore di durezza incluso
- Turbina per il controllo del volume dell'acqua trattata
- Connessione da 1"
- Bypass incluso
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità ad alte prestazioni.
- Pressione di esercizio: da 2,5 a 6 Bar
- Massimo temperatura ambiente: 48°C
- Massimo temperatura dell'acqua: 38°C
- Alimentazione: 230V-50Hz 12V
- Basso consumo: 5W



CODICE	MODELLO	PORTATA DI FLUSSO (m³/h)	AGGIUNTA DI SALE (Kg)	FAMIGLIA
ED-0205-03	Aitana 8L	0,3	1,2	A
ED-0205-05	Aitana 30L	1,2	4,5	A



ADDOLCITORI

INDUSTRIALI



9 CLACK
21 FLECK



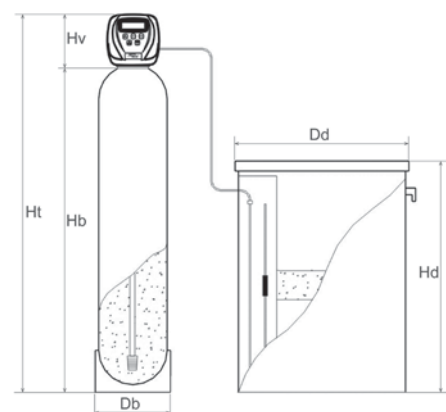
WS1CI DF

ADDOLCITORE MODELLO BIBLOC CLACK 1"

Addolcitore automatico Bibloc per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

WS1CI Valvola dosatrice DF, programmatore digitale e rigenerazione downflow ritardata o immediata.

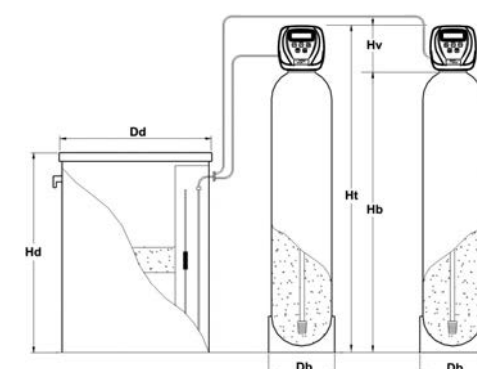
- Design ottimale per servizio di flusso (fino a 6 m³/h) e controlavaggio efficace;
- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Miscelatore di durezza incluso;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 1";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità ad alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: da 2,5 a 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C;
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc.



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3202-01	206	898	187	1085	445	680
ED-3202-02	257	896	187	1083	445	680
ED-3202-03	257	1126	187	1313	500	750
ED-3202-04	257	1386	187	1573	500	750
ED-3202-05	310	1232	187	1419	500	750
ED-3202-06	336	1393	187	1580	530	1000
ED-3202-07	363	1674	187	1861	530	1000
ED-3202-08	413	1671	187	1858	530	1000
ED-3202-09	413	1671	187	1858	600	1140
ED-3202-10	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3202-11	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3202-12	550	1721	187	1908	905	1140

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m ³ /h)	CONSUMO SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3202-01	20	0,8	4	100	B
ED-3202-02	30	1,2	6	100	B
ED-3202-03	40	1,6	8	150	B
ED-3202-04	50	2,0	10	150	B
ED-3202-05	60	2,4	12	150	B
ED-3202-06	80	3,2	16	200	B
ED-3202-07	100	4,0	20	200	B
ED-3202-08	125	5,0	25	200	B
ED-3202-09	140	5,6	28	300	B
ED-3202-10	170	6,0	34	300	B
ED-3202-11	200	6,0	40	300	B
ED-3202-12	225	6,0	45	500	B

CODICE	MODELLO	FAM.
VA-3002-12	NWBP-1-1 1/4" valvola di intercettazione	B



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3600-03	206	898	187	1085	445	680
ED-3600-04	257	896	187	1083	445	680
ED-3600-05	257	1126	187	1313	500	750
ED-3600-06	257	1386	187	1573	500	750
ED-3600-07	310	1232	187	1419	500	750
ED-3600-08	336	1393	187	1580	530	1000
ED-3600-09	363	1674	187	1861	530	1000
ED-3600-11	413	1671	187	1858	530	1000
ED-3600-12	413	1671	187	1858	600	1140
ED-3600-13	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3600-14	486	1722	187	1909	905	1140

WS1CI DF

ADDOLCITORE MODELLO DUPLEX CLACK 1"

Addolcitore duplex alternato per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

WS1CI Valvola dosatrice DF montata in ogni vaso con programmatore digitale e rigenerazione diretta verso il basso.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Design ottimale per servizio di flusso (fino a 6 m³/h) e controlavaggio efficace;
- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Miscelatore di durezza incluso;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Include collettore tra le valvole (eccetto per il carico di resina di 170 e 200 l) e valvola a 3 vie. By-pass non incluso;
- Connessione da 1";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità ad alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: da 2,5 a 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m ³ /h)	CONSUMO SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3600-03	2 x 20	0,8	4	100	B
ED-3600-04	2 x 30	1,2	6	100	B
ED-3600-05	2 x 40	1,6	8	150	B
ED-3600-06	2 x 50	2,0	10	150	B
ED-3600-07	2 x 60	2,4	12	150	B
ED-3600-08	2 x 80	3,2	16	200	B
ED-3600-09	2 x 100	4,0	20	200	B
ED-3600-11	2 x 125	5,0	25	200	B
ED-3600-12	2 x 140	5,6	28	300	B
ED-3600-13	2 x 170	6,0	34	300	B
ED-3600-14	2 x 200	6,0	40	500	B



MODELLO TWIN WS1TT DF

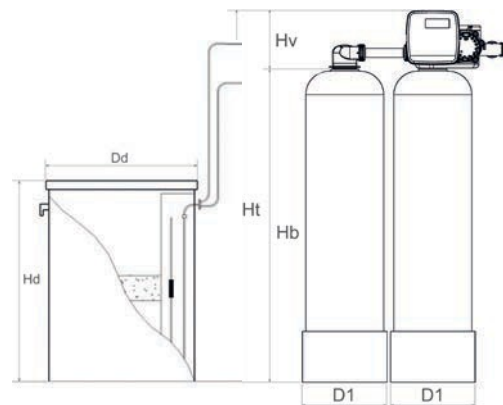
ADDOLCITORE CLACK 1"

Addolcitore duplex alternato per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

La valvola del misuratore WS1TT DF controlla entrambi i vasi, il programmatore digitale e la rigenerazione immediata del downflow.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Design ottimale per servizio di flusso (fino a 6 m³/h) e controlavaggio efficace;
- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Include collettore tra le navi;
- By-pass opzionale;
- Connessione da 1";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità ad alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: da 2,5 a 6 Bar;
- Temperatura massimo: 43°C;
- Alimentazione 230V-15Vcc 50/60 Hz



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	D1	Hb	Hv	Ht	Hd	Dd
ED-3601-03	206	898	187	1085	680	445
ED-3601-04	257	896	187	1083	680	445
ED-3601-05	257	1126	187	1313	750	500
ED-3601-06	257	1386	187	1573	750	500
ED-3601-07	310	1232	187	1419	750	500
ED-3601-08	336	1393	187	1580	1000	530
ED-3601-09	363	1674	187	1861	1000	530
ED-3601-11	413	1671	187	1858	1000	530
ED-3601-12	413	1671	187	1858	1140	600
ED-3601-13	486	1722	187	1909	1140	600
ED-3601-14	486	1722	187	1909	1140	905

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m ³ /h)	CONSUMO SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3601-03	2 x 20	0,8	4	100	B
ED-3601-04	2 x 30	1,2	6	100	B
ED-3601-05	2 x 40	1,6	8	150	B
ED-3601-06	2 x 50	2,0	10	150	B
ED-3601-07	2 x 60	2,4	12	150	B
ED-3601-08	2 x 80	3,2	16	200	B
ED-3601-09	2 x 100	4,0	20	200	B
ED-3601-11	2 x 125	5,0	25	200	B
ED-3601-12	2 x 140	5,6	28	300	B
ED-3601-13	2 x 170	6,0	34	300	B
ED-3601-14	2 x 200	6,0	40	500	B



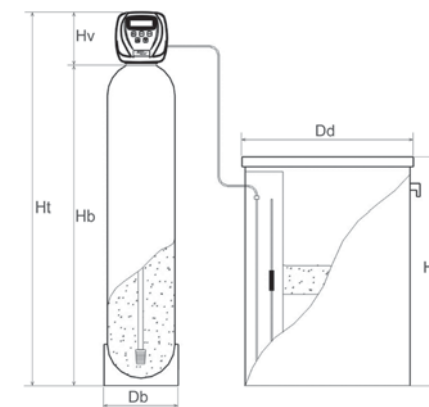
WS1.25CI DF

ADDOLCITORE MODELLO BIBLOC CLACK 1 1/4"

Addolcitore automatico Bibloc per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

WS1.25CI Valvola dosatrice DF, programmatore digitale e rigenerazione downflow ritardata o immediata.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Miscelatore di durezza incluso;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 1 1/4";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità ad alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: da 2,5 a 6 Bar
- Temperatura massima: 43°C
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3203-06	336	1393	187	1580	530	1000
ED-3203-07	363	1674	187	1861	530	1000
ED-3203-08	413	1671	187	1858	530	1000
ED-3203-09	413	1671	187	1858	600	1140
ED-3203-10	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3203-11	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3203-12	550	1721	187	1908	905	1140

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m ³ /h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3203-06	80	3,2	16	200	B
ED-3203-07	100	4,0	20	200	B
ED-3203-08	125	5,0	25	200	B
ED-3203-09	140	5,6	28	300	B
ED-3203-10	170	6,8	34	300	B
ED-3203-11	200	7,7	40	300	B
ED-3203-12	225	7,7	45	500	B

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
VA-3002-12	NWBP-1-1 1/4" valvola di intercettazione	B



WS1.25CI DF

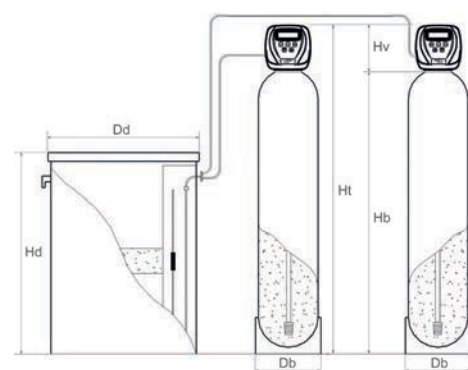
ADDOLCITORE MODELLO DUPLEX CLACK 1 1/4"

Addolcitore duplex alternato per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

WS1.25CI Valvola dosatrice DF montata in ogni vaso con programmatore digitale e rigenerazione immediata del downflow.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Miscelatore di durezza incluso;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Include valvola a 3 vie. Non compreso: collettore tra valvole e by-pass;
- Connessione da 1 1/4";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C;
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc.



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3602-06	336	1393	187	1580	530	1000
ED-3602-07	363	1674	187	1861	530	1000
ED-3602-08	413	1671	187	1858	530	1000
ED-3602-09	413	1671	187	1858	600	1140
ED-3602-10	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3602-11	486	1722	187	1909	600	1140
ED-3602-12	550	1721	187	1908	905	1140

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3602-06	2 x 80	3,2	16	200	B
ED-3602-07	2 x 100	4,0	20	200	B
ED-3602-08	2 x 125	5,0	25	200	B
ED-3602-09	2 x 140	5,6	28	300	B
ED-3602-10	2 x 170	6,8	34	300	B
ED-3602-11	2 x 200	7,7	40	300	B
ED-3602-12	2 x 225	7,7	45	500	B



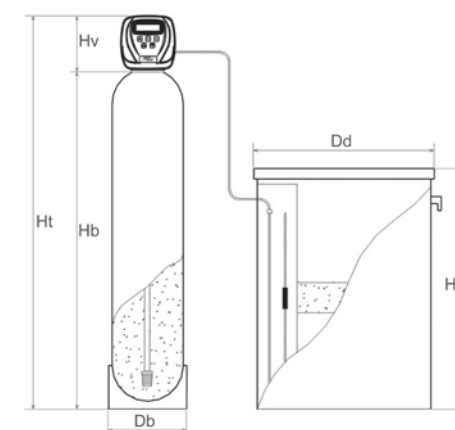
WS1.5CI DF

ADDOLCITORE MODELLO BIBLOC CLACK 1 1/2"

Addolcitore automatico bibloc per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Valvola dosatrice WS1.5CI DF con programmatore digitale e rigenerazione downflow immediata o ritardata.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 1 1/2";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar
- Temperatura massima: 43°C
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3204-07	363	1674	191	1865	530	1000
ED-3204-08	413	1671	191	1862	600	1140
ED-3204-09	413	1671	191	1862	600	1140
ED-3204-10	486	1722	191	1913	600	1140
ED-3204-11	486	1722	191	1913	905	1140
ED-3204-12	550	1721	191	1912	905	1140
ED-3204-13	626	1915	191	2106	905	1140
ED-3204-14	626	1915	191	2106	1200	1320

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3204-07	100	4,0	20	200	B
ED-3204-08	125	5,0	25	300	B
ED-3204-09	140	5,6	28	300	B
ED-3204-10	170	6,8	34	300	B
ED-3204-11	200	8,0	40	500	B
ED-3204-12	225	9,0	45	500	B
ED-3204-13	300	12,0	60	500	B
ED-3204-14	350	13,5	70	1000	B

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
VA-3004-12	1 1/2" Valvola di intercettazione	B



WS1.5CI DF

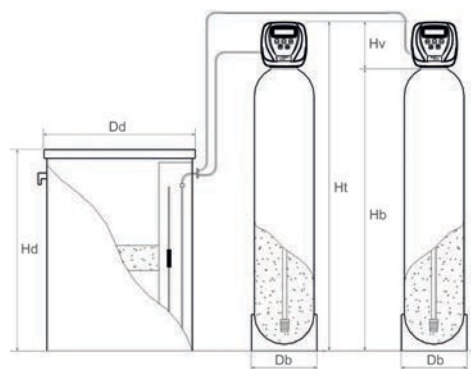
ADDOLCITORE MODELLO DUPLEX CLACK 1½"

Addolcitore duplex alternato per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Valvola misuratrice WS1.5CI DF montata in ogni vaso con programmatore digitale e rigenerazione immediata del downflow.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Include valvola a 3 vie. Non compreso: collettore tra valvole e by-pass;
- Connessione da 1 ½";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C;
- Alimentazione: 230V-15Vcc 50/60 Hz.



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3604-07	363	1674	191	1865	530	1000
ED-3604-08	413	1671	191	1862	600	1140
ED-3604-09	413	1671	191	1862	600	1140
ED-3604-10	486	1722	191	1913	600	1140
ED-3604-11	486	1722	191	1913	905	1140
ED-3604-12	550	1721	191	1912	905	1140
ED-3604-13	626	1915	191	2106	905	1140
ED-3604-14	626	1915	191	2106	1190	1425

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3604-07	2 x 100	4,0	20	300	B
ED-3604-08	2 x 125	5,0	25	300	B
ED-3604-09	2 x 140	5,6	28	500	B
ED-3604-10	2 x 170	6,8	34	500	B
ED-3604-11	2 x 200	8,0	40	500	B
ED-3604-12	2 x 225	9,0	45	500	B
ED-3604-13	2 x 300	12,0	60	500	B
ED-3604-14	2 x 350	13,5	70	1000	B



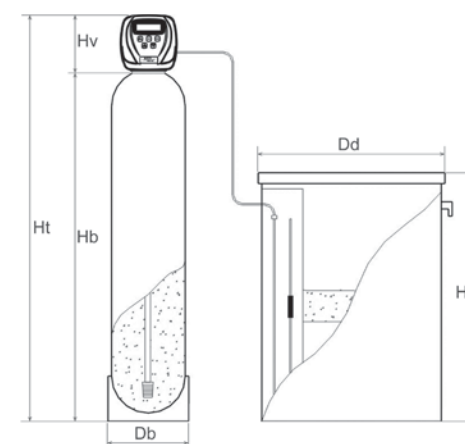
WS2CI DF

ADDOLCITORE MODELLO BIBLOC CLACK 2"

Addolcitore automatico bibloc per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Valvola dosatrice WS2CI DF con programmatore digitale e rigenerazione in discesa immediata o ritardata.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 2";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C;
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc.



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3206-08	413	1671	216	1887	600	1140
ED-3206-09	413	1671	216	1887	600	1140
ED-3206-10	486	1722	216	1938	600	1140
ED-3206-11	486	1722	216	1938	905	1140
ED-3206-12	550	1721	216	1937	905	1140
ED-3206-13	626	1915	216	2132	905	1140
ED-3206-14	626	1915	216	2132	1200	1320
ED-3206-15	780	1836	216	2052	1200	1320
ED-3206-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3206-08	125	5,0	25	300	B
ED-3206-09	140	5,6	28	300	B
ED-3206-10	170	6,8	34	300	B
ED-3206-11	200	8,0	40	500	B
ED-3206-12	225	9,0	45	500	B
ED-3206-13	300	12,0	60	500	B
ED-3206-14	350	14,0	70	1000	B
ED-3206-15	500	20,0	100	1000	B
ED-3206-16	750	20,0	150	1500	B

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
VA-3005-12	2" shut-off valve	B



WS2CI DF

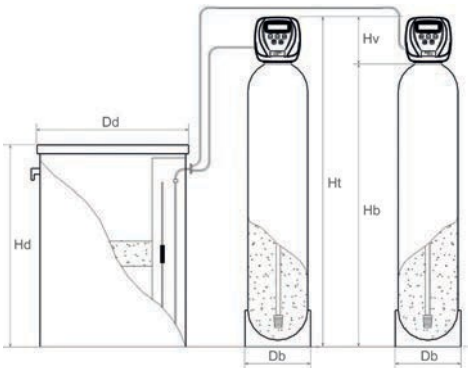
ADDOLCITORE MODELLO DUPLEX CLACK 2"

Addolcitore duplex alternato per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Valvola dosatrice WS2CI DF montata in ogni vaso con programmatore digitale e rigenerazione diretta verso il basso.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Include valvola a 3 vie. Non compreso: collettore tra valvole e by-pass;
- Connessione da 2";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C;
- Alimentazione: 200~240V 50/60Hz 15Vcc.



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-3606-08	413	1671	191	1862	600	1140
ED-3606-09	413	1671	191	1862	905	1140
ED-3606-10	486	1722	191	1913	905	1140
ED-3606-11	486	1722	191	1913	905	1140
ED-3606-12	550	1721	191	1912	905	1140
ED-3606-13	626	1915	191	2106	905	1140
ED-3606-14	626	1915	191	2106	1200	1320
ED-3606-15	780	1836	216	2052	1200	1320
ED-3606-16	938	1856	216	2072	1560	1170

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-3606-08	2 x 125	5,0	25	300	B
ED-3606-09	2 x 140	5,6	28	500	B
ED-3606-10	2 x 170	6,8	34	500	B
ED-3606-11	2 x 200	8,0	40	500	B
ED-3606-12	2 x 225	9,0	45	500	B
ED-3606-13	2 x 300	12,0	60	500	B
ED-3606-14	2 x 350	14,0	70	1000	B
ED-3606-15	2 x 500	20,0	100	1000	B
ED-3606-16	2 x 750	20,0	150	1500	B



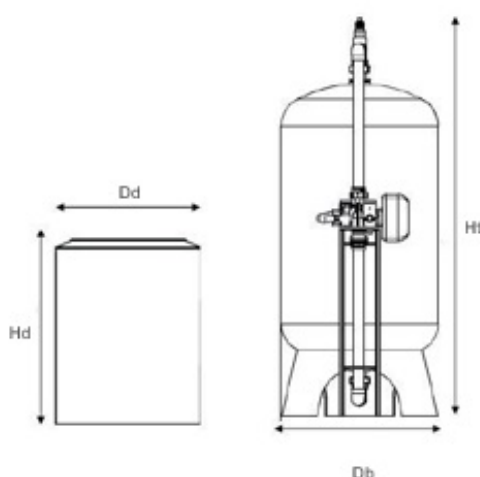
MODELLO WS2H

ADDOLCITORE CLACK 2"

Addolcitori simplex, duplex e triplex per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Valvola dosatrice WS2H con programmatore digitale e rigenerazione downflow immediata o ritardata.

- Valvola montata lateralmente;
- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 2";
- Sistema duplex alternato: include 1 valvola alternata motorizzata (VA-3008-50);
- Sistemi Triplex e superiori: include 1 valvola di intercettazione per ogni bottiglia (VA-3005-12);
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;



CODICE	DIMENSIONI (mm)			
	Db	Ht	Dd	Hd
ED-3208-03	413	2640	1190	1425
ED-3208-05	938	2647	1510	1350
ED-3208-07	1089	2860	1570	1560
ED-3208-08	1233	2860	1570	1560
ED-3208-10	1625	2525	1850	1530

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
--------	-------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------	----------

ADDOLCITORE SIMPLEX BIBLOC

ED-3208-03	500	20	100	1 x 1000	B
ED-3208-05	750	28	150	1 x 1500	B
ED-3208-07	1000	28	200	1 x 2000	B
ED-3208-08	1200	28	240	1 x 2000	B
ED-3208-10	1600	28	300	1 x 3000	B

ADDOLCITORE DUPLEX

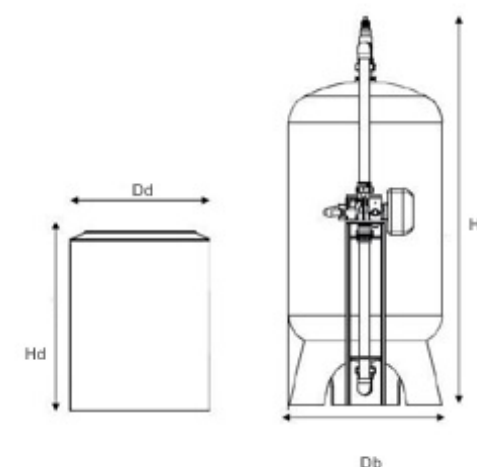
ED-3608-03	2 x 500	20*	100	2 x 1000	B
ED-3608-05	2 x 750	28*	150	2 x 1500	B
ED-3608-07	2 x 1000	28*	200	2 x 2000	B
ED-3608-08	2 x 1200	28*	240	2 x 2000	B
ED-3608-10	2 x 1600	28*	300	2 x 3000	B

ADDOLCITORE TRIPLEX

ED-3808-03	3 x 500	20*	100	3 x 1000	B
ED-3808-05	3 x 750	28*	150	3 x 1500	B
ED-3808-07	3 x 1000	28*	200	3 x 2000	B
ED-3808-08	3 x 1200	28*	240	3 x 2000	B
ED-3808-10	3 x 1600	28*	300	3 x 3000	B

*Flow per bottle

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
VA-3005-12	valvola di intercettazione a 2"	B



CODICE	DIMENSIONI (mm)			
	Db	Ht	Dd	Hd
ED-3210-03	780	2460	1190	1425
ED-3210-05	938	2647	1510	1350
ED-3210-07	1089	2860	1570	1560
ED-3210-08	1233	2860	1570	1560
ED-3210-10	1625	2525	1850	1530
ED-3210-12	1625	2953	1850	1530

MODELLO WS3H

ADDOLCITORE CLACK 3"

Addolcitori simplex, duplex e triplex per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Valvola dosatrice WS3H con programmatore digitale e rigenerazione downflow immediata o ritardata.

- Valvola montata lateralmente;
- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Frequenza di rigenerazione da 1 a 28 giorni;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 3";
- Sistema duplex alternato: include 1 valvola alternata motorizzata (VA-3008-50);
- Sistemi triplex e superiori: include 1 valvola di intercettazione per ogni bottiglia (VA-3010-14);
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;
- Temperatura massima: 43°C;
- Alimentazione: 230V-20Vac 50Hz.

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
--------	-------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------	----------

ADDOLCITORE SIMPLEX BIBLOC

ED-3210-03	500	20	100	1 x 1000	B
ED-3210-05	750	30	150	1 x 1500	B
ED-3210-07	1000	40	200	1 x 2000	B
ED-3210-08	1200	48	240	1 x 2000	B
ED-3210-10	1600	56	300	1 x 3000	B
ED-3210-12	2250	56	450	1 x 3000	B

ADDOLCITORE DUPLEX

ED-3610-03	2 x 500	20*	100	2 x 1000	B
ED-3610-05	2 x 750	30*	150	2 x 1500	B
ED-3610-07	2 x 1000	40*	200	2 x 2000	B
ED-3610-08	2 x 1200	48*	240	2 x 2000	B
ED-3610-10	2 x 1600	56*	300	2 x 3000	B
ED-3610-12	2 x 2250	56*	450	2 x 3000	B

ADDOLCITORE TRIPLEX

ED-3810-03	3 x 500	20*	100	3 x 1000	B
ED-3810-05	3 x 750	30*	150	3 x 1500	B
ED-3810-07	3 x 1000	40*	200	3 x 2000	B
ED-3810-08	3 x 1200	48*	240	3 x 2000	B
ED-3810-10	3 x 1600	56*	300	3 x 3000	B
ED-3810-12	3 x 2250	56*	450	3 x 3000	B

*Flow per bottle

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
VA-3010-14	valvola di intercettazione a 3"	B



MODELLO GEMELLATO 9000

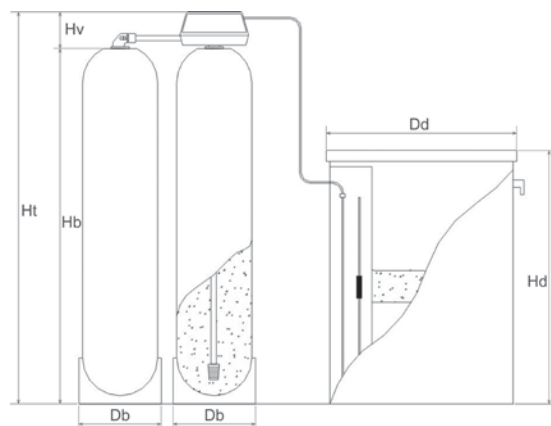
ADDOLCITORE FLECK 1"

Addolcitore alternato duplex per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

Fleck 9000 Doppia valvola dosatrice Fleck, programmatore meccanico e rigenerazione immediata del downflow.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Tino salamoia in polietilene a bassa densità con pozzetto salamoia e valvola salamoia;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 1";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con alte prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar;
- Temperature massima: 40°C
- Alimentazione: 230V-24V 50Hz / 60 Hz



CODICE	DIMENSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-1204-03	257	896	165	1061	445	680
ED-1204-04	257	1126	165	1291	445	680
ED-1204-05	257	1386	165	1551	500	750
ED-1204-06	310	1232	165	1397	500	750
ED-1204-07	336	1393	165	1749	530	1000
ED-1204-08	363	1674	165	1839	530	1000
ED-1204-09	413	1671	165	1836	530	1000
ED-1204-10	413	1671	165	1836	600	1140
ED-1204-11	486	1722	165	1887	600	1140
ED-1204-12	486	1722	165	1887	905	1140

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-1204-03	2 x 30	1,2	6,0	100	B
ED-1204-04	2 x 40	1,6	8,0	100	B
ED-1204-05	2 x 50	2,0	10,0	150	B
ED-1204-06	2 x 60	2,4	12,0	150	B
ED-1204-07	2 x 80	3,2	16,0	200	B
ED-1204-08	2 x 100	4,0	20,0	200	B
ED-1204-09	2 x 125	4,0	25,0	200	B
ED-1204-10	2 x 140	4,0	28,0	300	B
ED-1204-11	2 x 170	4,0	34,0	300	B
ED-1204-12	2 x 200	4,0	40,0	300	B



MODELLO GEMELLATO 9100

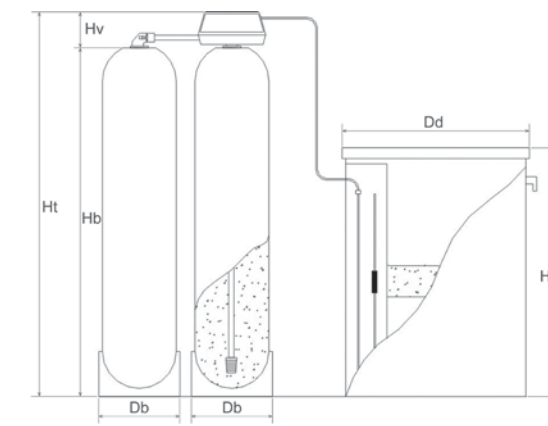
ADDOLCITORE FLECK 1"

Addolcitore alternato duplex per la rimozione della durezza dell'acqua mediante resine a scambio ionico.

9100 Valvola dosatrice FLECK SXT, programmatore digitale e rigenerazione diretta verso il basso.

Acqua addolcita sempre disponibile, un vaso in servizio e il secondo in rigenerazione o stand-by.

- Vaso in vetroresina rinforzato in poliestere;
- Tino salamoia in polietilene a bassa densità con pozzetto salamoia e valvola salamoia;
- Frequenza di rigenerazione programmabile;
- Frequenza di rigenerazione forzata programmabile;
- Turbina per il controllo dell'acqua trattata;
- Connessione da 1";
- Caricato con resina alimentare ad alta capacità con elevate prestazioni;
- Pressione di esercizio: 2,5 to 6 Bar
- Temperature massima: 40°C
- Alimentazione: 230V-24V 50Hz / 60 Hz



CODICE	DIMEINSIONI (mm)					
	Db	Hb	Hv	Ht	Dd	Hd
ED-1203-03	257	896	186	1082	445	680
ED-1203-04	257	1126	186	1312	445	680
ED-1203-05	257	1386	186	1572	500	750
ED-1203-06	310	1232	186	1418	500	750
ED-1203-07	336	1393	186	1579	530	1000
ED-1203-08	363	1674	186	1860	530	1000
ED-1203-09	413	1671	186	1857	530	1000
ED-1203-10	413	1671	186	1857	600	1140

CODICE	CARICO RESINA (L)	PORTATA DI ESERCIZIO (m³/h)	CONSUMO DI SALE (Kg)	TINO SALAMOIA (L)	FAMIGLIA
ED-1203-03	2 x 30	1,2	6,0	100	B
ED-1203-04	2 x 40	1,6	8,0	100	B
ED-1203-05	2 x 50	2,0	10,0	150	B
ED-1203-06	2 x 60	2,4	12,0	150	B
ED-1203-07	2 x 80	3,2	16,0	200	B
ED-1203-08	2 x 100	4,0	20,0	200	B
ED-1203-09	2 x 125	4,0	25,0	200	B
ED-1203-10	2 x 140	4,0	28,0	300	B

TABELLA PER DETERMINARE IL VOLUME DI ACQUA DOLCE PER ADDOLCITORI
CON RIGENERAZIONE DALL'ALTO VERSO IL BASSO

LITRI DI RESINA	VOLUME DI ACQUA TRA LE RIGENERAZIONI (M3) RISPETTO ALLA DUREZZA (°HF)								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
12	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
15	3,0	2,6	2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3
20	4,0	3,4	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7
30	6,0	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6
40	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,7	3,4
50	10,0	8,6	7,5	6,7	6,0	5,5	5,0	4,6	4,3
60	12,0	10,3	9,0	8,0	7,2	6,5	6,0	5,5	5,1
80	16,0	13,7	12,0	10,7	9,6	8,7	8,0	7,4	6,9
100	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	10,9	10,0	9,2	8,6
125	25,0	21,4	18,8	16,7	15,0	13,6	12,5	11,5	10,7
140	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	15,3	14,0	12,9	12,0
170	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	18,5	17,0	15,7	14,6
200	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	21,8	20,0	18,5	17,1
225	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	24,5	22,5	20,8	19,3
300	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	32,7	30,0	27,7	25,7
350	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	38,2	35,0	32,3	30,0
450	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	49,1	45,0	41,5	38,6
500	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	54,5	50,0	46,2	42,9
650	130,0	111,4	97,5	86,7	78,0	70,9	65,0	60,0	55,7
750	150,0	128,6	112,5	100,0	90,0	81,8	75,0	69,2	64,3
1000	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	109,1	100,0	92,3	85,7
1200	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	130,9	120,0	110,8	102,9
1500	300,0	257,1	225,0	200,0	180,0	163,6	150,0	138,5	128,6

* La capacità di scambio può variare a seconda della qualità dell'acqua fornita, dell'uso che se ne fa e della quantità di impurità che ha.

TABELLA PER DETERMINARE IL VOLUME DI ACQUA DOLCE PER ADDOLCITORI
CON RIGENERAZIONE DAL BASSO VERSO L'ALTO

LITRI DI RESINA	VOLUME DI ACQUA TRA LE RIGENERAZIONI (M3) RISPETTO ALLA DUREZZA (°HF)								
	30	35	40	45	50	55	60	65	70
15	2,3	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
22	3,3	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4
24	3,6	3,1	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5
35	5,3	4,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,3
48	7,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,3	3,1
61	9,2	7,8	6,9	6,1	5,5	5,0	4,6	4,2	3,9
73	11,0	9,4	8,2	7,3	6,6	6,0	5,5	5,1	4,7
100	15,0	12,9	11,3	10,0	9,0	8,2	7,5	6,9	6,4
136	20,4	17,5	15,3	13,6	12,2	11,1	10,2	9,4	8,7
166	24,9	21,3	18,7	16,6	14,9	13,6	12,5	11,5	10,7
240	36,0	30,9	27,0	24,0	21,6	19,6	18,0	16,6	15,4
300	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	24,5	22,5	20,8	19,3
430	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	35,2	32,3	29,8	27,6
700	105,0	90,0	78,8	70,0	63,0	57,3	52,5	48,5	45,0
990	148,5	127,3	111,4	99,0	89,1	81,0	74,3	68,5	63,6
1350	202,5	173,6	151,9	135,0	121,5	110,5	101,3	93,5	86,8
1500	225,0	192,9	168,8	150,0	135,0	122,7	112,5	103,8	96,4

* La capacità di scambio può variare a seconda della qualità dell'acqua fornita, dell'uso che se ne fa e della quantità di impurità che ha.



FILTRAZIONE



25 FILTRI A CARTUCCIA

33 SERIE CINTROPUR



3-CUSTODIA IN 3 PEZZI

Alloggiamento del filtro in 3 pezzi per applicazioni per acqua potabile domestica.

- Filettatura rinforzata in ottone
- Dado e cappuccio in polipropilene
- Coppa SAN
- Chiave inclusa
- Pressione max: 8 Bar
- Temperatura: da 0 a 30°C

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	A (mm)	L	FAMIGLIA
FI-0201-02	3P-Filtro 5" Trasparente	1/2"	24	133	195	A
FI-0201-04	3P- Filtro 9 3/4" Trasparente	3/4"	12	133	307	A
FI-0201-05	3P- Filtro 9 3/4" Trasparente	1"	12	133	307	A
FI-0201-08	3P- Filtro Filter 20" Trasparente	1"	6	133	588	A

Chiave non inclusa:

FI-0201-15	3P- Filtro 9 3/4" Opaco	1"	12	133	307	A
FI-0201-18	3P- Filtro 20" Opaco	1"	6	133	588	A

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
AF-0201-01	Chiave per Filtro da 5", 10" e 20"	A
AF-0201-02	Staffa semplice	A

KIT FILTRAZIONE 3P CON CARTUCCIA, STAFFA E CHIAVE

Kit di filtrazione in 3 pezzi con cartuccia avvolta da 50 µm, staffa semplice e chiave.

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
FI-5002-04	3P-Filtrazione kit	1"	12	A
FI-5002-06	3P-Filtrazione kit	3/4"	12	A

FILTRI DUPLEX e TRIPLEX

Sistema Duplex e triplex alloggiamenti in 3 pezzi per applicazioni acqua potabile domestica.

- Filettatura rinforzata in ottone
- Dado e cappuccio in polipropilene
- Coppa SAN
- chiave e staffa semplice inclusi
- Pressione max: 8 Bar
- Temperatura: da 0 a 30°C

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	A (mm)	B (mm)	FAMIGLIA
FI-0902-01	Filtro Duplex 5"	1/2"	1	246	268	A
FI-0902-04	Filtro Duplex 9 3/4"	3/4"	1	358	268	A
FI-0902-05	Filtro Duplex 9 3/4"	1"	1	358	268	A
FI-0902-08	Filtro Duplex 20"	1"	1	639	268	A
FI-0903-04	Filtro Triplex 9 3/4"	3/4"	1	358	403	A
FI-0903-06	Filtro Triplex 20"	1"	1	639	403	A



FILTRO BIG

Alloggiamento del filtro in 2 pezzi per applicazioni per acqua potabile domestica.

- Cappuccio in Noryl
- Coppa opaca in polipropilene
- Pressione massima: 8 Bar
- Temperatura max.: 45°C
- Include il pulsante di scarico della Pressione

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	A (mm)	B (mm)	FAMIGLIA
FI-0203-01	Filtro Big 10"	1"	4	350	183	A
FI-0203-02	Filtro Big 20"	1"	4	610	187	A
FI-0203-12	Filtro Big 20"	1 1/2"	4	610	189	A

CODICE	MODELLO	LUNG.	µm	PORTATA (m³/h)	FAMIGLIA
CA-1010-01	Cartuccia pieghettata 10" 5 µm	10"	5	1,3	A
CA-1010-02	Cartuccia pieghettata 10" 20 µm	10"	20	1,8	A
CA-1012-01	Cartuccia pieghettata 20" 5 µm	20"	5	2,7	A
CA-1012-02	Cartuccia pieghettata 20" 20 µm	20"	20	3,2	A
CA-1210-00	Cartuccia in polipropilene Melt Blown 10" 1 µm	10"	1	1,2	A
CA-1210-01	Cartuccia in polipropilene Melt Blown 10" 5 µm	10"	5	1,5	A
CA-1210-02	Cartuccia in polipropilene Melt Blown 10" 20 µm	10"	20	1,8	A
CA-1212-00	Cartuccia in polipropilene Melt Blown 20" 1 µm	20"	1	2,2	A
CA-1212-01	Cartuccia in polipropilene Melt Blown 20" 5 µm	20"	5	2,7	A
CA-1212-02	Cartuccia in polipropilene Melt Blown 20" 20 µm	20"	20	3,6	A
CA-0606-05	Cartuccia a blocchi di carbonio 10"	10"	5	1,6	A
CA-0606-06	Cartuccia a blocchi di carbonio 20"	20"	5	3,2	A
CA-0606-15	Cartuccia GAC carbonio 10"	10"	-	1,6	A
CA-0606-16	Cartuccia GAC carbonio 20"	20"	-	3,2	A

CA-1215-02	Cartuccia sedimenti antibatterici 10" 5 µm	10"	5	1,5	A
CA-1217-02	Cartuccia sedimenti antibatterici 20" 5 µm	20"	5	2,7	A

CA-0606-07	Cartuccia antibatterica carbon block 10" 5 µm	10"	5	1,6	A
CA-0606-08	Cartuccia antibatterica carbon block 20" 5 µm	20"	5	3,2	A

AF-0204-02	Chiave Filtro Big	A
AF-0204-04	Supporto a parete Filtro Big	A

FILTRO GRANDE DUPLEX E TRIPLEX

Sistemi duplex e triplex di alloggiamento del filtro in 2 pezzi per applicazioni per acqua potabile domestica.

Include chiave inglese e supporto.

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	A (mm)	B (mm)	FAMIGLIA
FI-0203-21	Filtro Big Duplex 10"	1"	4	440	410	A
FI-0203-22	Filtro Big Duplex 20"	1"	4	700	410	A
FI-0203-32	Filtro Big Triplex 20"	1 1/2"	4	700	635	A



Sediments cartridge



Block carbon cartridge



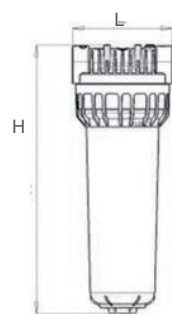


FILTRO AP500

Sistema di autopulizia manuale per applicazioni di acqua potabile domestica. Filetto rinforzato in ottone.

- Dado e cappuccio in polipropilene
- Coppa SAN
- Valvola di scarico manuale
- Cartuccia in rete lavabile da 60 µm
- Massimo pressione di esercizio: 8 Bar
- Temperatura di lavoro: da 0° a 30°C

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	H (mm)	L (mm)	FAMIGLIA
FI-0406-04	AP500 9 3/4" filtro	1"	-	6	418	123	A
CA-0202-13	9 3/4" 60 µm rete lavabile GT/AP cartuccia		2,5				A



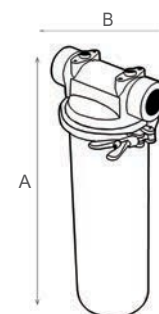
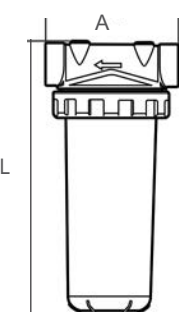
FILTRO SP600

Alloggiamento filtro in 3 pezzi per acqua potabile in applicazioni domestiche. Cartuccia non inclusa.

- Dado e cappuccio in ottone nichelato
- Coppa in PA trasparente
- Pressione Max.: 12 Bar
- Temperatura Max.: 50°C
- 9 3/4" Filtro: cartuccia GT in rete di polipropilene da 60 µm
- 20" Filtro: cartuccia GTS in rete di polipropilene da 60 µm

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	A (mm)	L (mm)	FAMIGLIA
FI-0218-02	9 3/4" SP600 filtro	1"	6	135	337	B
FI-0218-05	20" SP600 filtro	1 1/2"	6	150	565	B
FI-0218-06	20" SP600 filtro	2"	6	162	565	B

CODICE	MODELLO	PORTATA (m³/h)	CONNECTION	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0202-01	GT cartuccia	2,5	9 3/4"	24	A
CA-0202-12	GTS cartuccia	4	20"	24	A
AF-0220-01	SP600 staffa del filtro 9 3/4"				B
AF-0201-03	SP600 chiave del filtro				B



X XP



FILTRI ACQUA CALDA

FILTRO ACQUA CALDA SS 1"

Filtro completamente in acciaio inox, per utilizzo in acqua calda sanitaria, industriale, alimentare e chimica per la filtrazione di liquidi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione massima di esercizio: 15 Bar.
- Temperatura massima di esercizio: 90°C
- Testa, morsetto e tazza in acciaio inossidabile 316
- Morsetto M6 in acciaio inossidabile
- Predisposizione per manometri (1/8")
- Supporto a parete opzionale
- Cartuccia non inclusa

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	A (mm)	B (mm)	PESO (Kg)	IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
FI-0226-02	ACS Filtro 9 3/4"	1"	320	134	2,0	6	B
FI-0226-03	ACS Filtro 20"	1"	585	134	2,7	6	B
AF-0206-01	Supporto da parete in acciaio inossidabile						B

CARTUCCE IN ACCIAIO INOX

- Filtrazione meccanica superficiale
- Acciaio inossidabile 316
- Temperatura massima di esercizio: 90°C

CODICE	MODELLO	FILTRAZIONE	Ø (mm)	L (mm)	PESO (Kg)	FAMIGLIA
CA-0204-04	X Cartuccia 9 3/4"	60µm	70	248	0,4	A
CA-0204-05	X Cartuccia 20"	60µm	70	508	1,0	A
CA-0204-06	XP Cartuccia 9 3/4"	60µm	70	248	0,4	A
CA-0204-07	XP Cartuccia 20"	60µm	70	508	1,0	A

3/4" FILTRO ACQUA CALDA IN OTTONE

Filtro di sicurezza per prevenire danni alle apparecchiature causati dalle particelle che possono essere contenute nell'acqua.

- Testa e coppa in ottone
- Pressione massima di esercizio: 16 Bar
- Temperatura massima di esercizio: 90°C
- Valvola di intercettazione
- Include cartucce da 89 micron

CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	A (mm)	B (mm)	PORTATA (m³/h)	PESO(Kg)	FAMIGLIA
FI-2019-06	Filtro ottone ACS	3/4"	147	197	2,6	1,2	B
CA-2005-50	Cartuccia in acciaio inossidabile 89 µm						A



FILTRO SMILE

Lo scopo di questo filtro è quello di eliminare meccanicamente i corpi estranei presenti nell'acqua come ghiaia, scaglie di metallo, mucillagini, ruggine, ecc. sulle reti di acqua potabile civile per uso domestico e all'interno dell'abitazione.

L'eliminazione dei solidi sospesi e delle particelle in genere è fondamentale nel trattamento dell'acqua sanitaria. Gli impianti idrici, infatti, possono essere soggetti a problemi facilmente risolvibili in presenza di impurità, come l'intasamento dei regolatori di getto sui rubinetti ma anche danni che alla lunga possono essere estremamente critici e costosi.

La filtrazione è tanto più essenziale quanto più sofisticate sono le apparecchiature installate, come ad esempio caldaie a condensazione o impianti di trattamento come l'osmosi inversa che richiedono acqua particolarmente pulita.

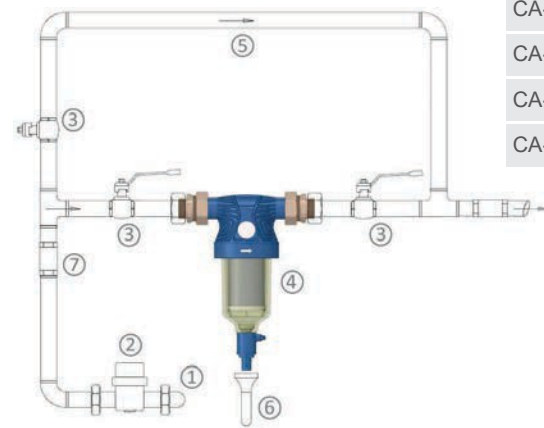
Questi tipi di apparecchiature possono essere definiti "filtri di protezione" e sono progettati per questo scopo. Non sono quindi adatte alla filtrazione di acque contenenti grandi quantità di limo, sabbia o altri materiali. In questi casi i sistemi di filtrazione devono essere predisposti in fase di montaggio.

FUNZIONAMENTO

Il filtro deve essere installato sulla tubazione dell'acqua fredda, a monte dell'impianto che deve proteggere, rispettando la freccia di direzione del flusso posta sul corpo del filtro e sulla valvola di scarico impurità posta in basso.

È molto importante dotare il sistema di filtrazione di un idoneo sistema di by-pass che consenta l'esclusione in caso di necessità. Vedere l'esempio seguente a scopo illustrativo.

1. Ingresso Acqua
2. Metro
3. Valvole di controllo
4. Filtro Smile
5. By-pass
6. Scarico
7. Valvola di ritegno



MANUTENZIONE

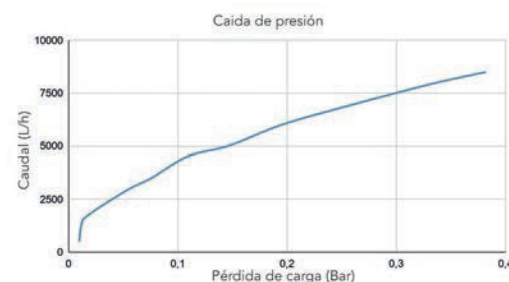
L'apparecchiatura deve essere sottoposta a una manutenzione regolare per funzionare correttamente e mantenere le sue prestazioni. Periodicamente, a seconda della qualità dell'acqua trattata, la cartuccia filtrante deve essere pulita ponendola sotto un flusso di acqua corrente in senso opposto a quello di filtrazione.

Anche l'elemento filtrante deve essere sostituito ogni 12 mesi e all'occorrenza può essere cambiato anche con una diversa gradazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elemento filtrante: Acciaio Inox AISI 304 . Grado di filtrazione: 89 µm
- Pressione Max. 16 Bar.
- Temperatura Max. 40°C
- Attacchi filettati: 1" MM UNI-EN-ISO 228
1 1/4" FF UNI-EN-ISO 228
- Secondo la norma europea 13443-1

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
FI-2019-10	Filtro Smile 1 1/4" FF o 1" MM	B
CA-2005-70	Cartuccia Smile 89 µm	A



CARTUCCE IN POLIPROPILENE AVVOLTE

Cartucce in polipropilene a filo avvolto.

- Temperatura di esercizio Max.: 35°C
- Elevata capacità di ritenzione
- Compatibile con un'ampia gamma di agenti chimici
- Monouso

CODE	LENGTH	FILTRATION	FLOW	CODICE	LUNGHEZZA	FILTRAZIONE	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0801-02	5"	5µm	0	CA-0801-02	5"	5µm	0,5	48	A
CA-0801-03	5"	25µm	0	CA-0801-03	5"	25µm	0,5	48	A
CA-0802-01	9 3/4"	1µm	0	CA-0802-01	9 3/4"	1µm	0,8	24	A
CA-0802-02	9 3/4"	5µm	0	CA-0802-02	9 3/4"	5µm	0,8	24	A
CA-0802-03	9 3/4"	25µm	0	CA-0802-03	9 3/4"	25µm	1	24	A
CA-0802-04	9 3/4"	50µm	0	CA-0802-04	9 3/4"	50µm	1	24	A
CA-0804-01	20"	1µm	1	CA-0804-01	20"	1µm	1,6	24	A
CA-0804-02	20"	5µm	1	CA-0804-02	20"	5µm	1,6	24	A
CA-0804-03	20"	25µm	2	CA-0804-03	20"	25µm	2	24	A
CA-0804-04	20"	50µm	2	CA-0804-04	20"	50µm	2	24	A
CA-0806-02	30"	5µm	2	CA-0806-02	30"	5µm	2,4	24	A
CA-0808-02	40"	5µm	3	CA-0808-02	40"	5µm	3,2	24	A
CA-0810-02	50"	5µm	4	CA-0810-02	50"	5µm	4	24	A



CARTUCCIA IN POLIPROPILENE MELT BLOWN

Cartuccia compatta in polipropilene melt blown.

- Temperatura di esercizio Max.: 35°C
- Elevata capacità di ritenzione
- Compatibile con un'ampia gamma di agenti chimici
- Monouso

CODICE	LUNGHEZZA	FILTRAZIONE	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-1202-01	9 3/4"	1µm	0,8	50	A
CA-1203-02	9 3/4"	5µm	0,8	50	A
CA-1202-03	9 3/4"	20µm	1	50	A
CA-1202-04	9 3/4"	50µm	1	50	A
CA-1204-01	20"	1µm	1,4	25	A
CA-1204-02	20"	5µm	1,4	25	A
CA-1204-03	20"	20µm	1,8	25	A
CA-1204-04	20"	50µm	2	25	A
CA-1206-01	30"	1µm	2,4	25	A
CA-1206-02	30"	5µm	2,8	25	A
CA-1206-03	30"	20µm	3	25	A
CA-1208-01	40"	1µm	3,2	25	A
CA-1208-02	40"	5µm	3,2	25	A
CA-1208-10	40"	10µm	3,6	25	A
CA-1208-03	40"	20µm	4	25	A



CARTUCCIA PURTREX

Cartuccia compatta in polipropilene melt blown.

- Approvato dalla FDA Food Grade
- Maggiore durata ed elevata capacità di ritenzione
- Compatibile con un'ampia gamma di agenti chimici
- Elevata capacità di ritenzione
- Massima temperatura di esercizio: $71^{\circ}\text{C} \leq 1\text{Bar}$

CODICE	LUNGHEZZA	FILTRAZIONE	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-1222-01	9 3/4"	1µm	0,7	40	A
CA-1222-02	9 3/4"	5µm	0,9	40	A
CA-1222-03	9 3/4"	20µm	1	40	A
CA-1222-04	9 3/4"	50µm	1	40	A
CA-1224-01	20"	1µm	1,4	20	A
CA-1224-02	20"	5µm	1,8	20	A
CA-1226-02	30"	5µm	2,7	20	A
CA-1228-01	40"	1µm	2,8	20	A
CA-1228-02	40"	5µm	3,6	20	A

CARTUCCE A RETE LAVABILE

Cartucce in rete di nylon lavabili per cartucce da 3 pezzi.

- Supporto in polipropilene
- Temperatura Max.: 30°C
- Filtrazione 60 µm

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA	PORTATA (m³/h)	FILTRAZIONE	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0202-00	GT	5"	1,2	60µm	48	A
CA-0202-01	GT	9 3/4"	2,5	60µm	24	A
CA-0202-10	GT	20"	4	60µm	24	A
CA-0202-02	SP600 Rete di nylon filtrante	20"	4	60µm	10	B
CA-0202-03	AP500 Rete di nylon filtrante	9 3/4"	2,5	60µm	10	B

CARTUCCE PLISSETTATE LAVABILE

Cartuccia in poliestere lavabile.

- Supporto in polipropilene
- Temperatura Max.: 30°C

CODICE	LUNGHEZZA	FILTRAZIONE	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-1002-01	9 3/4"	0,35µm	800	24	A
CA-1002-02	9 3/4"	1µm	1000	24	A
CA-1002-03	9 3/4"	5µm	1500	50	A
CA-1002-04	9 3/4"	20µm	2000	50	A
CA-1002-06	9 3/4"	50µm	2500	50	A
CA-1004-02	20"	5µm	3000	24	A
CA-1004-04	20"	20µm	4000	24	A

CARTUCCIA DI CARBONIO

Contenitore trasparente riempito con carbone attivo ad alta efficienza di guscio di cocco.

- Capacità del contenitore da 9 3/4": 420 grammi
- Temperatura Max.: 30°C

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0402-01	420 gr carbonio	9 3/4"	1,5	24	A

CARTUCCIA DI PROTEZIONE

Contenitore trasparente riempito con polifosfato di cristallo.

- Capacità del contenitore da 9 3/4": 900 grammi
- Temperatura Max.: 30°C

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA	PORTATA (m³/h)	UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
CA-0404-01	900gr Protezione	9 3/4"	1,5	24	A

CARTUCCIA DI RESINA A LETTO MISTO

Contenitore trasparente riempito con resine a letto misto per la rimozione dei sali minerali. Il colore cambia quando la resina è esaurita.

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA	VOLUME (L)	CAPACITA' (L)			UNITA' DI IMBALLAGGIO	FAMIGLIA
				20 ppm*	50 ppm*	500 ppm*		
CA-0408-01	Mixed bed	9 3/4"	0,7	800	325	32	24	A

* I valori di ppm totali si riferiscono a ppm di solidi totali disciolti (TDS)



FILTRO CINTROPUR SERIE NW

Filtro meccanico per uso domestico e industriale nel trattamento di acqua limpida con inquinanti leggeri.

Filtrazione senza accumulo, basse perdite di carico, portata elevata e costante, alta efficienza nell'autopulizia, robustezza e affidabilità, spurgo inferiore facile e veloce.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Calotta in fibra di polipropilene con rinforzo in vetro.
- Tazza in SAN rinforzata con fibra di vetro trasparente e resistente agli urti.
- Elica e calotta di fissaggio in polipropilene.
- Fornito con filtro a rete 25 micron: fibre di poliestere non tessute.
- O-ring: cartuccia in nitrile butadiene (NBR)
- Pressione di servizio: 10 Bar
- Massimo pressione di esercizio: 16 Bar
- Temperatura Max.: 50° C
- I filtri NW 280, NW 340, NW 400, NW 500, NW 650 e NW 800 includono il manometro.
- I modelli TE dotati di "cesto", possono essere riempiti con vari prodotti.

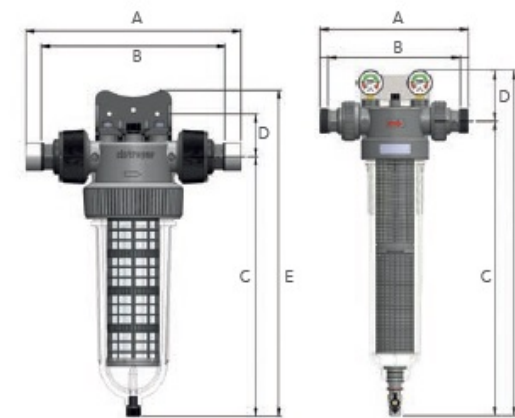
CODICE	MODELLO	CONNESSIONE	PORTATA (m³/h)	PESO (Kg)	FAM.
FI-0502-00	NW 18	3/4"	3,5	1,1	B
FI-0502-01	NW 25	1"	5,5	1,3	B
FI-0502-02	NW 32	1 1/4"	6,5	1,8	B
FI-0502-14	NW 280	1"	7	2,2	B
FI-0502-15	NW 340	1 1/4"	10	2,66	B
FI-0502-06	NW 400	1 1/2"	12	2,88	B
FI-0502-03	NW 500	2"	18	6,4	B
FI-0502-04	NW 650	DN65	25	7	B
FI-0502-05	NW 800	3" DN80	32	7,4	B

CARBONI ATTIVI

L'ampio volume dei suoi pori e la sua superficie di scambio rendono il carbone attivo una scelta eccellente per migliorare il gusto, eliminare gli odori, ridurre il cloro, l'ozono e i micro-contaminanti come pesticidi e altre sostanze organiche disciolte.

CODICE	MODELLO	CONNESS.	PORTATA (m³/h)	PESO (Kg)	CAPACITA' (L)	FAM.
Filtri a carbone Cintropur (carico non incluso)						
FI-0502-11	NW 25 TE	1"	0,5	1,3	0,57	B
FI-0502-12	NW 32 TE	1 1/4"	0,5	2,1	1,7	B
FI-0502-13	NW 500 TE	2"	2	5,6	4,85	B

ΔP= 0,2 Bar



CODICE	DIMENSIONI (mm)				
	A	B	C	D	E
FI-0502-00	270	230	192	52	273
FI-0502-01	270	230	314	52	395
FI-0502-02	270	230	500	52	581
FI-0502-14	284	253	373	99	472
FI-0502-15	284	253	474	99	573
FI-0502-06	284	253	576	99	675
FI-0502-03	443	363	632	139	802
FI-0502-04	306	-	632	139	802
FI-0502-05	311	-	632	139	802
FI-0502-11	270	230	314	52	395
FI-0502-13	443	363	632	139	802
FI-0502-12	270	230	500	52	581



Set di 5 reti filtranti per NW 25



Set di 5 reti filtranti per NW 500, 600 e 800



Cintropur secchio di carbonio

ACCESSORI CINTROPUR

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
CA-1307-11	5 maglie filtranti 5 µm NW 18	B
CA-1307-30	5 maglie filtranti 25 µm NW 18	B
CA-1307-12	5 maglie filtranti 100 µm NW 18	B
CA-1307-00	5 maglie filtranti 5 µm NW 25	B
CA-1307-02	5 maglie filtranti 25 µm NW 25	B
CA-1307-13	5 maglie filtranti 50 µm NW 25	B
CA-1307-03	5 maglie filtranti 100 µm NW 25	B
CA-1307-20	5-10 µm NW 25 cartuccia filtrante	B
CA-1307-42	5 maglie filtranti 1 µm NW 280	B
CA-1307-43	5 maglie filtranti 5 µm NW 280	B
CA-1307-44	5 maglie filtranti 10 µm NW 280	B
CA-1307-45	5 maglie filtranti 25 µm NW 280	B
CA-1307-46	5 maglie filtranti 50 µm NW 280	B
CA-1307-47	5 maglie filtranti 100 µm NW 280	B
CA-1307-48	5 maglie filtranti 150 µm NW 280	B
CA-1307-49	5 maglie filtranti 300 µm NW 280	B
CA-1307-14	5 maglie filtranti 5 µm NW 32	B
CA-1307-05	5 maglie filtranti 25 µm NW 32	B
CA-1307-15	5 maglie filtranti e 50 µm NW 32	B
CA-1307-06	5 maglie filtranti 100 µm NW 32	B
CA-1307-50	5 maglie filtranti 1 µm NW 340	B
CA-1307-51	5 maglie filtranti 5 µm NW 340	B
CA-1307-52	5 maglie filtranti 10 µm NW 340	B
CA-1307-53	5 maglie filtranti 25 µm NW 340	B
CA-1307-54	5 maglie filtranti 50 µm NW 340	B
CA-1307-55	5 maglie filtranti 100 µm NW 340	B
CA-1307-56	5 maglie filtranti 150 µm NW 340	B
CA-1307-57	5 maglie filtranti 300 µm NW 340	B
CA-1307-33	5 maglie filtranti 1 µm NW 400 DE	B
CA-1307-34	5 maglie filtranti 5 µm NW 400 DE	B
CA-1307-35	5 maglie filtranti 10 µm NW 400 DE	B
CA-1307-36	5 maglie filtranti 25 µm NW 400 DE	B
CA-1307-37	5 maglie filtranti 50 µm NW 400 DE	B
CA-1307-38	5 maglie filtranti 100 µm NW 400 DE	B
CA-1307-39	5 maglie filtranti 150 µm NW 400 DE	B
CA-1307-40	5 maglie filtranti 300 µm NW 400 DE	B
CA-1307-16	5 maglie filtranti 5 µm NW 500, 650 e 800	B
CA-1307-08	5 maglie filtranti 25 µm NW 500, 650 e 800	B
CA-1307-17	5 maglie filtranti 50 µm NW 500, 650 e 800	B
CA-1307-09	5 maglie filtranti 100 µm NW 500, 650 e 800	B
CA-1307-18	5 maglie filtranti 300 µm NW 500, 650 e 800	B
AF-0212-01	NW 18/25/32 sostegno	B
AF-1204-30	NW 500/650/800 sostegno	B
AF-1204-36	NW 280/340/ 400 sostegno	B
PQ-0602-40	Cintropur secchio di carbonio 5kg	B



OSMOSI

INDUSTRIALE



- 35 SERIE HOS
- 36 SERIE RO-HIBOX
- 37 SERIE PEQ
- 38 SERIE MURAL
- 39 SERIE CONTEC
- 41 SERIE A
- 43 SERIE B-LP
- 45 SERIE B-MP
- 47 SERIE B-HP
- 49 PRETRATTAMENTO



SERIE HOS

OSMOSI



I sistemi ad osmosi della serie HOS sono progettati per produrre acqua a bassa salinità con un flusso costante per l'uso in applicazioni alberghiere e di ristorazione che non richiedono un volume elevato di acqua trattata.

La produzione dell'impianto ad osmosi inversa Serie HOS è di 50 L/h*.

REQUISITI

- Alimentazione: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 1 – 3 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso TDS massimo: 1.000 ppm

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Cartuccia di sedimenti da 10 "
2. Cartuccia GAC in carbonio da 10"
3. Cartuccia CTO in carbonio da 10"
4. Pressostato di minima
5. Pressostato di massima
6. Pompa booster HF-50LN
7. Manometro dell'acqua in ingresso
8. 2 unità di membrana ad osmosi inversa 23x12 ad alta reiezione salina 200 GPD
9. Cartuccia NANOSILVER antibatterico
10. Limitatore di flusso 1200 cc
11. Serbatoio di stoccaggio da 40 litri
12. Pompa centrifuga orizzontale in acciaio inox 0,55 kW per accumulo acqua osmotizzata di 1.500 L/ha 3 Bar
13. Regolatore di pressione elettronico APC



CODICE	MODELLO	PRODUZIONE* (L/h)	MEMBRANA	POMPA	CONVERSIONE* (%)	DIMENSIONI (mm)			FAMIGLIA
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0410-02	RO-HOS400	50	2x23x12	HF-50LN	40	458	478	833	B

* La produzione e la conversione possono variare in base a vari parametri quali pressione, temperatura e salinità dell'acqua in ingresso.
** La portata di picco dell'acqua osmotizzata è quella della pompa da 0,55 kW



SERIE RO-HIBOX

OSMOSI

I sistemi di osmosi della serie RO-HIBOX sono progettati per produrre acqua a bassa salinità per l'uso in acqua potabile, servizi e applicazioni idriche per vari processi semi-industriali e/o industriali.

Il suo design compatto di piccole dimensioni è la soluzione perfetta per locande e processi semi-industriali e/o industriali dove è richiesta acqua a bassa salinità e non c'è molto spazio.

La produzione degli impianti ad osmosi inversa serie RO-HIBOX varia da 80 L/h a 400 L/h*.

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pressostato di massima
4. Pompa a palette ad alta pressione
5. Membrana ad osmosi inversa 40x21 ad alta reiezione salina
6. Solenoide di ingresso in ottone
7. Azionamento del solenoide in ottone
8. Manometro di microfiltrazione in ingresso
9. Manometro di microfiltrazione in uscita
10. Manometro della pompa
11. Manometro di scarto
12. Flussimetro permeato
13. Regolatore di flusso di scarto
14. Tasto regolazione ricircolo
15. Serbatoio di stoccaggio idropneumatico da 3,2 galloni
16. Programmatore elettronico modello RO-HW2
17. Struttura in acciaio inossidabile

REQUISITI

- Alimentazione: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 bars
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso TDS massimo: 2.000 ppm

OPZIONI

- Sistema di miscelazione
- Conduttimetro nella linea del permeato
- Conduttimetro dell'acqua grezza

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	TIPO DI POMPA A PALETTE (kW)	CONVERSIONE* (%)	DIMENSIONI (mm)			FAMIGLIA
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-1402-01	RO-HX1421	80	1x40x21	palette 0,75	20	905	581	805	B
RO-1402-02	RO-HX2421	160	2x40x21	palette 0,75	35	905	581	805	B
RO-1402-03	RO-HX3421	240	3x40x21	palette 0,75	45	905	581	805	B
RO-1402-04	RO-HX4421	320	4x40x21	palette 0,75	50	905	581	805	B
RO-1402-05	RO-HX5421	400	5x40x21	palette 0,75	55	905	581	805	B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da 1/2"								B
OP-0404-07	Conduttimetro nell'opzione linea del permeato								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B

* La produzione e la conversione possono variare in base a vari parametri quali pressione, temperatura e salinità dell'acqua in ingresso.

NOTE: Tutti gli impianti ad osmosi della serie RO-HIBOX richiedono un adeguato pretrattamento, che dipenderà dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua da trattare. Per acqua con TDS superiore a 2000 ppm TDS, contattare il nostro ufficio tecnico. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



SERIE PEQ

OSMOSI

I sistemi ad osmosi serie PEQ sono progettati per la produzione di acqua a bassa salinità per l'uso in applicazioni di trattamento delle acque, servizi idrici e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

La produzione degli impianti ad osmosi inversa serie PEQ va da 30 L/h a 120 L/h*.

REQUISITI

- Alimentazione: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso TDS massimo: 2.000 ppm

OPZIONI

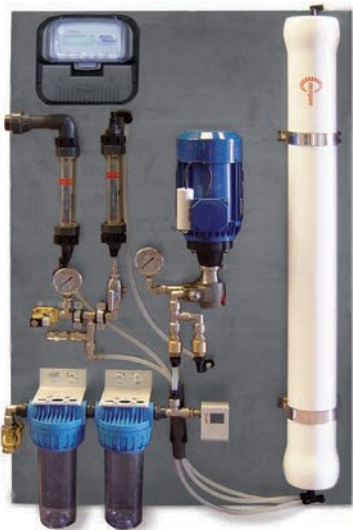
- Sistema di miscelazione
- Conduttimetro nella linea del permeato
- Conduttimetro dell'acqua grezza

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa a palette ad alta pressione
4. Membrana ad osmosi inversa 2,5" ad alta reiezione salina
5. Solenoide di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Manometro della pompa
8. Indicatore di rifiuto
9. Flussimetro permeato
10. Regolatore di flusso di scarto
11. Tasto regolazione ricircolo
12. Programmatore elettronico modello RO-HW2
13. Struttura in acciaio inossidabile

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	POTENZA (W)	CONVERSIONE* (%)	DIMENSIONI (mm)			FAMIGLIA
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0401-02	RO-P1221	30	1x25x21	245	25	800	400	700	B
RO-0401-03	RO-P1240	60	1x25x40	375	30	1200	400	700	B
RO-0401-04	RO-P2240	120	2x25x40	375	45	1200	400	700	B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da ½"								B
OP-0404-07	Conduttimetro nell'opzione linea del permeato								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B

* La produzione e la conversione possono variare in base a vari parametri quali pressione, temperatura e salinità dell'acqua in ingresso.
NOTE: Tutti i sistemi ad osmosi della serie RO-HIBOX richiedono un adeguato pretrattamento, che dipende dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua in ingresso da trattare. Per acqua con TDS superiore a 2000 ppm TDS, contattare il nostro ufficio tecnico. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



SERIE MURAL

OSMOSI

I sistemi ad osmosi inversa della serie MURAL sono progettati per la produzione di acqua a bassa salinità per l'uso in applicazioni di trattamento delle acque, servizi idrici e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

Progettato per essere montato a parete, è la soluzione perfetta per installazioni dove è richiesta acqua a bassa salinità e non c'è molto spazio.

La produzione degli impianti ad osmosi inversa Serie MURAL è di 200 L/h*.

REQUISITI

- Alimentazione: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso TDS massimo: 2.000 ppm

OPZIONI

- Sistema di miscelazione
- Conduttimetro dell'acqua grezza

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa a palette ad alta pressione
4. Membrana ad osmosi inversa 4" ad alta reiezione del sale
5. Solenoide di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Manometro della pompa
8. Manometro di scarto
9. Flussometro permeato
10. Flussometro di ricircolo
11. Conduttimetro nella linea del permeato
12. Regolatore di flusso di scarto
13. Tasto regolatore di ricircolo
14. Programmatore elettronico modello RO-HW2
15. Struttura montata su pannello in acciaio inossidabile

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	POMPA (kW)	CONVERSIONE* (%)	DIMENSIONI (mm)			FAMIGLIA
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0403-07	RO-M140	200	1x40x40	palette 0,75	40	1000	226	1300	B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da ½"								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B

* La produzione e la conversione possono variare in base a vari parametri quali pressione, temperatura e salinità dell'acqua in ingresso.
NOTE: Tutti i sistemi ad osmosi della serie RO-HIBOX richiedono un adeguato pretrattamento, che dipende dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua in ingresso da trattare. Per acqua con TDS superiore a 2000 ppm TDS, contattare il nostro ufficio tecnico. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



OSMOSI SERIES CONTEC



OSMOSI SERIE CONTEC

I sistemi ad osmosi della serie CONTEC sono progettati per la produzione di acqua a bassa salinità per l'uso in applicazioni di trattamento delle acque, servizi idrici e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

La produzione dell'impianto ad osmosi inversa Serie CONTEC varia da 80 L/h a 200 L/h*.

OSMOSI SERIE CONTEC

OSMOSI INDUSTRIALE

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa ad alta pressione (a palette o centrifuga verticale in acciaio inox 316, a seconda del modello)
4. Membrana ad alta reiezione salina di osmosi inversa (4")
5. Elettrovalvola di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Valvola pressione ingresso (solo in unità con pompa verticale)
8. Manometro della pompa
9. Manometro di scarto
10. Flussimetro permeato
11. Flussimetro di ricircolo
12. Indicatore di rifiuto
13. Conduttimetro nella linea del permeato
14. Valvola di regolazione per ricircolo e scarico
15. Programmatore elettronico modello RO-HW2
16. Struttura in acciaio inossidabile

REQUISITI

- Alimentazione elettrica:
 - . 220 – 240 VAC – 50 Hz (equipaggiamento con pompa a palette)
 - . 380 - 400 VAC – 50 Hz (equipaggiamento con pompa verticale)
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso massimo TDS: 2.000 ppm

OPZIONI

- Sistema di miscelazione
- Conduttimetro dell'acqua grezza

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	POMPE (kW)	CONVERSIONE* (%)	DIMENSIONI (mm)			FAM.
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0601-02	MINI CONTEC 4021	80	40x21	palette 0,75	20	525	610	970	B
RO-0601-03	MINI CONTEC 140	200	40x40	palette 0,75	40	525	610	1300	B
RO-0602-01	CONTEC 140	200	40x40	Verticale 1,1	40	680	660	1460	B
RO-0602-02	CONTEC 240	400	2x40x40	Verticale 1,1	50	680	660	1460	B
RO-0602-03	CONTEC 340	600	3x40x40	Verticale 1,1	60	680	660	1460	B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da 1/2"								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B

* La produzione e la conversione possono variare in funzione di vari parametri quali pressione, temperatura e salinità dell'acqua in ingresso.

NOTE: Tutti gli impianti ad osmosi della serie CONTEC necessitano di un adeguato pretrattamento, che dipenderà dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua da trattare. Per acqua con TDS superiore a 2000 ppm TDS, contattare il nostro ufficio tecnico. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



OSMOSI SERIE A



OSMOSI SERIE A

Il sistema ad osmosi Serie A è progettato per la produzione di acqua a bassa salinità per l'uso in applicazioni di trattamento delle acque, servizi idrici e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

La produzione dell'impianto ad osmosi inversa Serie A va da 180 L/h a 200 L/h*.

OSMOSI SERIE A

OSMOSI INDUSTRIALE

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa ad alta pressione (a palette o centrifuga verticale in acciaio inox 316, a seconda del modello)
4. Membrana ad alta reiezione salina di osmosi inversa (2,5" o 4" a seconda del modello)
5. Solenoide di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Manometro della pompa
8. Manometro di scarto
9. Flussimetro permeato
10. Flussimetro di ricircolo
11. Conduttimetro nella linea del permeato nei modelli terminati con "CD"
12. Regolatore di flusso di scarto
13. Tasto regolatore di ricircolo
14. Programmatore elettronico modello RO-HW2
15. Struttura in acciaio inossidabile

REQUISITI

- Alimentazione elettrica:
 - . 220 – 240 VAC – 50 Hz (equipaggiamento con pompa a palette)
 - . 380 - 400 VAC – 50 Hz (equipaggiamento con pompa verticale)
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso massimo TDS: 2.000 ppm

OPZIONI

- Sistema di miscelazione
- Conduttimetro dell'acqua grezza

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	POMPA (kW)	CONVERSIONE* (%)	DIMENSIONI (mm)			FAM.
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0402-25	RO-A3240	180	3x25x40	palette 0,75	60	600	500	1500	B
RO-0402-05	RO-A3240-CD	180	3x25x40	palette 0,75	60	600	500	1500	B
RO-0402-27	RO-A140	200	1x40x40	palette 0,75	40	600	500	1500	B
RO-0402-37	RO-A140BV	200	1x40x40	Verticale 1,1	40	900	550	1500	B
RO-0402-07	RO-A140-CD	200	1x40x40	palette 0,75	40	600	500	1500	B
RO-0402-17	ROA-A140BV-CD	200	1x40x40	Verticale 1,1	40	900	550	1500	B
OP-0404-05	½" Mixer system option								B
OP-0404-08	Conductivity meter in the line of raw water option								B

* La produzione e la conversione possono variare in base a vari parametri quali pressione, temperatura e salinità dell'acqua in ingresso.

NOTE: Tutti gli impianti ad osmosi serie A necessitano di un adeguato pretrattamento, che dipenderà dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua da trattare. Per acqua con TDS superiore a 2000 ppm TDS, contattare il nostro ufficio tecnico. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



OSMOSI SERIE B-LP



RO B 240 CON LAVAGGIO



RO B 240 SENZA LAVAGGIO



RO B 680 CON LAVAGGIO



RO B 640 CON LAVAGGIO

REQUISITI

- Alimentazione: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso TDS massimo: ≤ 1.000 ppm

OPZIONI

- Sistema di lavaggio
- Sistema di miscelazione
- Programmatore automatico PLC UNITRONICS M91
- Conduttimetro dell'acqua grezza
- Contatore redox per acqua grezza in ingresso
- pHmetro per acqua grezza in ingresso

OSMOSI SERIE B-LP

I sistemi di osmosi serie B-LP sono progettati per la produzione di acqua a bassa salinità per l'uso in applicazioni di trattamento delle acque, servizi idrici e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

La produzione dell'impianto ad osmosi inversa Serie B-LP varia da 200 L/h a 8000 L/h.

OSMOSI SERIE B-LP

OSMOSI INDUSTRIALE

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa centrifuga verticale ad alta pressione in acciaio inox 304.
4. Membrana ad alta reiezione salina di osmosi inversa (4" o 8" a seconda del modello)
5. Solenoide di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Manometro in ingresso
8. Manometro della pompa
9. Manometro di scarto
10. Flussimetro permeato
11. Flussimetro di scarto
12. Flussimetro di ricircolo
13. Conduttimetro nella linea del permeato
14. Regolatore chiave di flusso di rifiuto
15. Chiave di regolazione del flusso di ricircolo
16. Programmatore elettronico modello RO-HW2
17. Scatola di controllo start-stop
18. Struttura in acciaio inossidabile 304
19. Linea di bassa pressione costruita in PVC-PN16
20. Linea alta pressione costruita in PVC-PN16

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	POMPE* (kW)	CONVERSIONE ** (%)	DIMENSIONI (mm) ***			FAM.
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0404-01LP	RO-B140-LP	200	1x40x40	1,1	40	1010	650	1800	B
RO-0404-02LP	RO-B240-LP	400	2x40x40	1,1	50	1010	650	1800	B
RO-0404-03LP	RO-B340-LP	600	3x40x40	1,1	60	1010	650	1800	B
RO-0404-04LP	RO-B440-LP	800	4x40x40	1,1	65	1010	650	1800	B
RO-0404-06LP	RO-B640-LP	1.200	6x40x40	1,5	75	3500	800	1800	B
RO-0404-11LP	RO-B940-LP	1.800	9x40x40	2,2	75	3500	800	1800	B
RO-0404-12LP	RO-B1240-LP	2.400	12x40x40	2,2	75	4500	800	1800	B
RO-0404-07LP	RO-B280-LP	1.800	2x80x40	3	50	2700	1200	2000	B
RO-0404-08LP	RO-B380-LP	2.500	3x80x40	3	60	4000	1200	2000	B
RO-0404-09LP	RO-B480-LP	3.500	4x80x40	4	65	2700	1200	2000	B
RO-0404-10LP	RO-B680-LP	5.000	6x80x40	4	75	4000	1200	2000	B
RO-0404-14LP	RO-B980-LP	8.000	9x80x40	7,5	75	4000	1200	2000	B
OP-0404-02	Risciacquo automatico 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 e RO-B440								B
OP-0404-04	Risciacquo automatico 200L: RO-B640								B
OP-0404-09	Risciacquo automatico 300L: RO-B940 e RO-B1240								B
OP-0404-03	Risciacquo automatico 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 e RO-B680								B
OP-0404-11	Risciacquo automatico 500L: RO-B980								B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da 1/2"								B
OP-0404-06	Opzione sistema mixer da 1"								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B
OP-0404-10	Opzione programmatore automatico PLC UNITRONICS								B
OP-0404-12	Redox acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B
OP-0404-14	pHmetro acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B
OP-0404-18	Contatore CD acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B

* La potenza della pompa ad alta pressione potrebbe variare in base alla temperatura dell'acqua in ingresso. La progettazione dell'apparecchiatura è stata effettuata tenendo conto di una temperatura dell'acqua di 20 °C, per temperature inferiori contattare il nostro ufficio tecnico.

** La conversione può variare in base al risultato analitico dell'acqua in ingresso.

*** Se si sceglie l'opzione di risciacquo automatico, è necessario aggiungere 740 mm alla larghezza dei modelli: RO-B140-LP, RO-B240-LP, RO-B340-LP e RO-B440-LP.

NOTE: Tutti gli impianti ad osmosi della serie B-LP richiedono un adeguato pretrattamento, che dipenderà dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua da trattare. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



OSMOSI SERIE B-MP



RO B 240 CON LAVAGGIO



RO B 240 SENZA LAVAGGIO



RO B 680 CON LAVAGGIO



RO B 640 CON LAVAGGIO

REQUISITI

- Alimentazione: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso TDS massimo: 1.500 ppm

OPZIONI

- Sistema di lavaggio
- Sistema di miscelazione
- Programmatore automatico PLC UNITRONICS M91
- Conduttimetro dell'acqua grezza
- Contatore redox per acqua grezza in ingresso
- pHmetro per acqua grezza in ingresso

OSMOSI SERIE B-MP

Gli impianti ad osmosi della serie B-MP sono progettati per trattare acque con salinità fino a 1.500 ppm, producendo acqua a basso contenuto di sale; per l'utilizzo in applicazioni di potabilizzazione, acqua di servizio e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

La produzione dell'impianto ad osmosi serie B-MP varia da 200 L/h a 8.000 L/h.

MAIN COMPONENTS

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa centrifuga verticale ad alta pressione in acciaio inox 316.
4. Membrana ad alta reiezione salina di osmosi inversa (4" o 8" a seconda del modello)
5. Solenoide di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Manometro in ingresso
8. Manometro della pompa
9. Manometro di scarto
10. Flussimetro permeato
11. Flussimetro di scarto
12. Flussimetro di ricircolo
13. Conduttimetro nella linea del permeato
14. Regolatore chiave di flusso di rifiuto
15. Chiave di regolazione del flusso di ricircolo
16. Programmatore elettronico modello RO-HW2
17. Scatola di controllo start-stop
18. Struttura in acciaio inossidabile 304
19. Linea di bassa pressione costruita in PVC-PN16
20. Linea alta pressione costruita in acciaio inox 316.

OSMOSI SERIE B-MP OSMOSI INDUSTRIALE

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	TIPO POMPE* (kW)	CONVERSIONE ** (%)	DIMENSIONI (mm) ***			FAM.
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0404-01	RO-B140-MP	200	1x40x40	1,5	40	1010	650	1800	B
RO-0404-02	RO-B240-MP	400	2x40x40	1,5	50	1010	650	1800	B
RO-0404-03	RO-B340-MP	600	3x40x40	2,2	60	1010	650	1800	B
RO-0404-04	RO-B440-MP	800	4x40x40	2,2	65	1010	650	1800	B
RO-0404-06	RO-B640-MP	1.200	6x40x40	2,2	75	3500	800	1800	B
RO-0404-11	RO-B940-MP	1.800	9x40x40	3	75	3500	800	1800	B
RO-0404-12	RO-B1240-MP	2.400	12x40x40	3	75	4500	800	1800	B
RO-0404-07	RO-B280-MP	1.800	2x80x40	4	50	2700	1200	2000	B
RO-0404-08	RO-B380-MP	2.500	3x80x40	4	60	4000	1200	2000	B
RO-0404-09	RO-B480-MP	3.500	4x80x40	5,5	65	2700	1200	2000	B
RO-0404-10	RO-B680-MP	5.000	6x80x40	7,5	75	4000	1200	2000	B
RO-0404-14	RO-B980-MP	8.000	9x80x40	11	75	4000	1200	2000	B
OP-0404-02	Risciacquo automatico 200 L: RO-B140, RO-B240, RO-B340 y RO-B440								B
OP-0404-04	Risciacquo automatico 200L: RO-B640								B
OP-0404-09	Risciacquo automatico 300L: RO-B940 y RO-B1240								B
OP-0404-03	Risciacquo automatico 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680								B
OP-0404-11	Risciacquo automatico 500L: RO-B980								B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da 1/2"								B
OP-0404-06	Opzione sistema mixer da 1"								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B
OP-0404-10	Opzione programmatore automatico PLC UNITRONICS								B
OP-0404-12	Redox acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B
OP-0404-14	pHmetro acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B
OP-0404-18	Contatore CD acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B

* La potenza della pompa ad alta pressione può variare in funzione della temperatura dell'acqua in ingresso. La progettazione dell'apparecchiatura è stata realizzata tenendo conto di una temperatura dell'acqua di 20 °C, per temperature inferiori contattare il nostro ufficio tecnico.

** La conversione può variare in base al risultato analitico dell'acqua in ingresso.

*** Se si sceglie l'opzione di scarico automatico, è necessario aggiungere 740 mm alla larghezza dei modelli: RO-B140-MP, RO-B240-MP, RO-B340-MP y RO-B440-MP. NOTE: Tutti gli impianti ad osmosi della serie B-MP richiedono un adeguato pretrattamento, che dipenderà dalla sorgente e dalla qualità dell'acqua da trattare. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



OSMOSI SERIE B-HP



RO B 240 CON LAVAGGIO



RO B 240 SENZA LAVAGGIO



RO B 680 CON LAVAGGIO



RO B 640 CON LAVAGGIO

REQUISITI

- Alimentazione: 380 - 400 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Progettato per una temperatura di 20°C
- Ingresso massimo TDS: 3.000 ppm

OPZIONI

- Sistema di lavaggio
- Sistema di miscelazione
- Programmatore automatico PLC UNITRONICS M91
- Conduttimetro dell'acqua grezza
- Contatore redox per acqua grezza in ingresso
- pHmetro per acqua grezza in ingresso

OSMOSI SERIE B-HP

L'impianto ad osmosi serie B-HP è progettato per trattare acque con salinità fino a 3.000 ppm, producendo acqua a basso contenuto di sale; per l'utilizzo in applicazioni di potabilizzazione, acqua di servizio e acqua per diversi processi semi-industriali e/o industriali.

La produzione dell'impianto ad osmosi serie B-HP varia da 200 L/h a 8.000 L/h*.

OSMOSI SERIE B-HP OSMOSI INDUSTRIALE

COMPONENTI PRINCIPALI

1. Microfiltrazione da 5 micron
2. Pressostato di minima
3. Pompa centrifuga verticale ad alta pressione GRUNDFOS in acciaio inox 316.
4. Membrana ad alta reiezione salina di osmosi inversa (4" o 8" a seconda del modello)
5. Solenoide di ingresso in ottone
6. Azionamento del solenoide in ottone
7. Manometro in ingresso
8. Manometro della pompa
9. Manometro di scarto
10. Flussimetro permeato
11. Flussimetro di scarto
12. Flussimetro di ricircolo
13. Conduttimetro nella linea del permeato
14. Regolatore chiave di flusso di rifiuto
15. Chiave di regolazione del flusso di ricircolo
16. Programmatore elettronico modello RO-HW2
17. Scatola di controllo start-stop
18. Struttura in acciaio inossidabile 304
19. Linea di bassa pressione costruita in PVC-PN16
20. Linea alta pressione costruita in acciaio inox 316.

CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (L/h)	MEMBRANE	TIPI POMPE * (kW)	CONVERSIONE ** (%)	DIMENSIONI (mm) ***			FAM.
						LARG.	PROF.	ALTEZZA	
RO-0404-01HP	RO-B140-HP	200	1x40x40	2,2	40	1010	650	1800	B
RO-0404-02HP	RO-B240-HP	400	2x40x40	2,2	50	1010	650	1800	B
RO-0404-03HP	RO-B340-HP	600	3x40x40	3	60	1010	650	1800	B
RO-0404-04HP	RO-B440-HP	800	4x40x40	3	65	1010	650	1800	B
RO-0404-06HP	RO-B640-HP	1.200	6x40x40	3	75	3500	800	1800	B
RO-0404-11HP	RO-B940-HP	1.800	9x40x40	4	75	3500	800	1800	B
RO-0404-12HP	RO-B1240-HP	2.400	12x40x40	4	75	4500	800	1800	B
RO-0404-07HP	RO-B280-HP	1.800	2x80x40	5,5	50	2700	1200	2000	B
RO-0404-08HP	RO-B380-HP	2.500	3x80x40	5,5	60	4000	1200	2000	B
RO-0404-09HP	RO-B480-HP	3.500	4x80x40	7,5	65	2700	1200	2000	B
RO-0404-10HP	RO-B680-HP	5.000	6x80x40	7,5	75	4000	1200	2000	B
RO-0404-14HP	RO-B980-HP	8.000	9x80x40	15	75	4000	1200	2000	B
OP-0404-02	Risciacquo automatico 200 L: RO-B140, RO-B240, ROB-B340 y RO-B440								B
OP-0404-04	Risciacquo automatico 200L: RO-B640								B
OP-0404-09	Risciacquo automatico 300L: RO-B940 y RO-B1240								B
OP-0404-03	Risciacquo automatico 300L: RO-B280, RO-B380, RO-B480 y RO-B680								B
OP-0404-11	Risciacquo automatico 500L: RO-B980								B
OP-0404-05	Opzione sistema di miscelazione da ½"								B
OP-0404-06	Opzione sistema mixer da 1"								B
OP-0404-08	Conduttimetro nella linea dell'opzione acqua grezza								B
OP-0404-10	Opzione programmatore automatico PLC UNITRONICS								B
OP-0404-12	Redox acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B
OP-0404-14	pHmetro acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B
OP-0404-18	Contatore CD acqua in ingresso (solo per impianto con programmatore automatico PLC)								B

* La potenza della pompa ad alta pressione potrebbe variare in base alla temperatura dell'acqua in ingresso. La progettazione dell'apparecchiatura è stata effettuata tenendo conto di una temperatura dell'acqua di 20 °C, per temperature inferiori contattare il nostro ufficio tecnico.

** La conversione può variare in base al risultato analitico dell'acqua in ingresso.

*** Se si sceglie l'opzione di scarico automatico, è necessario aggiungere 740 mm alla larghezza dei modelli: RO-B140-MP, RO-B240-MP, RO-B340-MP y RO-B440-MP. NOTE: Tutti gli impianti ad osmosi della serie B-HP richiedono un adeguato pretrattamento, che dipenderà dalla fonte e dalla qualità dell'acqua da trattare. Inoltre, a seconda dell'applicazione dell'acqua trattata, potrebbe essere necessario un post-trattamento.



PRETRATTAMENTO SKID SERIE HIDRO-PRETREAT

Gli skid di pretrattamento della serie HIDRO-PRETREAT sono la soluzione perfetta per condizionare sia fisicamente che chimicamente l'acqua che alimenta gli impianti ad osmosi serie B, proteggendone efficacemente ed efficacemente le membrane. Gli skid della serie HIDRO-PRETREAT sono progettati per essere assemblati molto facilmente con gli impianti ad osmosi della serie B tramite semplici interconnessioni idrauliche ed elettriche.

Le apparecchiature di pretrattamento devono essere installate su una struttura in acciaio inossidabile 304, ad eccezione dei serbatoi di dosaggio.

La scelta dello skid HIDRO-PRETREAT appropriato dipende dal tipo di acqua da trattare e dal modello di osmosi serie B selezionato.

REQUISITI

- Alimentazione: 220 – 240 VAC – 50 Hz
- Pressione di alimentazione: 3 – 5 Bar
- Temperatura di lavoro: 10 – 35°C
- Torbidità: < 5 NTU per acqua di rubinetto
< 10 NTU per acqua di pozzo
- Alluminio: < 0,05 mg/L
- Ferro: 0 mg/L
- Manganese: 0 mg/L

ACQUA DI RUBINETTO

CODICE	MODELLO	PRE-FILTRO	ADDOLCITORE*	DECLORATORE**	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1002-01	HIDRO-PRETREAT-SOFT01	NW 25	TWIN 40x2	50 L	RO-B140-LP/MP	B
PRO-1002-02	HIDRO-PRETREAT-SOFT02	NW 25	TWIN 60x2	80 L	RO-B240-LP/MP	B
PRO-1002-03	HIDRO-PRETREAT-SOFT03	NW 25	TWIN 80x2	80 L	RO-B340-LP/MP	B

CODICE	MODELLO	PRE-FILTRO	ADDOLCITORE*	SOST. CHIMICHE	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1004-01	HIDRO-PRETREAT-CHEM01	NW 25	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP	B
PRO-1004-02	HIDRO-PRETREAT-CHEM02	NW 25	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP RO-B340-LP/MP	B
PRO-1004-03	HIDRO-PRETREAT-CHEM03	NW 25	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP RO-B640-LP/MP	B
PRO-1004-04	HIDRO-PRETREAT-CHEM04	NW 32	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP	B
PRO-1004-05	HIDRO-PRETREAT-CHEM05	NW 32	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B1240-LP/MP	B

CODICE	MODELLO	TORBIDITA'	DETECTOR CI	SOST. CHIMICHE	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1004-06	HIDRO-PRETREAT-CHEM06	18"	ISTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B280-LP/MP	B
PRO-1004-07	HIDRO-PRETREAT-CHEM07	21"	ISTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B380-LP/MP	B
PRO-1004-08	HIDRO-PRETREAT-CHEM08	24"	ISTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B480-LP/MP	B
PRO-1004-09	HIDRO-PRETREAT-CHEM09	30"	ISTRUMENTO REDOX	2 x PVDF2 2 x DEP200L	RO-B680-LP/MP RO-B980-LP/MP	B

* Il design dell'addolcitore è stato realizzato assumendo una durezza nell'acqua grezza di 50°F.

** Il progetto del decloratore è stato eseguito assumendo una concentrazione di cloro libero nell'acqua grezza inferiore a 1 mg/L.

NOTE: A seconda dell'analisi dell'acqua grezza, potrebbe essere necessario completare lo skid HIDRO-PRETREAT con qualche altro pretrattamento ausiliario; per confermare la corretta scelta dello skid HIDRO-PRETREAT mettersi in contatto con il nostro ufficio tecnico facilitando un'analisi completa dell'acqua.

ACQUA DI POZZO CLORATA

CODICE	MODELLO	TORBIDITA'	ADDOLCITORE *	DECLORATORE **	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1002-04	HIDRO-PRETREAT-SOFT04	10"	TWIN40X2	50 L	RO-B140-LP/MP	B
PRO-1002-05	HIDRO-PRETREAT-SOFT05	13"	TWIN60X2	80 L	RO-B240-LP/MP	B
PRO-1002-06	HIDRO-PRETREAT-SOFT06	13"	TWIN80X2	80 L	RO-B340-LP/MP	B

CODICE	MODELLO	TORBIDITA'	DECLORATORE **	SOST. CHIMICHE	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1004-10	HIDRO-PRETREAT-CHEM10	10"	50 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP	B
PRO-1004-11	HIDRO-PRETREAT-CHEM11	13"	80 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP	B
PRO-1004-12	HIDRO-PRETREAT-CHEM12	13"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B440-LP/MP/HP	B
PRO-1004-13	HIDRO-PRETREAT-CHEM13	16"	125 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP	B
PRO-1004-14	HIDRO-PRETREAT-CHEM14	18"	170 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP	B
PRO-1004-15	HIDRO-PRETREAT-CHEM15	18"	200 L	2 x PVDF2 2 x DEP100 L	RO-B1240-LP/MP/HP	B

CODICE	MODELLO	TORBIDITA'	DETECTOR CI	SOST. CHIMICHE	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1004-06	HIDRO-PRETREAT-CHEM06	18"	REDOX METER	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP	B
PRO-1004-07	HIDRO-PRETREAT-CHEM07	21"	REDOX METER	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP	B
PRO-1004-08	HIDRO-PRETREAT-CHEM08	24"	REDOX METER	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP	B
PRO-1004-09	HIDRO-PRETREAT-CHEM09	30"	REDOX METER	2 x PVDF2 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP	B

ACQUA DI POZZO SENZA CLORO

CODICE	MODELLO	TORBIDITA'	ADDOLCITORE *	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1002-07	HIDRO-PRETREAT-SOFT07	10"	TWIN40X2	RO-B140-LP/MP	B
PRO-1002-08	HIDRO-PRETREAT-SOFT08	13"	TWIN60X2	RO-B240-LP/MP	B
PRO-1002-09	HIDRO-PRETREAT-SOFT09	13"	TWIN80X2	RO-B340-LP/MP	B

CODICE	MODELLO	TORBIDITA'	SOST. CHIMICHE	ADATTO PER:	FAMIGLIA
PRO-1004-16	HIDRO-PRETREAT-CHEM16	10"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B140-LP/MP/HP	B
PRO-1004-17	HIDRO-PRETREAT-CHEM17	13"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B240-LP/MP/HP RO-B340-LP/MP/HP RO-B440-LP/MP/HP	B
PRO-1004-18	HIDRO-PRETREAT-CHEM18	16"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B640-LP/MP/HP	B
PRO-1004-19	HIDRO-PRETREAT-CHEM19	18"	2 x PVDF2 + 2 x DEP100 L	RO-B940-LP/MP/HP RO-B1240-LP/MP/HP	B
PRO-1004-20	HIDRO-PRETREAT-CHEM20	18"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B280-LP/MP/HP	B
PRO-1004-21	HIDRO-PRETREAT-CHEM21	21"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B380-LP/MP/HP	B
PRO-1004-22	HIDRO-PRETREAT-CHEM22	24"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B480-LP/MP/HP	B
PRO-1004-23	HIDRO-PRETREAT-CHEM23	30"	2 x PVDF2 + 2 x DEP200 L	RO-B680-LP/MP/HP RO-B980-LP/MP/HP	B

* Il design dell'addolcitore è stato realizzato assumendo una durezza nell'acqua grezza di 50°F.

** Il progetto del decloratore è stato eseguito assumendo una concentrazione di cloro libero nell'acqua grezza inferiore a 1 mg/L.

NOTE: A seconda dell'analisi dell'acqua grezza, potrebbe essere necessario completare lo skid HIDRO-PRETREAT con qualche altro pretrattamento ausiliario; per confermare la corretta scelta dello skid HIDRO-PRETREAT mettersi in contatto con il nostro ufficio tecnico facilitando un'analisi completa dell'acqua.



DISINFEZIONE MEDIANTE

LAMPADE UV

- 51 DISINFEZIONE**
- 51 UV DOMESTICO
- 53 UV INDUSTRIALE
- 54 OZONIZZATORI D'ARIA TRIOZON



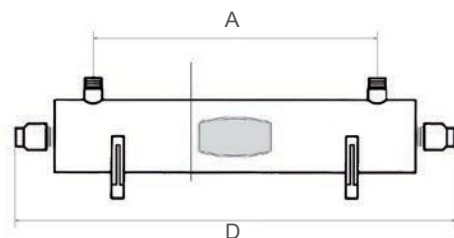
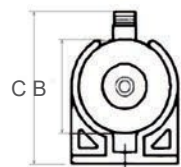
ULTRAVIOLET DOMESTICO

Sistema di disinfezione dell'acqua tramite U.V. Serie TRIOZON per il trattamento delle acque domestiche. Realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità e incorpora speciali lampade al mercurio a bassa pressione

- Materiale: AISI 304
- Durata della lampada: 8.000 hours
- Dose: 30 mj/cm²
- Indicatore LED
- Include due morsetti
- Pressione massima di esercizio 6 Bar
- Intervallo di temperatura: 2-32°C
- Alimentazione: 230V-50 Hz
- CERTIFICATO CE & NSF / ANSI 55

Per un corretto funzionamento, l'acqua deve essere continuamente filtrata (torbidità <5NTU, Fe <0,3 ppm e batteri <1000/ml)

CODICE	DIMENSIONI (mm)			
	A	B	C	D
UV-2006-02	168	50,8	90	265
UV-2006-04	235	63,5	105	350
UV-2006-08	440	63,5	105	560
UV-2006-12	800	63,5	105	940
UV-2006-14	800	90	154	935
UV-2006-18	785	90	160	935
UV-2006-22	785	192	160	935
UV-2006-24	785	273	251	935



CODICE	MODELLO	ATTACCHI	PORTATA MAX. (L/h)	N° LAMPADE	PRE. max. Bar	FAMIGLIA
UV-2006-02	UV 10W	1/4"	227	1	6	B
UV-2006-04	UV 14W	1/4"	450	1	6	B
UV-2006-08	UV 21W	1/2"	1360	1	6	B
UV-2006-12	UV 40W	3/4"	2720	1	6	B
UV-2006-14	UV 65W	1"	3400	1	6	B
UV-2006-18	UV 85W	1 1/2"	5443	1	6	B
UV-2006-22	UV 2x85W	2"	10220	2	6	B
UV-2006-24	UV 3x105W	2 1/2"	25000	3	6	B

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
RU-2006-02	Triozone 10 W UV lamp	B
RU-2006-04	Triozone 14 W UV lamp	B
RU-2006-08	Triozone 21 W UV lamp	B
RU-2006-12	Triozone 40 W UV lamp	B
RU-2006-14	Triozone 65 W UV lamp	B
RU-2006-16	Triozone 85 W UV lamp	B
RU-2008-02	Triozone 10 W Quartz tube	B
RU-2008-04	Triozone 14 W Quartz tube	B
RU-2008-06	Triozone 21 W Quartz tube	B
RU-2008-08	Triozone 40 W Quartz tube	B
RU-2008-14	Triozone 65-85 W Quartz tube	B
RU-2010-02	10-40W Adapter	B
RU-2010-12	21-40W Adapter	B
RU-2010-14	65-85W Adapter	B

Si consiglia di sostituire la lampada UV una volta all'anno.

ULTRAVIOLET DOMESTICO SERIE UV 304

Apparecchio di sterilizzazione a raggi ultravioletti serie UV 304, realizzato con corpo in acciaio inox AISI 304, dotato di sistema di allarme in caso di malfunzionamento.

VANTAGGI DELLA DISINFEZIONE ULTRAVIOLETTI UV 304

- Elimina tutti i tipi di alghe, funghi, germi e virus contenuti nell'acqua.
- Non lascia residui, motivo per cui l'acqua non conterrà sostanze tossiche, inquinamento o residui dopo il suo utilizzo.
- Facile da usare
- Può essere applicato in diversi ambienti, come ospedali, industria alimentare, industria medica, ecc.
- A basso costo; la tecnologia è semplice.
- Durata della lampada: 8000 hours



UV 11W serie 304



UV 25W serie 304

CODICE	MODELLO	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	PRESSIONE DI ESERCIZIO (Bar)	ATTACCHI IN/OUT	MISURE (mm)	PORTATA ACQUA FILTRATA (L/h)	FLUSSO ACQUA OSMOTIZZATA (L/h)	FAMIGLIA
UV-1402-03	UV 11 W	230V - 50Hz	6	1/4"	Ø51x260	180	228	B
UV-1402-04	UV 16 W	230V - 50Hz	6	1/2"	Ø64x380	400	500	B
UV-1402-05	UV 25 W	230V - 50Hz	8	1/2"	Ø64x520	1.140	1.360	B
UV-1402-07	UV 55 W	230V - 50Hz	8	1"	Ø64x970	2.280	2.730	B

CODICE	MODELLO	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	PRESSIONE DI ESERCIZIO (Bar)	ATTACCHI IN/OUT	MISURE (mm)	PORTATA ACQUA FILTRATA (L/h)	FLUSSO ACQUA OSMOTIZZATA (L/h)	FAMIGLIA
UV-1402-08	UV 110 W	110V/220V - 50/60Hz	10	1"	Ø108x950	5000	8.130	B
UV-1402-09	UV 220 W	110V/220V - 50/60Hz	10	1 1/2"	Ø133x950	11.000	12.330	B



UV 110W serie 304



UV 220W serie 304

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
RU-1208-08	Trasformatore lampada 11W	B
RU-1802-11	Trasformatore lampada 16W	B
RU-1802-10	Trasformatore lampada 25W	B
RU-1802-12	Trasformatore lampada 55W	B
RU-1802-00	Lampada di ricambio UV 11W	B
RU-1802-07	Lampada di ricambio UV 16W	B
RU-1802-01	Lampada di ricambio UV 25W	B
RU-1802-02	Lampada di ricambio UV 55W	B
RU-1802-03	Tubo al quarzo UV per 11W	B
RU-1802-09	Tubo al quarzo UV per 16W	B
RU-1802-05	Tubo al quarzo UV per 25W	B
RU-1802-04	Tubo al quarzo UV per 55W	B

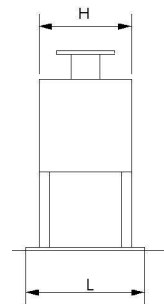
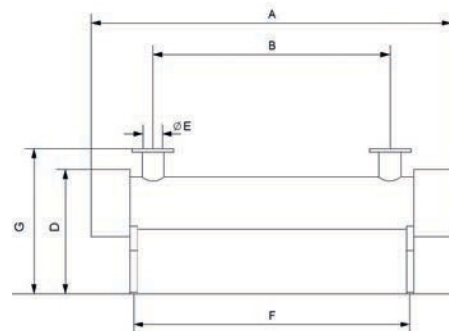
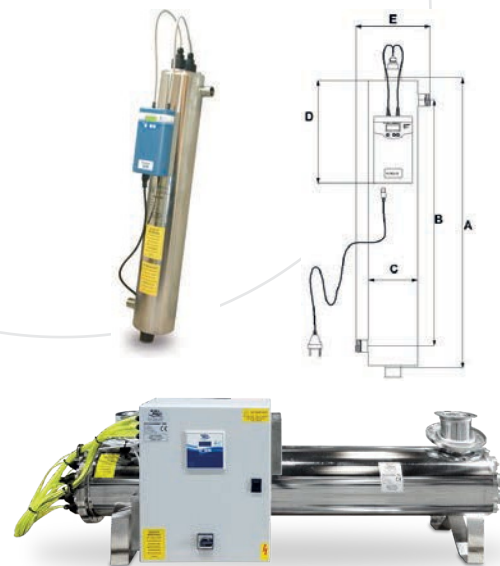


ULTRAVIOLET INDUSTRIALE

Sistema di disinfezione dell'acqua che utilizza U.V che vanno dal piccolo flusso ai grandi sistemi industriali o municipali.

Sono realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità e incorporano lampade speciali al mercurio a bassa pressione.

- Materiale AISI 316
- Durata della lampada: 8.000 hours
- Dose: 40.000 microsec/cm²
- Indicatore di funzionamento a LED
- Include contatore e allarme di guasto
- Pressione massima di esercizio: 8 Bar
- Temperatura: 2° to 35°C
- Tensione elettrica: 230V-50 Hz



CODICE	MODELLO	ATTACCHI	PORTATA MAX. (m³/h)	N° LAMPADE	FAMIGLIA
UV-1002-03	1S	1" M	2	1 x 40W	C
UV-1002-04	2S	1" M	4	2 x 40W	C
UV-1002-05	4S	1 1/2" H	10	4 x 40W	C
UV-1002-06	6S	2" H	15	6 x 40W	C
UV-1002-07	4L	DN50	20	4 x 65W	C
UV-1002-08	6L	DN80	30	6 x 65W	C
UV-1002-09	8L	DN80	40	8 x 65W	C
UV-1002-10	10L	DN100	50	10 x 65W	C
UV-1002-11	12L	DN100	60	12 x 65W	C
UV-1002-12	16L	DN100	80	16 x 65W	C
UV-1002-13	20L	DN125	100	20 x 65W	C
UV-1002-14	24L	DN125	120	24 x 65W	C
UV-1002-15	32L	DN150	160	32 x 65W	C
UV-1002-16	40L	DN150	200	40 x 65W	C
UV-1002-17	48L	DN150	240	48 x 65W	C

CODICE	MODELLO	FAMIGLIA
RU-1204-02	Lampada da 40W	C
RU-1206-01	Lampada da 65W	C
RU-1204-03	Tubo al quarzo da 40W	C
RU-1206-02	Tubo al quarzo da 65W	C

Si consiglia di sostituire la lampada UV una volta all'anno.

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI (mm)												PESO(Kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	
UV-1002-03	1S	835	695	90	300	180	-	-	-	-	-	-	-	
UV-1002-04	2S	825	700	139	300	210	-	-	-	-	-	-	-	
UV-1002-05	4S	1060	630	-	470	1 1/2" F in/out	720	480	435	430	400	150	600	60
UV-1002-06	6S	1060	630	-	580	2" F in/out	720	580	490	480	500	200	700	72
UV-1002-07	4L	1800	1300	-	470	DN50 in/out	1460	550	445	430	500	200	700	75
UV-1002-08	6L	1800	1300	-	580	DN80 in/out	1440	680	490	480	500	210	670	85
UV-1002-09	8L	1800	1300	-	580	DN80 in/out	1440	680	530	480	600	250	800	95
UV-1002-10	10L	1850	1250	-	650	DN100 in/out	1430	760	600	550	600	250	800	115
UV-1002-11	12L	1850	1250	-	650	DN100 in/out	1430	760	600	550	600	300	1000	120
UV-1002-12	16L	1850	1250	-	700	DN100 in/out	1430	810	700	660	600	300	1000	150
UV-1002-13	20L	1850	1240	-	650	DN125 in/out	1420	740	500	600	800	300	1200	210
UV-1002-14	24L	1850	1240	-	650	DN125 in/out	1420	740	500	600	800	400	1700	250
UV-1002-15	32L	1850	1220	-	750	DN150 in/out	1420	840	600	720	800	400	1900	350
UV-1002-16	40L	1900	1220	-	860	DN150 in/out	1410	950	700	850	1200	400	1800	440
UV-1002-17	48L	1900	1220	-	960	DN150 in/out	1410	1050	800	950	1200	400	1800	500

OZONIZZATORI D'ARIA TRIOZON

La tecnologia TRIOZON, presente sul mercato negli ultimi trent'anni, si è evoluta gradualmente fino a sviluppare un'ampia gamma di apparecchiature per soddisfare le più esigenti esigenze di deodorizzazione e purificazione degli ambienti grazie alla "ozonizzazione a basso coefficiente": le apparecchiature TRIOZON producono solo l'ozono necessario per la stanza in cui si trova.

TRIOZON raccoglie l'ossigeno dall'ambiente e lo converte in ozono per ossidare i microrganismi presenti. Una volta espletata la sua funzione, le molecole di ozono tornano allo stato di ossigeno originario, quindi l'ambiente viene purificato.

TRIOZON SM / PF / PF2

MODELLO SM: il modello più piccolo della gamma TRIOZON per deodorare e purificare l'aria di piccoli ambienti. Ideale per la casa, in ambienti fino a 30 m³ e bagni piccoli (fino a 10 m³).

MODELLO PF: ideale per il trattamento dell'aria di ambienti fino a 60 m³, piccole cucine o bagni fino a 20 m³.

MODELLO PF2: include timer e distribuzione forzata dell'ozono tramite ventilatore. Può coprire stanze fino a 100 m³, cucine di 40 m³ o bagni di 60 m³.

TRIOZON GS2 / PR3

Tecnologia TRIOZON adatta al trattamento dell'aria di locali pubblici fino a 300 m³. Include timer e distribuzione forzata dell'ozono tramite ventilatore.

MODELLO GS2: Negozi, uffici, ristoranti e tutti i tipi di aree pubbliche di varie dimensioni hanno il GS2 come l'attrezzatura TRIOZON più adatta in base alle sue dimensioni.

MODELLO PR3: Il modello più potente di TRIOZON per la diffusione regolata dell'ozono. Per aree più grandi è possibile posizionare 2 unità del modello PR3, ottenendo così un volume maggiore.

TRIOZON WIFI PF2 / GS2 / PR3

Le migliori attrezzature ma ora con Wifi:

- Selezione dei programmi preimpostati
- Modalità di pianificazione per accensione/spegnimento con adeguamento alla produzione
- Distribuzione forzata dell'ozono tramite ventilatore silenzioso. Controllo Wi-Fi dell'unità, diretto o via internet.
- App mobile per la pianificazione del programma



CODICE	MODELLO	PRODUZIONE (Mg.Eq.O ₃ /hr)	POTENZA (W)	DIMENSIONI (mm)	PESO(Kg)	FAMIGLIA
GO-0250-02	TRIOZON SM	8	4	130x308x126	1,8	B
GO-0250-03	TRIOZON PF	14	8	130x308x126	1,9	B
GO-0250-04	TRIOZON PF2	35	14	130x308x126	2	B
GO-0250-05	TRIOZON GS2	75	20	345x320x141	2,9	B
GO-0250-08	TRIOZON PR3	200	24	345x320x141	3	B
GO-0270-04	Triozon PF2W WIFI	35	14	130x308x126	2	B
GO-0270-05	Triozon GS2W WIFI	75	20	345x320x141	2,9	B
GO-0270-08	Triozon PR3W WIFI	200	24	345x320x141	3	B



ACCESSORI e PRODOTTI CHIMICI

- 55 TINO SALAMOIA
- 56 SERBATOI
- 57 MEMBRANE INDUSTRIALI
- 58 VALVOLE E ACCESSORI CLACK
- 58 VALVOLE E ACCESSORI FLECK
- 59 POMPE CALPEDA
- 60 PRODOTTI CHIMICI



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ORDINI

Tutti gli ordini devono essere inoltrati per iscritto, secondo i nostri numeri di riferimento e le descrizioni. L'ordine sarà considerato confermato solo una volta ricevuto per iscritto.

DATE DI CONSEGNA

Le date di consegna sono approssimative, tutti gli sforzi saranno fatti per rispettare le date indicate. I ritardi non danno diritto all'acquirente ad alcun risarcimento o penalizzazione.

PREZZI

I prezzi si intendono sempre "EX-WORKS", l'acquirente è responsabile di tutte le tasse, imposte, ed ogni altra spesa. Prezzi in euro. IVA esclusa.

Le modifiche del prezzo saranno confermate all'acquirente per iscritto (e-mail, lettera ecc.), prima della conferma della vendita. Nel caso in cui l'acquirente si ritenga non informato, potrà annullare l'ordine, ma in nessun caso il venditore sarà obbligato a vendere il prodotto al vecchio prezzo.

TRASPORTO

La merce viaggia sotto la responsabilità e rischio dell'acquirente anche a consegna avvenuta.

Prima di accettare la merce, l'acquirente deve verificare che la spedizione sia in perfette condizioni. In caso di irregolarità nella consegna, l'acquirente deve segnalarlo sulla bolla di consegna della società di trasporto.

In caso di danni non visibili dall'esterno, il cliente deve avvisare il vettore in meno di 24 ore e darci comunicazione scritta dell'accaduto.

Se le istruzioni anteriori non vengono osservate, il reclamo non può essere accettato.

ORDINI MINIMI

Il valore minimo dell'ordine sarà di 200€. Possono essere accettati ordini eccezionalmente inferiori, con un supplemento di 20€. Questi ordini avranno sempre condizioni di pagamento anticipate.

GARANZIA

L'apparecchiatura avrà una garanzia contro i difetti di fabbrica, a partire dalla consegna, per un periodo di

- DUE ANNI, secondo la legge spagnola 23/2003 del 10 luglio, di garanzia delle vendite di beni di consumo
- UN ANNO, in caso di prodotti non rientranti nella suddetta legge

La garanzia consisterà nella riparazione o sostituzione delle parti danneggiate da parte di personale autorizzato. Le spese di trasporto non sono incluse e nemmeno le spese di viaggio. Sostituzione di parti per usura naturale, manutenzione difettosa o assente, danneggiamenti, altre cause dovute ad un utilizzo inadeguato dell'attrezzatura come specificato dal produttore, o riparazione o manipolazione dell'attrezzatura da parte di persone non autorizzate.

La responsabilità del venditore è esclusivamente quella della sostituzione o riparazione delle parti difettose, mai quella del risarcimento o altre spese.

Per accettare qualsiasi reclamo per prodotti in garanzia, l'acquirente deve fornire la fattura e compilare i moduli RMA (autorizzazione al reso) o SAT (richiesta di assistenza tecnica) che il venditore fornirà.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Tutti i pagamenti si intendono anticipati, salvo accordo per altre condizioni di pagamento. Tutte le tasse e altri oneri saranno a carico dell'acquirente. Qualsiasi ritardo nel pagamento comporterà l'applicazione dell'interesse del 3% al mese, senza comunicazione scritta da parte del venditore.

Tutte le modifiche ai termini di pagamento saranno confermate per iscritto dall'acquirente

Eventuali spese bancarie e legali che dovessero derivare dal mancato pagamento saranno a carico dell'acquirente.



RESI

Non saranno accettati resi che non siano dovuti a errori di spedizione commessi dal venditore.

In nessun caso saranno accettati resi che non siano stati preventivamente comunicati ed accettati dall'ufficio commerciale.

In caso di accordo la merce dovrà essere restituita perfettamente imballata, porto franco, al nostro magazzino. Affinché il reso venga accettato, è necessario fornire la fattura originale e l'ordine e compilare il modulo di reso.

CANCELLAZIONE

Fatte salve altre pretese che dovessero corrispondere, ci riserviamo il diritto di rescindere o cancellare qualsiasi operazione, in caso di violazione di una qualsiasi delle suddette condizioni, nonché di mancato pagamento totale o parziale di un ordine, o in ritardo nel pagamento di forniture precedenti.

RISERVA DI PROPRIETÀ

Il venditore mantiene la proprietà della merce venduta fino a quando l'acquirente non ne ha completamente soddisfatto l'importo, e ha il diritto di ritirare la merce venduta in tutto o in parte in qualsiasi momento, fino al completo pagamento.

GIURISDIZIONE

Qualsiasi controversia tra le parti sarà soggetta alla giurisdizione e competenza esclusiva dei Tribunali e dei Tribunali della città di Caserta (Italia).

TARIFFE SERVIZIO TECNICO

Tariffa oraria del tecnico		Ore extra notturne o festive	
Tariffa oraria ingegnere		Tariffa ½ giornata di assistenza	
Tariffa oraria del tecnico aggiunto		Tariffa giornaliera di assistenza	
Tariffa viaggio officina		Chilometraggio	
Tariffa oraria di viaggio			

TIPO	PARAMETRI ANALIZZATI
Per addolcitori	pH, conducibilità e durezza
Osmosi inversa domestica (ingresso)	pH, conducibilità, durezza e nitrati
Osmosi inversa domestica (uscita)	pH, conducibilità
Osmosi inversa domestica (uscita)	pH, conducibilità e nitrati
Osmosi inversa industriale (ingresso)	pH, conducibilità, durezza, nitrati, solfati e cloruri
Osmosi inversa industriale (uscita)	pH, conducibilità
Osmosi inversa industriale (uscita)	pH, conducibilità, durezza, nitrati, solfati e cloruri
Analisi completa dell'acqua	pH, conducibilità, durezza TA TAC, cloruri, nitrati, solfati, ferro, manganese e torbidità
Caldaie	pH, Durezza, Carbonati, Bicarbonati, Cloruri, Solfati, Ferro, Rame, Silice, Conducibilità e Residui (Solfiti, Fosfati e DEHA)
Refrigerazione	pH, durezza CA, durezza totale, TA, TAC. Cloruri, solfati, ferro, rame, silice, conducibilità e residui (PAB17, HW31 e HW32)
Acque reflue	pH, conducibilità, domanda chimica di ossigeno (COD) domanda biologica di ossigeno (DBO5), azoto totale, fosforo totale, materia solida sospesa, solidi totali e torbidità.

SCONTI	
Famiglia A	%
Famiglia B	%
Famiglia C	%

NOTE

This image shows a single page of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.