

Profine® ZERO professional

Sistema ad osmosi inversa.

Profine® ZERO professional offre:

- ad alta portata istantanea
- senza necessità di corrente elettrica
- comprensivo di filtri a carboni attivi di pre-trattamento e post-trattamento
- con vaso di espansione integrato con funzionalità brevettate
- con un esclusivo layout del sistema che crea importanti risparmi nell'acqua utilizzata
- dal design esclusivo e compatto
- dotato di staffa di supporto integrata per montaggio orizzontale e verticale
- con vite di regolazione conducibilità

Tutte caratteristiche che rendono Zero professional un prodotto unico per la produzione di acqua osmotizzata.



DIMENSIONI			
CODICE	LARGHEZZA	PROFONDITA'	ALTEZZA
S0ZP0020-ALK	338 mm	147 mm	350 mm

IMBALLO		
LARGHEZZA	PROFONDITA'	ALTEZZA
338 mm	145 mm	410 mm

SPECIFICHE TECNICHE	
Portata oraria	24 l/h (4 bar)
Pre-Post filtrazione	Profine® Carbon Block 5 micron
Temperatura min/max	5/35 °C 41/95 °F
Pressione operativa	1,5 bar/6 bar 21.7 PSI/87 PSI

Profine® ZERO professional

Il trattamento dell'acqua nel mondo industriale e professionale è quel passaggio indispensabile perché si arrivi a un'acqua con specifiche caratteristiche chimiche, partendo da una comune acqua potabile di rubinetto. In questo ambito la presenza di sali disciolti nell'acqua è spesso incompatibile con gli impianti e con il processo lavorativo stesso. L'osmosi inversa, ed i suoi pre-trattamenti, sono quegli specifici processi che permettono l'abbattimento dei sali e consentono all'acqua trattata di ottenere le qualità richieste.

Tutti gli impianti e i sistemi creati da Profine® danno la possibilità di decidere la salinità residua in base alle proprie specifiche esigenze di qualità e portata.

USO

L'uso di ZERO professional è ideale nei più svariati campi, dal beverage e vending ai sistemi di cottura, forni a vapore, i sistemi di lavaggio, il settore chimico, il lavaggio di pannelli fotovoltaici, fino agli ambulatori dentistici e odontotecnici.

KIT INSTALLAZIONE STANDARD

Staffa fissaggio, 2 viti M6x20, distanziale, staffa scarico attacco laterale 1/4" per tubo OD 40, 2 tubi 8mm x 1m, 1 tubo 1/4" x 1m.

SOSTITUZIONE

L'esclusivo design facilita il cambio filtri e la manutenzione sia ordinaria che straordinaria, vantando l'assenza di collegamenti idraulici tradizionali a favore di un circuito integrato.

Profine® ZERO

professional

Sistema ad osmosi inversa.

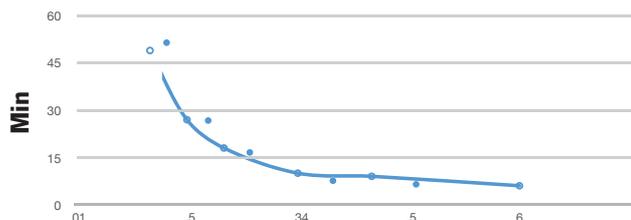


Temperatura
Min 5 – Max 35° C

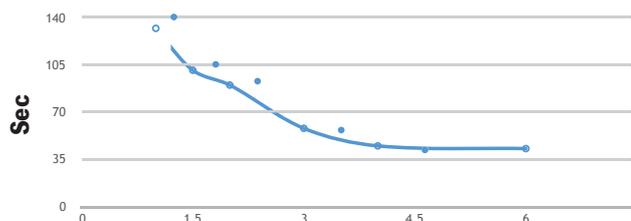


Pressione Operativa
Min 1,5 bar - Max 6 bar

DURATA RICARICA



DURATA EROGAZIONE



DATI TECNICI

PRESSIONE ENTRATA	VOLUME EROGABILE IN 1 MINUTO	TEMPO RICARICA
2,5/36 bar/PSI	2,4 litri	15 min
3/43 bar/PSI	2,7 litri	12 min
4/58 bar/PSI	3 litri	8 min

PARAMETRI PROVA

Temperatura acqua entrata	15 °C 59 °F
Reiezione	> 90
Recupero (tipicamente alla pressione di 2,5 bar)	40 %

SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRO (a by-pass chiuso)		IN	OUT
conducibilità elettrica specifica a 25 °C	µS/cm	289	14,7
concentrazione ioni idrogeno	pH	8,15	7,54
cloruri	mg/l	3,1	0,223
solforati	mg/l	19,3	0,572
zinco	µg/l Zn	11,8	n.r.
calcio	mg/l Ca	32,4	1,48
magnesio	mg/l Mg	11,5	0,45
potassio	mg/l K	0,7	0,176
sodio	mg/l Na	2,07	0,52
fosforo totale	µg/l P ₂ O ₅	29,8	n.r.
cromo esavalente	µg/l Cr	0,94	n.r.
nitriti	mg/l	3,5	2,9

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

Prodotto in Italia da think:water, azienda certificata ISO 9001-2015 (qualità) e 14001-2015 (ambiente) e MOCA.

CERTIFICAZIONI PRODOTTI

Conforme alla regolamentazione **DM 25/2012**.

AMBIENTE

Smaltire la cartuccia esausta secondo la decisione 2000/532/CE (codice CER 15 02 03).