



Scheda Tecnica

STI.1.000.006

Revisione n. 01 del 01.10.2023
(Cod. art. PMZ.002.300)

PURY MINI ZERO

Affinatore osmosi per mobile a cassetto sottolavello con miscelatore a 3 vie

1. Impiego

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 danno la possibilità di decidere la salinità residua in base alle proprie specifiche esigenze di qualità e portata.

PURY MINI ZERO 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 **PURY MINI ZERO** un prodotto unico per la produzione di acqua osmotizzata.

2. Uso

PURY MINI ZERO 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.

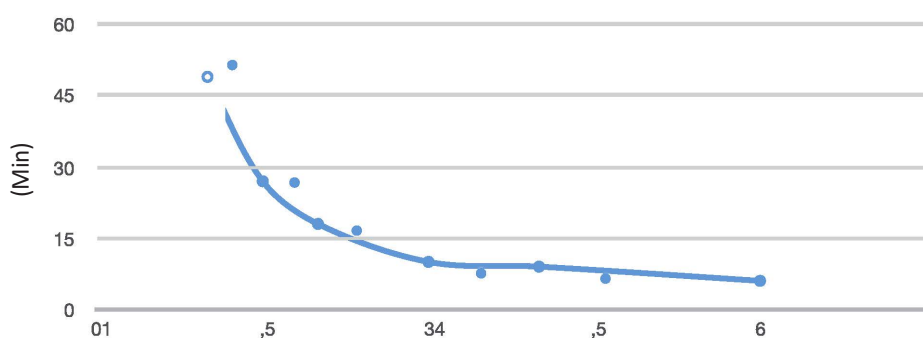
3. Installazione

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 1 m.

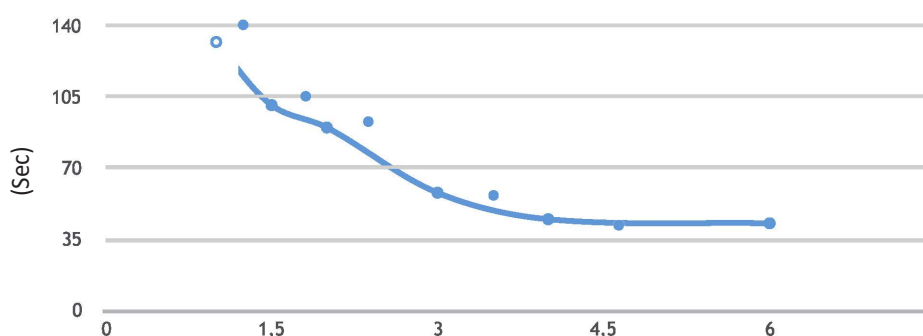
4. Manutenzione

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.

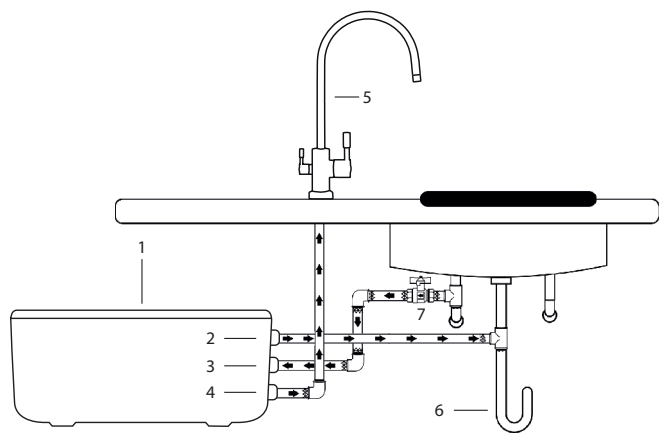
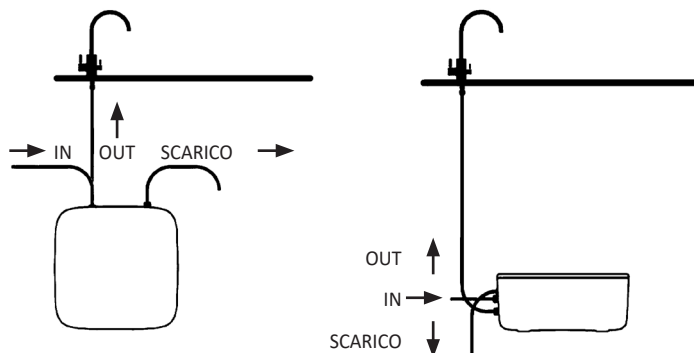
DURATA RICARICA



DURATA EROGAZIONE

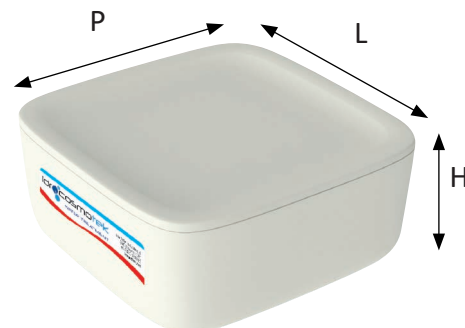


Schema di installazione:



- 1 - Pury Mini Zero 2 - Scarico 3 - Entrata acqua
- 4 - Uscita acqua 5 - Miscelatore 3 vie 6 - Scarico
- 7 - Rubinetto ingresso

Misure:



Specifiche tecniche

Parametro (con by-pass chiuso)		IN	OUT
Conducibilità elettrica specifica a 25 °C	µS/cm	289	14,7
Concentrazione	pH	8,15	7,54
Ioni idrogeno			
Cloruri	mg/l	3,1	0,223
Solfati	mg/l	19,3	0,572
Zinco	µg/1Zn	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/1 Cr	0,94	n.r.
Nitrati	mg/l	3,5	2,9

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Pressione operativa	Portata l/h	PN bar	Filtrazione µm	Dimensioni			Temp. acqua max °C	Conf.
						L	H	P		
PMZ.002.300	Pury Mini Zero - 3 Vie	1,5 ÷ 6 bar	24	8,6	5	360	150	360	35	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocsmotek.net

