Produttori Acquapura OSMO-DEM

10 lt/h

La serie di purificatori d'acqua Osmo-dem rappresenta il sistema più semplice e immediato per produrre acqua demineralizzata con conducibilità molto ridotta.

I modelli della serie Osmo-dem comprendono:

• prefiltrazione

• filtrazione ad osmosi inversa

• cartuccia demineralizzante a resine miste a scambio ionico

L'acqua, all'uscita della cartuccia a resine miste, ha una conducibilità media di 0,5 µs/cm.

Gli Osmo-dem ST sono ideali per applicazioni scientifiche (test di laboratorio, ecc) per la tanica pressurizzata da 10 litri (a richiesta sono disponibili capacità maggiori) e la possibilità di prelevare acqua demineralizzata a bassa conducibilità.

CARATTERISTICHE

Osmo-dem st è disponibile in 3 versioni in funzione della quantità di acqua demineralizzata in 1 ora.

La struttura di Osmo-dem è studiata per essere usata sia in appoggio che montata a parete, e dotata di accesso frontale per accedere alla cartuccia di prefiltrazione e alle membrane ad osmosi inversa.

Dimensioni LxAxP mm: 550 x 730 x 330

A richiesta disponibili modelli con maggiore capacità produzione /oraria

Accessori opzionali

- Serbatoio supplementare o di capacità superiore

I7218020: Lampada a UV installata su uscita cartuccia resina mista

I7218024: Filtro cartuccia 0,2 µs acqua in uscita

Ricambi

I7219412: Cartuccia Carbone attivo + prefiltro 5 µm

I7219402: Cartuccia resina mista scambio ionico

I7219010: Membrana osmosi inversa x Mod. Osmo-Dem 5

I7219012: Membrana osmosi inversa x Mod. Osmo-Dem 10

I7219013: Membrana osmosi inversa x Mod. Osmo-Dem 15

Made in Italy

Dati tecnici

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE*				
Modello osmo-dem	**Unità**	**5 St**	**10 St**	**15 St**
Produzione acqua	lt/h	5	10	15
Qualità acqua osmotizzata	salinità	Pari a 3÷ 5% dell'acqua di alimento Grado Laboratorio Tipo 3		
Qualità acqua demineralizzata (in uscita cartuccia DF04)	conducibilità	<0,5 µs/cm Grado Analitico Tipo 2		
Volume acqua accumulata	lt	10 se pressione ingresso 3,0 bar /8 se pressione ingresso 2,0 bar		
Recovery* nominale	%	20		
Pressione ingresso	bar	2 ÷8		
*** prestazioni riferite con acqua alimento avente salinità 500 ppm, temperatura 15°C, pressione ingresso 3,0 bar**				

Codice	Descrizione	Acqua demineralizzata lt/h
I72110010	Produttori Acquapura OSMO-DEM	10 lt/h