

## Produttori Acquapura OSMO-DEM

### 5 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  $\mu\text{s}/\text{cm}$ .

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  $\mu\text{s}$  acqua in uscita

### Ricambi

I7219412: Cartuccia Carbone attivo + prefiltro 5  $\mu\text{m}$

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

| Codice    | Descrizione                   | Acqua demineralizzata lt/h |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| I72110005 | Produttori Acquapura OSMO-DEM | 5 lt/h                     |