

OSMO PRO HP



Osmosi inversa da sotto-zoccolo con produzione diretta



Apparecchiatura ad osmosi inversa con produzione diretta di acqua (senza serbatoio di accumulo) a bassa salinità per il punto d'uso domestico (Point Of Use).

OSMO PRO è stato creato dai tecnici Idroservice per garantire una semplice e rapida installazione, un'economica gestione e manutenzione e non da meno un'estrema affidabilità nel tempo.

Un'accurata scelta progettuale ha permesso di creare un prodotto assolutamente affidabile e privo di inutili componenti che sono purtroppo soggette a periodiche rotture in prodotti analoghi.

A titolo esemplificativo:

- sono stati utilizzati raccordi certificati NSF e tubi John Guest al fine di minimizzare il rischio di perdite o allagamenti;
- si è optato per una centralina anti-allagamento e gestione dell'impianto completamente progettata e prodotta in Italia, in grado di bloccare l'erogazione dell'acqua in caso di perdite, di effettuare il regolare flusso delle membrane e di ricordare la necessità di far fronte alla manutenzione programmata dei filtri tramite un segnale acustico ;
- si è stabilito di lavorare con un'alimentazione 24VDC (con alimentatore esterno 230VAC/24VDC) al fine di scongiurare qualsiasi pericolo di natura elettrica derivante dall'installazione dell'apparecchiatura in posti generalmente soggetti ad essere bagnati;
- si è scelto di usare solo componenti facilmente reperibili e di facile approvvigionamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata permeato: 90 l/h

Reiezione salina: 94% max (regolabile con valvola di miscelazione)

Pressione acqua di alim.: 2 - 4 bar

Pressione di lavoro max: 7 bar

Dimensioni di ingombro: 400l/440p/105h (mm)

Alim. elettrica: 230VAC (IN alimentatore) - 24VDC (apparecchiatura)

NB:

Usare con acque di acquedotto o assimilabili e batteriologicamente pure.
In ogni caso si sconsiglia di utilizzare OSMO PRO con acque aventi un T.D.S. > 600 mg/l.

OSMO PRO HP

Dal punto di vista tecnico l'OSMO PRO è composto da:

- Elettrovalvola di ingresso;
- Elettrovalvola di flussaggio;
- Pressostato di minima;
- Cartuccia a sedimenti;
- Cartuccia carbon block a carbone di cocco;
- Pompa a membrana;
- N. 2 pressure vessels c/membrane 300 GPD;
- Pressostato di massima;
- Valvola miscelatrice acqua osmotizzata/acqua filtrata;
- Kit di installazione completo di presa d'acqua tubi e valvola di intercettazione;
- Centralina antiavvelamento con avviso acustico per allarme o manutenzione programmata;
- Manometro per la misura della pressione max di lavoro;
- Beverino per acqua osmotizzata certificato NSF.



Materiali di consumo periodico:
 n. 1 cartuccia sedimenti codice PP33COD
 n. 1 cartuccia carbon block, codice CTO33COD
 n. 2 membrane, codice AQM-2012-300

Apparecchiatura ad osmosi inversa conforme al Decreto Ministeriale 7 Febbraio 2012, n. 25



| Codice | Descrizione | Euro |
|-------------|--------------------------------|------|
| OSMO-PRO-HP | Osmosi inversa da sottozoccolo | |

Made in Italy