

EGG OSMO-H2O - Sistema ad osmosi inversa

Apparecchiatura ad osmosi inversa con produzione diretta di acqua (senza serbatoio di accumulo) a bassa salinità. Progettato 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. In particolare, una centralina antiallagamento e gestione dell'impianto completamente progettata e prodotta in Italia, blocca l'erogazione dell'acqua in caso di perdite, effettua il regolare flussaggio delle membrane e ricorda la necessità di far fronte alla manutenzione programmata dei filtri tramite un segnale acustico.



Usare con acque di acquedotto o assimilabili e batteriologicamente pure. In ogni caso si sconsiglia di utilizzare tale apparecchiatura con acque aventi un residuo fisso (T.D.S.) > 600 mg/l.

Caratteristiche tecniche:

- Portata permeato: 90 l/h
- Reiezione salina: 94% max (regolabile con valvola di miscelazione)
- Pressione acqua di alimentazione: 2 - 4 bar
- Pressione di lavoro max: 7 bar
- Dimensioni: 400L x 440P x 105H mm
- Alimentazione elettrica: 230 Vac



Il sistema di osmosi inversa è composto da:

- Elettrovalvola di ingresso + elettrovalvola di flussaggio
- Pressostato di minima + pressostato di massima
- Cartuccia di microfiltrazione EGG PPS33 in puro polipropilene per la rimozione di sedimenti
- Cartuccia di microfiltrazione EGG CB33 carbon block da noce di cocco per la rimozione di cloro, odori e sapori sgradevoli
- Pompa a membrana
- N. 2 pressure vessels con membrane EGG GPD300
- Valvola miscelatrice acqua osmotizzata/acqua filtrata
- Kit di installazione completo di presa d'acqua tubi e valvola di intercettazione
- Centralina antiallagamento con avviso acustico per allarme o manutenzione programmata
- Manometro per la misura della pressione max di lavoro
- Rubinetto per acqua osmotizzata

Garanzia: 2 anni

Ricambi

EGG PPS33	EGG CB33	EGG GPD300
Cartuccia di ricambio sedimenti 5 micron	Cartuccia di ricambio carbon block 5 micron	Membrana di ricambio per osmosi