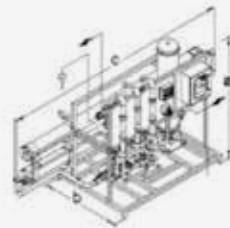




Foto esemplificativa



SCHEDA TECNICA



# OSMO-LE

## Impianti ad osmosi inversa

Per eliminare dall'acqua i sali minerali. Demineralizzatore serie OSMO-LE ad osmosi inversa installato su skid in acciaio inox 304. È dotato di filtro micrometrico realizzato in acciaio inox 316 (5 micron), elettrovalvola d'intercettazione, pressostato di minima, manometri di alta e bassa pressione, elettropompa multistadio realizzata in acciaio inox 316, flussimetri in plexiglass posizionati sul pannello frontale per la misurazione dell'acqua del permeato, del concentrato e del ricircolo. I vessel sono realizzati in vetroresina ad alta resistenza con relativi moduli osmotici in poliammide ad alta reiezione ed alto flusso. L'impianto è dotato di sistema regolabile di ricircolo acqua. Tutte le tubazioni delle linee di alta e bassa pressione sono realizzate in acciaio inox 316 e in PVC PN 16, mentre il valvolame è realizzato in acciaio inox 316. Il quadro di comando, realizzato secondo norme CEI, viene installato e cablato a bordo macchina sullo skid e gestisce comando, protezione e automazione di tutte le componenti dell'osmosi. È inoltre dotato di pulsantiera di comando, selettori, e conduttivimetro digitale per il controllo della conducibilità del permeato. La macchina viene venduta sprovvista di membrane. I nostri uffici sono a disposizione per identificare la soluzione più adatta alla vostra esigenza.

### Caratteristiche tecniche generali

PRESSIONE MINIMA	2,5 - 3 Bar Temperatura 10 - max 30 ° C
TEMPERATURA	10 - max 30 ° C
PRESSIONE PERMEATO	0 Bar
PRESSIONE MASSIMA PERMEATO	3 Bar
PH	5 - 11 (7 ±1)
SDI	< 3
SALINITÀ MASSIMA	< 2000 mg/l (TDS)
CLORO LIBERO	≤ 0,2 ppm
SILICE	Concentrazione nell'acqua di rigetto inferiore al limite di solubilità
SOLFATO DI CALCIO	Concentrazione nell'acqua di rigetto inferiore al limite di solubilità
CARBONATO DI CALCIO INDICE DI LANGELIER	Negativo nell'acqua di rigetto

Membrane disponibili fuori catalogo

MODELLO	ATTACCO IN	ATTACCO OUT	ATTACCO PERMEATO	PORTATA PERMEATO LT/H	PORTATA ALIMENTO LT/H	MEMBRANE N°	POTENZA KW	DIMENSIONI MM (AXBXC)
OSMO-2000 LE	2"	1"	1"	2000-2500	4000-5000	2	2	1700 X 1400 X 1700
OSMO-4000 LE	2"	1"	1" 1/2	4000-4500	7500-8000	4	5,5	1700 X 1400 X 4000
OSMO-6000 LE	2"	1"1/4	1"1/4	6000-6500	10000-12000	6	7,5	1700 X 1400 X 4000

NOTA: le dimensioni degli impianti potrebbero variare in funzione della reperibilità dei materiali sul mercato