



Foto esemplificativa



SCHEDA TECNICA

RO-LE

Impianti ad osmosi inversa

Per eliminare dall'acqua i sali minerali. Demineralizzatore serie RO-LE ad osmosi inversa installato su skid in acciaio inox 304. È dotato di filtro micrometrico (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 e del concentrato. 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 e linea alta e bassa pressione sono realizzate in PVC PN 16, mentre le valvole sono realizzate in acciaio inox. 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. Osmosi per applicazioni industriali. 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

REIEZIONE SALINA	3%
PRESSIONE MINIMA	2 Bar
PRESSIONE MASSIMA	12 Bar
TEMPERATURA	da 2°C fino a 40°C
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	380 V - 50 Hz

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)
RO-600 LE	1"	1/2"	1/2"	600	1000-1200	2	1,5	1500 X 550 X 550
RO-900 LE	1"	1/2"	1/2"	900	1600-1800	3	1,8	1500 X 550 X 980
RO-1200 LE	1"	3/4"	3/4"	1200	2000-2400	4	2,2	1500 X 550 X 1300
RO-1800 LE	1"	3/4"	3/4"	1800	3000-3600	6	2,2	1500 X 700 X 3500
RO-2000 LE	1 1/4"	3/4"	3/4"	2000	3400-4000	8	3	1500 X 700 X 3500

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