

BASIC RO 4021 - 4040

Sistema di depurazione acqua ad osmosi inversa con prefiltraggio a sedimenti e carboni attivi



CAMPI DI IMPIEGO

- Trattamento acqua ad uso tecnologico per industria leggera , alimentazione caldaie e generatori di vapore
- Filtrazione acqua per liquidi lubrificanti
- Trattamento acqua per impiego di lavastoviglie , lavanderie
- Cleaning di pannelli fotovoltaici ed ampie vetrate
- Applicazioni carwash e preparazione di detergenti
- Trattamento acqua per piscine e centri benessere

CARATTERISTICHE

- Robusto telaio verniciato
- Membrane ad osmosi inversa da 4" x 21" o 4"x40" ad alta efficienza per uso industriale
- Funzionamento autonomo
- Possibilità di versione con controller per funzioni di flussaggio membrana temporizzate e arresti manutenzione pre-filtri
- Pressostato di minima e massima per arresto mancanza acqua ed arresto automatico da chiusura su linea permeato
- Manometro e contaltri
- Elettrovalvola di ingresso acqua ed elettrovalvola di flussaggio automatico
- Prefiltraggio a sedimenti e carboni attivi
- Vessel in fibra di vetro operante fino 20Bar o possibilità di versioni in vessel inox fino 40bar
- Pompa rotativa a palette in ottone
- Raccorderie in ottone cromato
- Motore a servizio continuo con protezione termica
- Valvola manuale di flussaggio membrana
- Facile accesso per operazioni di manutenzione filtri e risciacquo membrana

	Basic RO 1x4021	Basic RO 2x4021	Basic RO 1x4040	Basic RO 2x4040
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V - 50Hz AC	230V - 50Hz AC	230V - 50Hz AC	230V - 50Hz AC
POTENZA	350W	500W	550W	600W
PRODUZIONE PERMEATO MASSIMA	1100 GPD - 2.8 Lt/min	Fino 2000 GPD - 5.2 Lt/min	Fino 2000 GPD - 5.2 Lt/min	Fino 3600 GPD - 10 Lt/min
REIEZIONE SALINA	% TDS 98.9	% TDS 98.9	% TDS 98.9	% TDS 98.9
PRESSIONE OPERATIVA	12 Bar	12 Bar	12 Bar	12 Bar
SALINITA MAX INGRESSO	2000 TDS	2000 TDS	2000 TDS	2000 TDS
MEMBRANA	1x4021 BW	2x4021 BW	1x4040 BW	2x4040 BW
PREFILTRO 1	10" SEDIMENTI 10u	10" SEDIMENTI 10u	10" SEDIMENTI 10u	10" SEDIMENTI 10u
PREFILTRO 2	10" CARBON BLOCK	10" CARBON BLOCK	10" CARBON BLOCK	10" CARBON BLOCK
DIMENSIONI	63cmx44cmx50 cm	63cmx44cmx50 cm	120cmx44cmx50 cm	120cmx44cmx50 cm
PESO	50 Kg	70 Kg	90 Kg	120 Kg