

Caratteristiche Dissalatore Osmosea mod. New12 S 150



FUNZIONI AUTOMATICHE

- Sistema Flussaggio Membrane Osmotiche.

MISURATORI/MONITORAGGIO

- Funzioni Pannello Remoto:
 - Tasto Start (Start dissalatore).
 - Tasto Stop (Stop dissalatore).
 - Tasto Flushing (Start Flushing).
- La centralina di comando garantisce altissima tecnologia e affidabilità con la gestione automatica di tutte le funzioni.
- Manometro, mostra la pressione Ingresso.
- Sistema di controllo Pressione Ingresso.
- Sistema di controllo Alta Pressione.

POMPE

- Pompa Alimentazione ad alta efficienza in acciaio inox AISI 316 con motore elettrico (12,24 o 230 Volt).
- Intensificatore Alta Pressione Osmosea, realizzato con sistema anti-bloccaggio e materiali anti corrosione.

OPTIONAL

- Motore Brushless su Pompa Alimentazione.
- Kit Installazione (Tubazioni, Raccordi, Fascette).
- Kit Manutenzione (n. 1 Set Cartucce filtri, prodotti chimico per lavaggio/invernaggio).

ACCESSORI DI SERIE

- Pannello Remoto.
- Centralina digitale dissalatore.
- Pompa Alimentazione acqua mare.
- N. 1 Pre filtro con cartuccia preinstallata.
- N. 1 Post filtro con cartuccia a Carboni preinstallata.
- N. 1 Filtro Flushing con cartuccia a Carboni preinstallata.
- N. 1 Filtro Anti Alghe.
- N. 1 Tee con Valvola di Non ritorno.

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Blocco per Alta pressione.
- Blocco per Bassa pressione

PARTI E MATERIALI

- Telaio in acciaio inossidabile.
- Membrane ad alta reiezione / Membrane High Performance, che producono acqua di alta qualità.
- N.1 Vessel 4040 in **Carbonio** per eliminare la corrosione e minimizzare il peso.
- Trasduttori di pressione in acciaio inox 316 per la misurazione accurata dello stato del sistema.
- Pompe di alimentazione ed Alta pressione in acciaio inox.

MANUTENZIONE E SERVIZIO

- Spedito dall'azienda e pronto per l'installazione. Non necessita di componenti opzionali ed è inoltre incluso un kit completo per l'installazione con un dettagliato manuale per l'utilizzo e la manutenzione.
- Rete di vendita e Servizio di assistenza per interventi immediati in qualunque parte del mondo.
- 2 anni di garanzia sul dissalatore.
- Servizio tecnico dedicato a eccellenti prestazioni del sistema



osmosea
Watermakers • Water Treatment

Specifiche Tecniche New12 S 150

Performance	Prestazioni nominali / Acqua prodotta: +-15% a 797 PSI / 55 BAR, 77°F / 25°C & 35,000 PPM TDS tipica acqua di mare		
Produzione	Litri/ora	Litri/giorno	
	150 lit / 39.68 gal	3600 lit / 952.32 gal	
Sale espulso	Minimo 99.2%, Media 99.4%		
Temperatura Acqua prodotta	Ambiente (come acqua in ingresso)		
Regolazione Pressione	Automatica.		
Monitoraggio della salinità	Monitoraggio automatico elettronico. Temperatura compensata. I componenti per il monitoraggio della Salinità forniscono una lettura continua in Micro Siemens e sono progettati con un design sicuro.		
Livello di Salinità	Progettato per l'acqua di mare, fino a 50.000 PPM TDS (NaCl) (la salinità tipica dell'acqua di mare è di 35.000 ppm)		
Livello Temperatura	Max. 102°F / 39°C, Min. 36°F / .2°C		
Membrane ad osmosi inversa	Alta reiezione selettiva/Tri-poliammide ad Alto rendimento, film sottile composito, avvolto a spirale, passaggio singolo.		
Tolleranza al cloro	0.1 PPM		
Livello pH	3-11 (pH acqua mare 8)		
Pressione lavoro sistema	Acqua mare nominale 745 - 797 psi / 52-55 bar		
Connessioni acqua	Ingresso alimentazione:	20 mm	
	Scarico concentrato:	20 mm	
	Prodotto:	8 mm	
Peso totale	50 Kg		
Requisiti elettrici	(V=Voltage. W=Watt. A=Ampere)		
Pompa alimentazione Motore elettrico	V	W	A
	24 dc	600	24
	230 ac	750	6
Interruttore consigliato	Voltaggio	Dimensione Interruttore Magneto Termico	
	24 Vdc	32 Amp	
	230 Vac	10 Amp	