

Caratteristiche Dissalatore Osmosea mod. New12 S200 DUO



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

- Pompe acqua mare ad alta efficienza in acciaio inox AISI 316, con **motore Brushless (12/24V)**;
- Intensificatore Alta Pressione Osmosea, realizzato con sistema anti-bloccaggio e materiali anti corrosione.

ACCESSORI DI SERIE

- N. 1 Dissalatore;
- N. 2 Pannelli Remoti;
- N. 2 Centralina dissalatore;
- N. 2 Pompe Alimentazione acqua mare;
- N. 2 Pre filtri con cartuccia preinstallata;
- N. 2 Post filtri con cartucce a Carboni preinstallate;
- N. 2 Filtri Flushing con cartucce a Carboni preinstallate;
- N. 2 Tee con Valvola di Non ritorno.

OPTIONAL

- N.2 Kit Installazione (Tubazioni, Raccordi, Fascette)
- N.2 Kit Manutenzione (N.1 Set Cartucce filtranti, Prodotti Chimici per lavaggio/invernaggio).

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Blocco per alta pressione;
- Blocco per bassa pressione.
- Blocco per Filtri intasati.

PARTI E MATERIALI

- Telaio in acciaio inossidabile;
- Membrane ad alta reiezione / Membrane High Performance, che producono acqua di alta qualità;
- N.2+2 Vessel 4021 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 S200 DUO

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	
	200 lit (100+100) / 52.88 gal	4800 lit (2400+2400) / 1269.12 gal	
Sale espulso	Minimo 99.2%, Media 99.4%		
Temperatura Acqua prodotta	Ambiente (come acqua in ingresso)		
Regolazione Pressione	Non necessaria.		
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 composto, 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:	2 x 20 mm	
	Scarico concentrato:	2 x 20 mm	
	Prodotto:	2 x 8 mm	
Peso totale	100 Kg		
Requisiti elettrici	(V = Voltage; W = Watt; A = Ampere)		
Pompa alimentazione Motore elettrico	V	W	A
	12	2 x 420	2 x 30
	24	2 x 420	2 x 15
	230	2 x 750	2 x 5
	12+230	1 x 420 (12V) + 1 x 750 (230V)	30 + 5
	24+230	1 x 420 (24V) + 1 x 750 (230)	15 + 5
Interruttore consigliato	Voltaggio	Dimensione Interruttore Magneto Termico	
	12 VDC	80 Amp	
	24 VDC	52 Amp	
	230VAC	16 Amp	