

Caratteristiche OSMO 2 SL



MISURATORI/MONITORAGGIO

- Il display digitale mostra:
 - Salinità dell'acqua dolce prodotta in Micro Siemens (μS);
- Manometro, mostra la pressione in ingresso;
- Manometro, mostra l'alta pressione;
- La centralina di comando garantisce altissima tecnologia e affidabilità con la gestione automatica di tutte le funzioni;
- Sistema di controllo della pressione in ingresso;
- Sistema di controllo Alta Pressione;

OPTIONAL

- Sistema dosaggio Antiscalant;

POMPE

- Pompa di alta pressione con pistoni in ceramica e tenute in Viton;

ACCESSORI DI SERIE

- Centralina dissalatore;
- Pre filtri con cartucce preinstallate;
- Kit Manutenzione; (N.1 cambio filtri + prodotti chimici per lavaggio).

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.2 Vessel 2540 in Carbonio per eliminare la corrosione e minimizzare il peso;
- Sensori pressione in acciaio inox 316 per la misurazione accurata dello stato del sistema;

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;

Specifiche Tecniche OSMO 2 SL

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 / 42 gal	4800 lit / 1008 gal		
Sale espulso	Minimo 99.2%, Media 99.4%			
Temperatura Acqua prodotta	Ambiente (come acqua in ingresso)			
Regolazione Pressione	Manuale			
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 fino a 8.000 PPM TDS (NaCl)			
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			
Pressione Sistema ingresso	Acqua ingresso: Max 58 psi / 4 bar			
Pressione lavoro sistema	Acqua mare nominale 145 psi / 10 bar			
Connessioni acqua	Ingresso alimentazione:	3/4" F		
	Scarico concentrato:	3/8" F		
	Prodotto:	3/8" F		
Peso totale	60 Kg			
Requisiti elettrici	(HP = Horse Power; kW = Full Load Amperes)			
Pompa Alta Pressione Motore elettrico	Hz	V	Hp	kW
	50/60	230/400	2.4	1.8
Interruttore consigliato	Voltaggio, Hz e Fase		Dimensione Interruttore Magneto Termico	
	230 VAC		32 Amp	
	400 VAC		18 Amp	