

Caratteristiche OSMO 4



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;
- AFS (Sistema di Flussaggio Membrane Automatico immediato o periodico);

POMPE

- Pompa di alta pressione rotativa in acciaio inox;

ACCESSORI DI SERIE

- Centralina Elettronica;
- 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.4 Vessel 2540 in Vetroresina rinforzata 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;



osmosea
Watermakers • Water Treatment

Specifiche Tecniche OSMO 4

Performance	Prestazioni nominali / Acqua prodotta: +-15% a 116 PSI / 8 BAR, 77°F / 25°C & 2,000 PPM TDS		
Produzione	Litri/ora		Litri/giorno
	440 lit / 116.23 gal		10560 lit / 2789 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 2.000 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		
Conessioni 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
	50/60	230/400	1
			kW
			0.75
Interruttore consigliato	Vtaggio, Hz e Fase		Dimensione Interruttore Magneto Termico
	230 VAC		32 Amp
	400 VAC		18 Amp