



**Osmosea**  
Watermakers • Water Treatment

## Caratteristiche OSMO 4



### MISURATORI/MONITORAGGIO

- Il display digitale mostra:
  - Salinità dell'acqua dolce prodotta in Micro Siemens ( $\mu\text{S}$ );
- 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;

## 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				
Connessioni acqua	Ingresso alimentazione: Scarico concentrato: Prodotto:	3/4" F 3/8" F 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	1	0.75	
Interruttore consigliato	Voltaggio, Hz e Fase		Dimensione Interruttore Magneto Termico		
	230 VAC 400 VAC		32 Amp 18 Amp		