



OSMOSEA OSMO4 IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA 440LT - 230V

Reference: A-0000002476

OSMOSEA OSMO4 IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA 440LT - 230V

L'**OSMOSEA OSMO4 IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA 440LT - 230V** è un sistema avanzato per la produzione di acqua dolce di alta qualità, progettato per applicazioni dove è richiesta una produzione significativa di acqua. Con una capacità di produzione di 440 litri/ora (10560 litri/giorno), questo impianto è ideale per utilizzi marittimi, industriali o residenziali di grandi dimensioni.

Caratteristiche Principali:

Monitoraggio Avanzato OSMOSEA OSMO4 IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA 440LT - 230V:

Display digitale per la visualizzazione della salinità dell'acqua prodotta in Micro Siemens (μS).
Manometri per il controllo della pressione in ingresso e dell'alta pressione.
Centralina di comando elettronica per la gestione automatica delle funzioni.
Sistema di controllo della pressione in ingresso e alta pressione.
AFS (Automatic Flushing System) per il flussaggio automatico delle membrane.

Caratteristiche Tecniche OSMOSEA OSMO4 IMPIANTO AD OSMOSI INVERSA 440LT - 230V:

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: 3/4" F

Connessioni acqua Scarico concentrato: 3/8" F

Connessioni acqua 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 10.75

Interruttore consigliato Voltaggio, Hz e Fase Dimensione Interruttore Magneto Termico 230 VAC: 32 Amp

Interruttore consigliato Voltaggio, Hz e Fase Dimensione Interruttore Magneto Termico 400 VAC: 18 Amp

Cerchi un prodotto simile a questo Osmosea ma con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata ai purificatori o di altri brand simili ad Osmosea.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Technical Sheet

Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Peso a secco (Kg)	60
Produzione (Litri/ora) - (Litri/giorno)	440 lit / 116.23 gal - 10560 lit / 2789 gal
Sale espulso	Minimo 99.2%, Media 99.4%
Regolazione Pressione	Manuale
Monitoraggio della salinità	Monitoraggio automatico elettronico
Livello Temperatura	Max. 102°F / 39°C, Min. 36°F / .2°C
Tolleranza al cloro (PPM)	0.1
Livello pH	3-11
Pressione Sistema ingresso	Acqua ingresso: Max 58 psi / 4 bar
Pressione lavoro sistema	Acqua mare nominale 145 psi / 10 bar
Pompa Alta Pressione Motore elettrico (Hz-V-Hp-kW)	50/60-230/400-1-0.75

Livello di Salinità

Progettato per l'acqua fino a 2.000 PPM TDS (NaCl)
