



PARKER ULTRACLEAR DF 1200GPD DISSALATORE 189 LT/H

Prezzo:

5.950,00 € iva esclusa

Product description:

PARKER ULTRACLEAR DF 1200GPD DISSALATORE 189LT/H

Il dissalatore PARKER ULTRACLEAR DF 1200GPD è un impianto ad osmosi inversa in configurazione compatta o modulare con portata 189lt/h.

Parker UltraClear DF converte l'acqua di mare in doppiamente purificata. Il suo affidabile collegamento alle tubazioni consente un'alimentazione diretta che attiva un funzionamento automatico e produce acqua pura quando viene immessa direttamente nel sistema.

L'acqua ultrapura è priva al 99% di solidi. Perfetto per il risciacquo di scafi, finestre e prolunga la vita della vostra attrezzatura nautica. Solleva delicatamente i detriti e asciuga senza macchie.

Il dissalatore Parker con portata 189lt/h è un impianto ad osmosi inversa che adotta un facile principio secondo cui le molecole di un solvente, come, ad esempio, il liquido, passano da una soluzione concentrata ad una meno concentrata con una pressione sulla soluzione più concentrata superiore alla pressione osmotica. Ogni sistema ad osmosi inversa è dotato di una membrana semipermeabile che riesce a separare il soluto dal solvente in modo così da ottenere un liquido puro e scartare il soluto.

Il dissalatore Parker UltrocLEAR è in grado di trattenere, dunque, tutte le impurità presenti ed i sali minerali disciolti erogando acqua completamente osmotizzata.

Le membrane sono la vera anima di questa tipologia di sistemi. Le membrane del dissalatore si differenziano in base alla loro grandezza, normalmente espressa in pollici, e alla capacità di erogazione, espressa in GPD. Le membrane che compongono UltrocLEAR dunque, sono da 1200 GPD 189lt/h.

Grazie alle sue dimensioni ridotte è applicabile in imbarcazioni o locali particolarmente ristretti e poco maneggevoli, mantenendo delle prestazioni ottimali in qualsiasi circostanza.

CARATTERISTICHE TECNICHE DISSALATORE PARKER ULTROCLEAR DF 1200GPD 189lt/h**Produzione:** 189lt/h**Produzione giornaliera:** 4536lt/g**Prestazioni nominali:** +-15% a 820 PSI / 57 bar, 77°F / 25°C e 35.000 PPM TDS**Rifiuto del sale:** Minimo 99,2%, medio 99,4%**Temperatura prodotta:** Temperatura ambiente**Regolazione pressione:** Regolabile dall'utente (manuale)**Monitoraggio salinità:** I componenti di monitoraggio della salinità del sistema danno una lettura continua TDS in ppm**Gamma salinità:** Progettato per l'utilizzo di acqua di mare fino a 50.000 PPM TDS**Intervallo temperatura** Max. 122°F / 50°C, Min. 33°F / .5°C**Flusso alimentazione:** 4,5 gpm / 17 lpm**Membrana ad osmosi inversa:** Selezionata ad alto rigetto/alto rendimento tri-poliammide aromatica ad alto rendimento, composito a film sottile, ferita a spirale, passaggio singolo.**Tolleranza al cloro:** 0,1 PPM**Range di pH:** 3-11**Pressione di alimentazione:** Massimo 35 psi / 2,41 bar / 2,46 Kg/cm2**Larghezza:** 531 mm**Lunghezza:** 719 mm**Altezza:** 336 mm**Peso:** 18 kg

Se stai cercando un altro dissalatore allora ti consigliamo di sfogliare il nostro intero catalogo dedicato ai [dissalatori nautici](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Lunghezza (mm): 531

Larghezza (mm): 719

Altezza (mm): 336

Peso a secco (Kg): 18

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 189

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 4536