

PARKER ULTROCLEAR DF UC2400-116 DISSALATORE 378 LT/H

Reference: ULTROCLEAR DF UC2400-116



PARKER ULTROCLEAR DF UC2400-116 DISSALATORE 378lt/H

Il dissalatore PARKER ULTROCLEAR DF UC2400-116 è un impianto ad osmosi inversa in configurazione compatta o modulare con portata 378lt/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.

Il dissalatore Parker con portata 378lt/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 UltraClear 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 UltraClear dunque, sono da 1200 GPD 378lt/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 UC2400-116 378lt/h

Produzione: 378lt/h

Produzione giornaliera: 9072lt/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: Membrana 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: 23 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.

Technical Sheet

Lunghezza (mm)	531
Larghezza (mm)	719
Altezza (mm)	336
Peso a secco (Kg)	
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	378
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	9072