



## PARKER ULTRACLEAR DF UC2400-215 DISSALATORE 378 LT/H

Reference: ULTRACLEAR DF UC2400-215

### PARKER ULTRACLEAR DF UC2400-215 DISSALATORE 378lt/H

Il dissalatore PARKER ULTRACLEAR DF UC2400-215 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.

L'impianto ad osmosi inversa Parker UltraClear DF è dotato di tutti i pre e post filtri sostituibili su telaio, per la più semplice installazione e funzionamento, compreso il filtro a carbone per lo scarico dell'acqua dolce di serie.

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.

Le membrane sono la vera anima di questa tipologia di sistemi. Le membrane del dissalatore Ultraclear 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 2400 GPD 378lt/h.

L'elettronica del dissalatore controllata da microprocessore fornisce una tecnologia e un'affidabilità all'avanguardia grazie alla temporizzazione automatica settimanale del lavaggio dell'acqua dolce e all'avviamento sequenziale dei motori elettrici con comando manuale. Relè magnetici di blocco dedicati per ogni motore integrato nel sistema.

Manometro esterno ed interno in acciaio inossidabile per la misurazione accurata delle funzioni di produzione dell'acqua. Serbatoio a membrana ad alta pressione rinforzato con fibra di vetro è più resistente ed elimina la corrosione.

Spedito dalla fabbrica pronto per l'installazione e il funzionamento. Non sono richiesti elementi opzionali, ed è incluso anche un kit di installazione completo insieme ad un completo e dettagliato Manuale di uso e manutenzione del proprietario.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DISSALATORE PARKER ULTRACLEAR DF UC2400-215 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-poliamide 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/cm<sup>2</sup>

**Larghezza:** 531 mm

**Lunghezza:** 719 mm

**Altezza:** 336 mm

**Peso:** 25 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)	25
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	378
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	9072