

# Dissalatori ad Osmosi Inversa

## STDC SY SPECIAL GREEN

### SERIE SPECIAL GREEN:

I nuovi Dissalatori Tecnicomar ECO producono fino a 60 % in più di acqua dolce e consumano fino al 35 % in meno di energia, rispetto ad altri dissalatori di pari dimensioni!

I nuovi Dissalatori Tecnicomar ECO producono fino a 60 % in più di acqua dolce e consumano fino al 35 % in meno di energia, rispetto ad altri dissalatori di pari dimensioni! I dissalatori della serie STDC sono sistemi ad Osmosi Inversa automatici ideali per la produzione di grandi quantità di acqua dolce da acqua di mare. La serie STDC Special Green è altamente affidabile ed è progettata per un funzionamento continuo in condizioni estreme di alte e basse temperature e

di vibrazioni. I dissalatori STDC possono essere personalizzati per esigenze specifiche e sono montati su un robusto telaio in acciaio inox.

Dispongono di un pannello di controllo elettromeccanico con display che permette la gestione di tutte le funzioni in modo intuitivo. In caso di guasto temporaneo possono lavorare in modalità manuale. I vessels di alta pressione realizzati in fibra di vetro rinforzata sono approvati ASME.



STDC SY 6000

## DATI TECNICI

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Production giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) Potenza installata (kW)	Dimensioni d'ingombro -W x D x H- (mm)	Peso (kg)
STDC SY 3000	600 / 158	14400 / 3805	400 V CA - 50 Hz trifase* - 5,5 kW	1250 x 800 x 1520	425
STDC SY 4500	800 / 211	19200 / 5073	400 V CA - 50 Hz trifase* - 5,5 kW	1250 x 800 x 1520	445
STDC SY 6000	1000 / 264	24000 / 6340	400 V CA - 50 Hz trifase* - 7,5 kW	1250 x 800 x 1520	465

\* altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

## CONFIGURAZIONE:

Assemblato su telaio con le seguenti componenti:

- FILTRO A RETE ACQUA DI MARE
- POMPA DI ALIMENTAZIONE
- FILTRO PER SEDIMENTI
- GRUPPO DI PREFILTRAZIONE A CARTUCCE
- SISTEMA DI DOSAGGIO ANTISCALANTE
- GRUPPO MOTORE-POMPA DI ALTA PRESSIONE
- GRUPPO VESSELS DI ALTA PRESSIONE
- QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO
- POSTFILTRO A CARBONE ATTIVO
- SISTEMA DI LAVAGGIO E FLUSSAGGIO MEMBRANE

