

# STDC SY

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

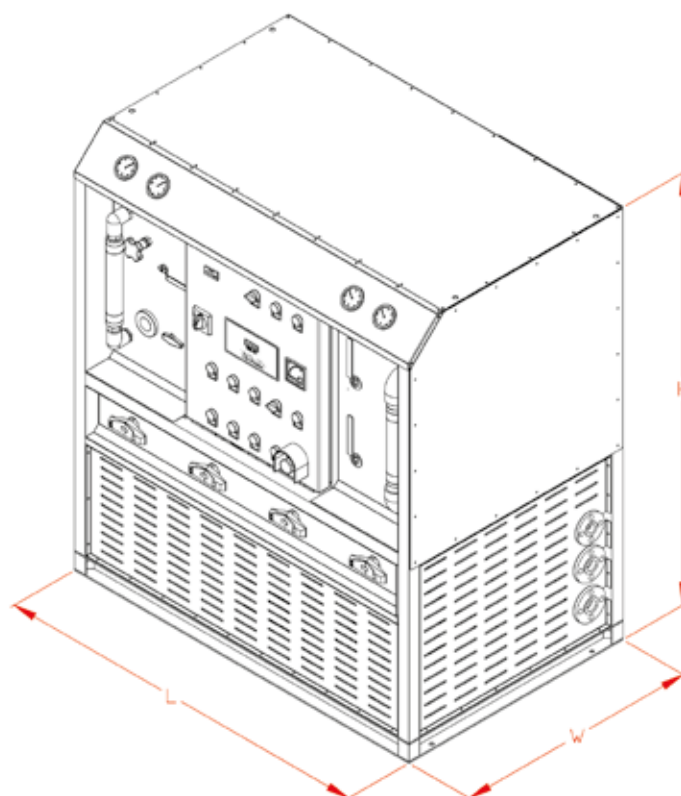
acciaio inox. Dispongono di un pannello di controllo elettromeccanico con display che permette la gestione di tutte le funzioni in modo intuitivo. In caso di guasto temporaneo possono lavorare in modalità manuale. I vessels di alta pressione realizzati in fibra di vetro rinforzata sono approvati ASME.



**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

**DATI TECNICI**

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) Frequenza (Hz) Potenza installata (kW)	Dimensioni d'ingombro W x L x H (mm)	Peso (kg)
<b>STDC SY 3000</b>	600 / 158	14400 / 3805	50/60 Hz trifase* - 5.5 kW	1250 x 800 x 1520	425
<b>STDC SY 4500</b>	800 / 211	19200 / 5073	50/60 Hz trifase* - 5.5 kW	1250 x 800 x 1520	445
<b>STDC SY 6000</b>	1000 / 264	24000 / 6340	50/60 Hz trifase* - 7.5 kW	1250 x 800 x 1520	465

\*altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta.