



HPSC D 880/8



OPĆENITO

HP SCD 880 (super compact double) - desalinizator serije "dvostruki super kompakt" kapaciteta 880 litara na sat. Zapravo se radi o dva potpuno odvojena desalinizatora, neovisna za rad jedan o drugom smještena u zajedničkom kompaktnom kućištu izrađenom od visoko kvalitetnog inoksa AISI 316. Profesionalan, robusan i pouzdan, namijenjen za konstantni rad u teškim uvjetima. Svi HP desalinizatori imaju certifikat ISO 9001 : 2008. Za reverznu osmozu se koriste membrane 31540 postavljene u kućišta izrađena od karbonskih vlakana te aksijalne visokotlačne pumpe čija je jezgra izrađena od titana. Ovakve "heavy duty" pumpe zahtijevaju servis tek nakon 6500 sati rada, što je jako puno u usporedbi sa klipnim pumpama koje zahtijevaju servis nakon 500 sati rada. Ovakav model je pogodan za otočne sisteme i veće brodove. Radi kompaktnog kućišta ima manje dimenzije te ga je lakše smjestiti nego dva odvojena desalinizatora. U slučaju održavanja, jedan desalinizator uvijek može raditi neovisno o drugom.

Upravljanje i nadzor procesa proizvodnje odrađuje se preko PLC-a. Sistem je automatiziran, sam nadzire radne tlakove, kvalitetu proizvedene vode, automatski se ispire prilikom pokretanja i po završetku proizvodnje. Ima pripremu za plovke stanja tankova, spojen s njima automatski se uključuje i isključuje, ovisno je li je tank pun ili prazan. Regulacija tlaka osnovnog modela je manualna.

OPCIJE

RPT	Sistem za automatsku regulaciju tlaka Uz RPT se standardno isporučuje 7" dodirni zaslon		+ 1 g. garancije
BiBi	Sistem za upravljanje preko interneta		+ 1 g. garancije
AMCS	Sistem za automatsku konzervaciju membrana		
INTERFACE	Modul za povezivanje HP desalinizatora u mrežu s MFD Modul je kompatibilan s MFD uređajima: Furuno, Garmin, Raymarine, Simrad, Lowrance i B&G		



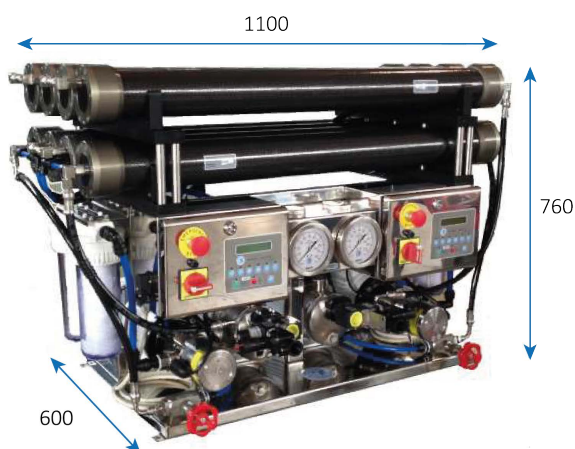
RELAX. WE MAKE WATER

TEH.KARAKTERISTIKE

Proizvodnja po satu	880 l
Proizvodnja po danu	21 1200 l
Snaga	2 x 3 kW
Težina	197 kg
Napajanje	230 ili 380 VAC
Dimenzije DxVxŠ	1100 x 760 x 600 mm

PRIPADAJUĆA OPREMA

Niskotlačna dobavna pumpa LOWARA inox AISI 316 glava	2 kom
Visokotlačna pumpa DANFOSS	2 kom
Predfilter 5 mikrona , 20 in	4 kom
Membrana 31540	8 kom
Karbonsko kućište membrana	8 kom
Niskotlačni manometar WIKA AISI 316	2 kom
Visokotlačni manometar WIKA AISI 316	2 kom
Senzor saliniteta na proizvodnoj liniji	2 kom
Senzor protoka na proizvodnoj liniji	2 kom
Automatsko odvajanje vode nezadovoljavajuće kvalitete	2 kom
Automatsko ispiranje membrana	2 kom
PLC sustav za nadzor procesa proizvodnje i upravljanje	2 kom
INOX AISI 316 kućište	1 kom



Magnetron d.o.o. Ribarska 5, 23210 Biograd na moru - Croatia
info@magnetron.com.hr +38523394455 www.desalinizatori.hr



RELAX. WE MAKE WATER