



# HPSC V 140/1

## OPĆENITO



HPSC V 140/1 (super compact) - desalinizator serije "super kompakt" vertikalni kapaciteta 140 litara na sat. Smješta se u prostor prema mogućnosti. Profesionalan, robusan i pouzdan, namijenjen za konstantan rad u teškim uvjetima. Svi HP desalinizatori imaju certifikat ISO 9001 : 2008. Za reverznu osmozu se koristi standardna membrana 31540 postavljena u visokotlačnu karbonsku cijev te klipna pumpa sa inox glavom i keramičkim klipovima.

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

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



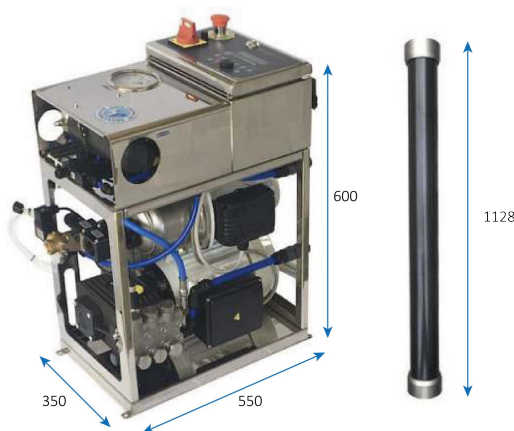
RELAX. WE MAKE WATER

## TEH.KARAKTERISTIKE

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Proizvodnja po satu | 140 l              |
| Proizvodnja po danu | 3360 l             |
| Snaga               | 2,2 kW             |
| Težina              | 65 kg              |
| Napajanje           | 230 ili 380 VAC    |
| Dimenzije DxVxŠ     | 550 x 600 x 350 mm |

## PRIPADAJUĆA OPREMA

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Niskotlačna dobavna pumpa LOWARA inox AISI 316 glava   | 1 kom |
| Visokotlačna pumpa INTERPUMP                           | 1 kom |
| Predfilter 5 mikrona , 20 in                           | 2 kom |
| Membrana 2540                                          | 1 kom |
| Inox kućište membrane                                  | 1 kom |
| Niskotlačni manometar WIKA AISI 316                    | 0 kom |
| Visokotlačni manometar WIKA AISI 316                   | 1 kom |
| Senzor saliniteta na proizvodnoj liniji                | 1 kom |
| Senzor protoka na proizvodnoj liniji                   | 1 kom |
| Automatsko odvajanje vode nezadovoljavajuće kvalitete  | 1 kom |
| Automatsko ispiranje membrana                          | 1 kom |
| PLC sustav za nadzor procesa proizvodnje i upravljanje | 1 kom |
| INOX AISI 316 kućište                                  | 1 kom |



Magnetron d.o.o. Ribarska 5, 23210 Biograd na moru - Croatia  
[info@magnetron.com.hr](mailto:info@magnetron.com.hr) +38523394455 [www.desalinizatori.hr](http://www.desalinizatori.hr)



**RELAX. WE MAKE WATER**