

ZEN150 DATA SHEET



DATI GENERALI

<i>Tipologia di prodotto</i>	Dissalatore ad osmosi inversa	
<i>Applicazione</i>	Dissalazione acqua mare per la nautica	
<i>Tipi di segnale</i>	Analogico/Digitale	
<i>Produzione acqua dolce</i>	150 Lit/h @35ppm e 25°C	39,8 Gal/h @35ppm e 25°C
<i>Membrane RO</i>	n. 2 membrana SW 4" x 21"	
<i>Recovery</i>	15 %	

ALIMENTAZIONE

	24V DC	230V AC
<i>Tipologia pompa</i>	Pompa rotativa a palette	
<i>Motore</i>	Motore a corrente continua	Motore a corrente alternata
<i>Voltaggio</i>	24V	230V
<i>Assorbimento elettrico</i>	≈ 30 A	≈ 3 A
<i>Energia richiesta</i>	600 W	600W

PESO E DIMENSIONI		
<i>Peso (Kg)</i>	≈ 60	
<i>Dimensioni (cm)</i>	73,5 x 52,5 x 20	
<i>Dimensioni pompa (cm)</i>	42 x 15 x 23	
CONNESSIONI IDRAULICHE		
	Pompa	
<i>Ingresso acqua mare</i>	3/4" BSPP	
<i>Uscita acqua mare</i>	1/2" BSPP	
	Dissalatore	
<i>Ingresso acqua mare</i>	DN20	
<i>Scarico concentrato</i>	DN16	
<i>Output Permeato</i>	Serto 1/4" tubo 6x8	
FILTRAZIONE		
<i>Prefiltrazione</i>	n.1 5 micron 2" x 9 3/4" filtro in polipropilene	
<i>Carboni attivi</i>	n.1 2" x 9 3/4"	
CONDIZIONI OPERATIVE		
<i>Pressione dissalatore</i>	10 - 11 bar	
<i>Portata pompe</i>	1000 lt/h	
<i>Range pH acqua in ingresso</i>	3 - 11	
<i>Temperatura acqua in ingresso</i>	5 - 45 °C	
<i>Regolazione della pressione</i>	Automatica	
OPTIONAL E SICUREZZA		
<i>Elettronica</i>	Basic	Touch-screen
<i>Monitoraggio salinità permeato</i>	N.D.	Optional
<i>Risciacquo automatico</i>	Standard	Standard
<i>Controlli di sicurezza standard</i>	Trasduttore di pressione	Doppio pressostato