



I dissalatori TWE sono stati progettati per essere alimentati da acque aventi una salinità massima di 1500 ppm ed hanno una reiezione salina tra il 97 ed il 99%.

Sono composti da:

- pompa a palette in ottone;
- elettrovalvola di ingresso ed elettrovalvola per il flussaggio;
- manometro di massima pressione;
- pressostati di minima e massima pressione;
- vessel in vetroresina;
- membrane osmotiche in TFC;

- valvola a spillo per regolazione rapporto scarto/permeato;
- quadro elettronico a norma CE;
- conduttivimetro del permeato
- flussimetri del concentrato e permeato
- interruttore di livello a galleggiante;
- pre-filtrazione a cartucce di polipropilene e carbone attivo.

Come optional è possibile aggiungere la pompa dosatrice per il dosaggio del prodotto antiprecipitante e del riduttore di cloro. Alimentazione elettrica 230 V-50 Hz monofase. I dissalatori TWE

Modello	Produzione (lt/h*)	Produzione (lt/giorno*)	Recupero	n° membrane	Reiezione salina (%)	Pressione di esercizio (bar)	Potenza installata (kW)	Attacchi E-U
TWE 90	90	1980	23%	1 x 2540	97 - 99	8 - 9	0,25	1/2"
TWE 180	190	4180	27%	2 x 2540	97 - 99	8 - 9	0,37	1/2"
TWE 270	270	5940	27%	3 x 2540	97 - 99	8 - 9	0,55	1/2"

*Dati riferiti ad una temperatura dell'acqua di 20°C

Pressione minima dell'acqua in ingresso 2 bar.

Modello	Dimensioni (mm) l x prof. x alt.	Peso (kg)
TWE 90	1200x500x500	26
TWE 180	1200x500x500	34
TWE 270	1200x500x500	42

PER IL PRE-TRATTAMENTO CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO IDROSERVICE

Note

Gli impianti TWE sono stati progettati per acqua di acquedotto; nel caso di utilizzo con acque di diversa natura e qualità ed in ogni caso per determinare il corretto pretrattamento dell'impianto si raccomanda di contattare il nostro ufficio tecnico.

Gli impianti ad osmosi inversa Idroservice sono coperti da garanzia su materiali e manodopera per un anno dalla data del documento di vendita a condizione che l'impianto sia stato installato ed operi secondo le istruzioni del produttore. Le membrane sono escluse dalla garanzia e la responsabilità della Idroservice è limitata alla garanzia del produttore delle stesse. La garanzia esclude in ogni caso o'rings, membrane, cartucce filtranti, spese di trasporto, spese di manodopera per rimuovere e reistallare l'impianto e/o le membrane ed è totalmente esclusa nel caso l'impianto sia utilizzato con acque salmastre e di mare.