

DESALINIZACIJA BOČATE VODE

Krajevi uz more i otoci često imaju velike poteškoće sa opskrbom pitke i tehnološke vode. Zbog toga se sve češće u tu svrhu obrađuje bočata voda.

Kakvoća vode u ovisnosti od TDS (ukupno otopljene tvari):

odlična voda	TDS 300 mg/l
dobra voda	TDS 300 – 600 mg/l
zadovoljavajuća voda	između 600 i 900 mg/l
neprihvatljiva voda	sadrži više od 1200 mg/l

Desalinizacija postupkom reverzne osmoze u potpunosti zadovoljava sve tehničke i tehnološke norme, kao i norme za zaštitu okoliša. Ima veliku primjenu u proizvodnji pitke vode, tehnološke vode, napojne vode za kotlovska postrojenja, te općenito u prehrambenoj industriji a osobito za mogućnost pripreme pitke vode iz morske vode za naše otoke, gdje se osjeća nestašica vode iz drugih izvora.

Bočata voda - serija naprava BW 250l/h - 27.500 l/h

-za vodu saliniteta do 5.000 mg/l

-naprave su posebno dizajnirane od kvalitetnih materijala, kako bi zadovoljile potrebe za uklanjanjem visokog udjela soli iz bočate vode

-iskorištenje naprava 50-75%

Tip naprave	Kapacitet m ³ /h	Tip naprave	Kapacitet m ³ /h
UO 250 BW	0,25	UO 4500 BW	4,50
UO 500 BW	0,50	UO 5500 BW	5,50
UO 750 BW	0,75	UO 6500 BW	6,50
UO 1000 BW	1,00	UO 8500 BW	8,50
UO 1250 BW	1,25	UO 10000 BW	10,00
UO 1500 BW	1,50	UO 11500 BW	11,50
UO 2000 BW	2,00	UO 13500 BW	13,50
UO 2500 BW	2,50	UO 17500 BW	17,50
UO 3000 BW	3,00	UO 22500 BW	22,50
UO 3500 BW	3,50	UO 27500 BW	27,50

