

DESALINIZATORI BOČATE VODE – SISTEMI INVERZNE OSMOZE



Desalinizatori bočate vode na principu inverzne osmoze su dizajnirani za tretman vode saliniteta do 10000 ppm-a i kapaciteta do 6000 m³/dan desalinizirane vode te da udovoljavaju svim zahtjevima korisnika oko kvalitete desalinizirane vode.

U standardnoj verziji desalinizatori su montirani na skid-u (postolju).
Kao opcija može se ponuditi desalinizator montiran u transportne kontejnere.

Zahvaljujući prilagođavanju desalinizatora, moguće je ukloniti neželjene čestice iz vode, smanjiti salinitet vode da se postigne gradacija industrijske vode (npr. za kotlove ili rashladne sisteme), učiniti vodu pitkom ili pogodnom za navodnjavanje.

Desalinizatori se proizvode u što je moguće manjim gabaritima, te je prioritet zadovoljiti posebne zahtjeve korisnika.

Desalinizator je u potpunosti automatiziran kako bi se olakšalo njegovo korištenje. Materijali od kojih je desalinizator izrađen garantiraju dugi vijek trajanja te smanjuju troškove redovnog održavanja.

Desalinizator bočate vode se u osnovi sastoji od odjeljka za filtraciju (stupanj i tip filtracije se odabire prema analizama vode), sistema za dezinfekciju UV sterilizatorom i odjeljkom za inverznu osmozu. Ostali dijelovi poput sistema za otklanjanje željeza i mangana, regulatora pH, pumpi, sabirnih tankova i sl. se mogu isporučiti prema zahtjevima kupaca ili kako bi se postigli željeni rezultati.