

# RO - Uređaji

OSNOVNA PREDNOST OVIH UREĐAJA NAD OSTALIM SISTEMIMA FILTRACIJE ( ADSORPCIONIM I JONOIZMENJIVAČKIM MATERIJALIMA) JE NJEGOVA TRAJNOST U RADU, BEZ REGENERACIJE ILI ZAMENE MODULA SA MEMBRANAMA.



## Sa membranama 4040

Membranski filteri, reverzna osmoza i ultrafiltracija, sve više se koristi za izdvajanje organskih i neorganskih jedinjenja iz vode. Ovi uređaji se koriste, uglavnom za potrebe vode za piće, ali se sve više proširuje i tretman vode u medicinske i farmaceutske svrhe, desalinizaciju morske vode, a u poslednjoj deceniji i kod rešavanja problema sa otpadnim vodama. Osnovna komponenta u tom procesu je polupropustljiva membrana na čijoj površini i unutrašnjosti se dešavaju sve promene. Pod dejstvom pritiska kroz nju prolazi deo vode, čista voda, a koncentrovani rastvor ostaje i odlazi kao otpadna voda.



TIP	Kapacitet m <sup>3</sup> /h	Snaga pumpe kW/h	Stepen iskorišćenja %	Broj membrana	Dimenzije ugradnje DxŠxV	Težina kg	Priključak sirove vode	Priključak otpadne vode
RO 250	0.2-0.30	1.1-1.5	60-75	1	900x1050x1200	135	1	DN32
RO 500	0.4-0.6	1.1-1.5	60-75	2	900x1050x1200	145	1	DN32
RO 800	0.7-0.9	1.5-2.2	60-75	3	900x1050x1400	160	1	DN50
RO 1000	1.0-1.2	1.5-2.2	60-75	4	900x1050x1600	175	1	DN63
RO 1300	1.2-1.5	1.5-2.2	60-75	5	2400x1300x1600	195	1	DN63
RO 1600	1.5-1.8	2.2-3.7	60-75	6	2400x1300x1600	225	1	DN63
RO 2000	1.8-2.1	2.2-3.7	60-75	7	2400x1300x1600	250	1 1/2	DN90
RO 2300	2.1-2.4	3.7-5.6	60-75	8	3400x1400x1600	270	1 1/2	DN90
RO 2500	2.4-2.7	3.7-5.6	60-75	9	3400x1400x1600	310	2	DN100



Napomena: Svaki uređaj mora imati određeni predtretman pre RO uređaja, koji zavisi od hemijske i mikrobiološkog sastava ulazne sirove vode, Za veće kapacitete se javiti na dole navedeni telefon ili e-mail.

