

OPIS NAPRAVA REVERZNE OSMOZE S KRAĆIM PREGLEDOM TEHNIČKIH PODATAKA

Naprave se sastoje od: zaštitnog filtera s propusnošću od 5 μ , visokotlačne pumpe, niskotlačnih modula sa PA/PS membranama, mjerača i regulatora protoka za permeat, koncentrat i povrat koncentrata, mikroprocesorske upravljačke jedinice s mogućnošću praćenja elektrovodljivosti napojne vode i permeata u μ S, temperature i radnih sati naprava te mogućih smetnji. Naprave su cijevno i električno spojene.

Tip RO	Permeat m ³ /h	Snaga kW	Iskorištenje %	Radni tlak bar	Dimenzije ~ mm
RO 50	0,05	0,37	50	14	1700 x 550 x 560
RO 100	0,10	0,37	65	12	1700 x 550 x 650
RO 150	0,15	0,55	65	12	1700 x 550 x 650
RO 300	0,30	0,55	75	12	1700 x 550 x 650
RO 500	0,50	2,20	75	12	1700 x 600 x 650
RO 750	0,75	2,20	75	12	1700 x 600 x 650
RO 1000	1,00	2,20	75	10-12	1700 x 600 x 650
RO 1500	1,50	2,20	75	3 – 6	1700 x 2500 x 750
RO 2000	2,00	3,00	75	3 – 6	1700 x 2500 x 750
RO 2500	2,50	4,00	75	3 – 6	1700 x 3600 x 800
RO 3000	3,00	5,50	75	3 – 6	1700 x 2900 x 800
RO 4000	4,00	5,50	75	3 – 6	1700 x 2900 x 1000
RO 5000	5,00	7,50	75	3 – 6	1700 x 2800 x 1000
RO 6000	6,00	7,50	75	3 – 6	1700 x 2800 x 1000
RO 7000	7,00	11,00	75	3 – 6	1700 x 3500 x 1000
RO 8000	8,00	15,00	75	3 – 6	1700 x 3500 x 1000
RO 9000	9,00	15,00	75	3 – 6	1700 x 3500 x 1000
RO 10000	10,00	15,00	75	3 – 6	1700 x 2800 x 1000
RO 12000	12,00	15,00	75	3 – 6	1700 x 3800 x 1000
RO 15000	15,00	15,00	75	3 – 6	1700 x 3800 x 1000
RO 20000	20,00	18,50	75	3 – 6	1700 x 3800 x 1000
RO 25000	25,00	25,00	75	3 – 6	1700 x 6800 x 1200

Tehnički podaci su okvirni, naprave se montiraju po potrebama i zahtjevima investitora. Sukladno analizi vode usklađuje se sam postupak pripreme i odgovarajuća dozirna sredstva.

