

## REVERSE OSMOSIS SYSTEM TABLE

PRODUCTION		RECOVERY %	MEMBRANES No. (Ø-inch)	VESSEL No. (L-m)	MOTOR kw	L×W×H / WT cm/kg
m3/day	m3/hr					
30	1.25	55	6 (4")	3 (2)	4	274×81×152 / 398
50	2.00	55	12 (4")	6 (2)	4	247×96×152 / 455
80	3.30	65	18 (4")	6 (3)	4	396×96×152 / 523
110	4.50	70	24 (4")	8 (3)	5	396×132×152 / 614
130	5.40	75	30 (4")	10 (3)	7.5	396×132×152 / 705
170	7.00	75	36 (4")	12 (3)	11	396×132×152 / 795
250	10.00	63	12 (8")	3 (4)	11	549×122×183 / 1136
330	13.75	75	16 (8")	4 (4)	15	549×122×183 / 1386
410	17.00	75	20 (8")	5 (4)	15	549×157×183 / 1636
490	20.00	75	24 (8")	6 (4)	15	549×157×183 / 1886
600	25.00	75	30 (8")	5 (6)	18	732×157×183 / 2182
710	29.60	75	36 (8")	6 (6)	18	732×157×183 / 2477
820	34.00	75	42 (8")	7 (6)	30	732×157×183 / 2773
950	39.60	75	48 (8")	8 (6)	30	732×157×193 / 3091
1090	45.00	75	54 (8")	9 (6)	37	732×157×213 / 3432
1230	51.25	75	60 (8")	10 (6)	37	732×157×213 / 3773
1370	57.00	75	66 (8")	11 (6)	37	732×193×213 / 4114
1500	62.50	75	72 (8")	12 (6)	37	732×193×213 / 4455