

MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA

Aplicação Sugerida	Modelo	Area permeável ft ² (m ²)	Taxa de fluxo permeado GPD (m3 / d)	Taxa de rejeitos %	Condições do teste
Purificação de água Municipal encanada tratada. TDS <1000mg/L	XLP-8040	440(40.9)	11000(41.6)	99,2	Condições de teste padrão XLP: NaCl 500 mg / L, Pressão 100 psig, Temperatura 25 ° C, pH 7,5 ~ 8,0, XLP-4040 90 (8,4) 2600 (9,8) 99,2 Recuperação 15%
	XLP-4040	90(8.4)	2600(9.8)	99,2	
Purificação de água Municipal encanada tratada. Bebedouros de escritório e residenciais TDS <1500mg/L	ULP-8040MR-2	440(40.9)	10500(39.7)	99,6	Condições de teste padrão ULP: NaCl 1500 mg / L, Pressão 150 psig, Temperatura 25 ° C, pH 7,5 ~ 8,0, Recuperação 15%
	ULP-8040HF	440(40.9)	12500(47.3)	99,5	
	ULP-8040-2	400(37.2)	110000(37.8)	99,5	
	ULP-4040MR-2	100(9.3)	2400(9.1)	99,6	
	ULP-4040HF	100(9.3)	2700(10.2)	99,5	
	ULP-4040-2	85(7.9)	2200(8.3)	99,5	
Purificação de águas de mananciais TDS 2000-5000mg/L	BW-8040-2	400(37.2)	10500(39.7)	99,7	BW Condições de teste padrão: NaCl 2000 mg/L, Pressure 225 psig, Temperatura 25°C, pH 7.5 ~ 8.0, Recuperação 15%
	BW-8040	400(37.2)	10500(39.7)	99,6	
	BW-8040HF	440(40.9)	13000(49.2)	99,5	
	BW-4040	85(7.9)	2500(9.5)	99,6	
	BW-4040HF	100(9.3)	2900(11.0)	99,5	
Reuso, Tratamento e Purificação de águas pluviais e de esgoto TDS 2000-8000mg/L	BW-8040FR	365(33.9)	9500(35.9)	99,7	
	BW-8040LFR	400(37.2)	10500(39.7)	99,75	
	BW-8040XLFR	400(37.2)	11500(43.5)	99,75	
	BW-4040FR	78(7.3)	2000(7.6)	99,6	
	BW-4040XLFR	85(7.9)	2300(8.7)	99,6	
Desalinização de águas do mar e de esgoto Feed TDS > 10000mg/L	SW-8040HR	400(37.2)	6500(24.6)	99,8	SW Condições de teste padrão: NaCl 32000 mg/L, Pressure 800 psig, Temperatura 25°C, pH 7.5 ~ 8.0, Recuperação 15%
	SW-8040MR	400(37.2)	7500(28.3)	99,75	
	SW-4040HR	85(7.9)	1500(5.7)	99,75	
	SW-4040MR	85(7.9)	1800(6.8)	99,7	
Equipamentos com bebedouros de escritório ou residenciais	RO-1812-50	4.2(0.39)	50(0.19)	98,5	Membranas Residenciais Condições de teste padrão: NaCl 250 mg/L, PressÃO 60 psig, Temperatura 25°C, pH 7.5 ~ 8.0, Recuperação 20-30%
	RO-1812-75	4.2(0.39)	75(0.28)	98	
	RO-2012-100	6.3(0.59)	100(0.38)	98	
	RO-2012-150	6.3(0.59)	150(0.57)	97	
	RO-2812-200	10.5(0.98)	200(0.76)	98	