

PURIKOR®

Cuida el agua, protege la vida



EN TRÁMITE



Incluye adaptador para conexión en serie
PKRO-4040



Incluye adaptador para conexión en serie
PKRO-8040

MEMBRANAS

PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

COMERCIAL/INDUSTRIAL

APLICACIONES



PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE



DESALINIZACIÓN



INDUSTRIA FARMACÉUTICA

VENTAJAS

- Alta tasa de rechazo y gran estabilidad
- Desempeño estable y excelente flujo
- Diseño de construcción lavable para mayor rendimiento
- Opción de conexión en serie para mayor capacidad
- Medidas estándar adaptable a la mayoría de portamembranas

CARACTERÍSTICAS

CONSTRUCCIÓN

- Hoja de permeo en poliamida
- Cuerpo de membrana en fibra de vidrio
- O-Rings de sellado en EPDM
- Conectores en Plástico ABS

OPERACIÓN

- Máxima presión de operación: 600 psi (4.14 Mpa)
- Rango de Temperatura del agua: 4°C a 45°C (35/pH>10)
- Rango de pH operación continua: 3 a 10
- Rango de pH durante limpieza química: 1 a 13, menos de 30 min
- Unidad de turbidez máxima (NTU): 1.0
- Flujo de agua de alimentación máximo: 16 gpm (4040) y 85 gpm (8040)
- Concentración permitida de cloro residual: 0.1 ppm (mg/L)
- Índice de densidad de sedimentos (SDI)/15 min: 5
- Máxima concentración de minerales en el agua de alimentación: 5 000 ppm (LP) y 2 000 ppm (ULP)

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	FLUJO DE PERMEADO gpd (m ³ /d)	RECHAZO DE SALES (%)	RECHAZO DE SALES MÍNIMO (%)	ÁREA MEMBRANA ft ² (m ²)	PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa)	DIÁMETRO INTERNO TUBO DE PERMEADO (pulgadas/mm)	DIÁMETRO (pulgadas/mm)	PESO (kg)
PKRO-4040LP-E	2 400 (9.1)	99.5	99.4	85 (7.9)	225 (1.55)	0.75" / 19.1	4" / 101.6	3.5
PKRO-4040ULP-E	2 600 (9.8)	99.35	99.2		150 (1.05)			
PKRO-8040LP-E	10 500 (39.7)	99.5	99.4	400 (37.2)	225 (1.55)	1.12" / 28.5	8" / 203.2	12.5
PKRO-8040ULP-E	11 000 (41.6)	99.35	99.2		150 (1.05)			

