

PURIKOR

ÓSMOSIS INVERSA



Membranas

PKM-1812-50, PKM-1812-75, PKM-2012-100, PKM-2812-200, PKM-3013-400

MEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA
RESIDENCIAL / COMERCIAL LIGERO

FICHA TÉCNICA



MEMBRANAS

PKM-1812-50, PKM-1812-75, PKM-2012-100, PKM-2812-200, PKM-3013-400

ESPECIFICACIONES

Las membranas PURIKOR para sistemas de ósmosis inversa están fabricadas con la mejor tecnología y materiales de alta calidad. Logrando así un diseño de alta eficiencia y una alta productividad.

APLICACIONES

- Producción de agua potable
- Desalinización
- Procesos Alimenticios
- Industria farmacéutica
- Calderas
- Comercial, Industrial

VENTAJAS

- Desempeño estable
- Variedad de tamaños
- Alto rechazo de sal
- Excelente flujo

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Hoja de permeo en poliamida
- Cubierta de cinta adhesiva de grado alimenticio
- O-Rings de sellado en EPDM
- Conectores en plástico ABS

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de Temperatura del agua: 4 a 45 °C (35°C si el pH es >10)
- Máxima presión de operación: 150 psi (75/100) y 300 psi (200/400)
- Rango de PH operación continua: 3 a 10
- Unidad de turbidez máxima (NTU): 1.0
- Concentración de cloro residual: 0.1
- Máxima concentración de minerales en el agua de alimentación: 700 ppm
- Índice de densidad de sedimentos (SDI)/15min: 5
- Almacenamiento: Conservar en un lugar seco, sin luz y a una temperatura entre 0°C y 30°C

CONDICIONES DE PRUEBA

- Presión aplicada: 60 psi
- Temperatura de solución: 25°C
- Concentración de sal (NaCl): 250 ppm
- PH solución: 7.5
- Tasa recuperación de una membrana: 15%



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

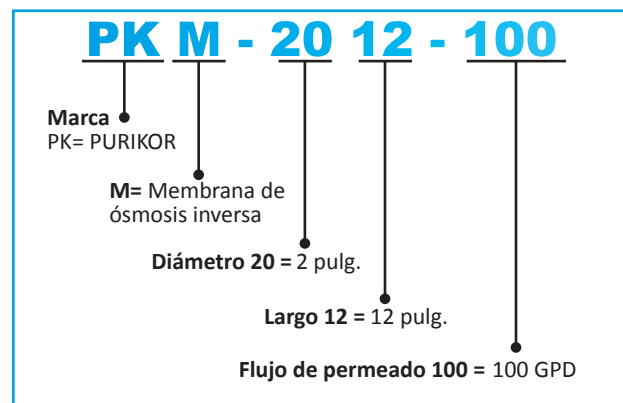


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	FLUJO DE PERMEADO GPD (m3/d)	RECHAZO DE SALES (%)	PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa)	MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa)
PKM-1812-50	50 (0.19)	97	60 (0.41)	150 (1)
PKM-1812-75	75 (0.28)			
PKM-2012-100	100 (0.38)			
PKM-2812-200	200 (0.76)		100 (0.69)	300 (2.07)
PKM-3013-400	400 (1.52)			

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	A	B	
PKM-1812-50	45.7	304.8	0.2
PKM-1812-75			
PKM-2012-100			
PKM-2812-200	71.1	330	0.3
PKM-3013-400	76.2		0.5



PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

MEMBRANAS

MEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA
RESIDENCIAL/COMERCIAL LIGERO

1
DE AÑO
DE GARANTÍA



PKM-1812-50



PKM-1812-75



PKM-2012-100



PKM-2812-200



PKM-3013-400

PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

