

Descripción

Membrana RO de ósmosis inversa industrial LP 4040 HIDROTEK

Las membranas Hidrotek para Ósmosis Inversa proveen un extraordinario y consistente desempeño en el flujo de permeado del sistema de filtración. Con importantes aplicaciones en la Industria.

Las membranas Hidrotek para Ósmosis Inversa proveen un extraordinario y consistente desempeño en el flujo de permeado del sistema de filtración. Con importantes aplicaciones en la Industria.

Área activa ft² (m²): 7.5

Caudal de permeado gpd (m³): 2500 A 150 PSI

NaCL: 1000 mg/L

Presión de prueba (psi): 110

PH: 7.5

Recuperación de membrana simple: 15%

Rechazo de sal estabilizada (%): 98

Rechazo mínimo de sal (%): 97

Dimensión de embalaje de la unidad (cm): 13*13*110 cm

Características

Química de membrana: compuesto de película delgada de poliamida

Construcción del módulo: enrollado en espiral

Aplicaciones: desmineralización a presión ultrabaja con agua de alimentación TDS inferior a 1000 mg / l

Información de operación y diseño.

Presión de funcionamiento típica 0.6 - 1.0 MPa

Design flux1 10-30 l/mh

Presión máxima de operación 4.1 MPa

Flujo máximo de agua de alimentación por recipiente 60.5 l / min.

Temperatura máxima de funcionamiento 45 °C

Turbidez de alimentación máxima 1 NTU

Alimentación máxima SDI (15 minutos) 5

Presión diferencial máxima por elemento 70 kPa

Máximo cloro libre 0.1 ppm

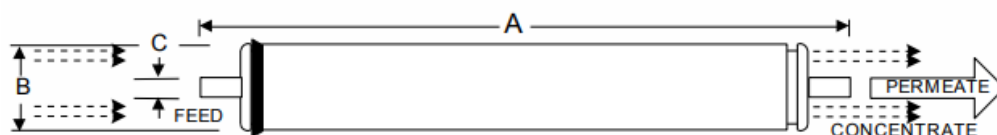
Rango de pH operación continua 2 - 11

Rango de pH limpieza a corto plazo 2 - 12 (@ 35 °C máx.)

Peso: 2.900 gramos

Diametro 4 pulgadas - 1 metro

Montaje: Se instala en carcasa de acero para membrana LP 4040



A, inches (mm)	B, inches (mm)	C, inches (mm)	Weight, lbs. (kg)
40.0 (1016)	3.95 (100.3)	0.75 (19.1)	8 (3.6)

Core tube extension = 1.05" (26.7 mm)