

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA FX-LC

FX-LC – Serie de Sistemas de Ósmosis Inversa se fabrican para aplicaciones comerciales ligeras y cuentan con un diseño de ahorro de espacio. El diseño versátil permite instalación en la pared o de pie. LC – sistemas de la serie vienen premontado y listo para el servicio en línea inmediato con configuración mínima y sencilla utilidad.

FX-LC – Serie de Sistemas de Ósmosis Inversa han sido diseñados para capacidades desde 750 a 1,500 galones por día y cuenta con la bomba Fluid–O–Tech™ baja en cobre de plomo diseñada para mejorar el rendimiento.

Características

- Soporte de Acero Revestido En Polvo Blanco
- AX 2.5" x 20" 5 – Micrones Pre–Filtro de Sedimento
- AX 2.5" x 20" 10 – Micrones Pre–Filtro de Carbon (en el LC – 750)
- AX Por Pentek® 20" Porta Filtro de Linea Delgada
- Fluid–O–Tech™ Bomba Baja En Cobre de Plomo
- ODP Alto Rendimiento en El Motor Carbonatador
- AX HF5 – Serie de Elementos de Membrana de Ultra Baja Energía
- Medidor de Flujo de Permeado
- Medidor de Flujo Con la Válvula de Aguja Integrada de Acero Inoxidable
- Medidor de Flujo de Concentrado Reciclado Con Válvula de Aguja Integrada de Acero Inoxidable
- Válvula Solenoide de Alimentación
- Manómetro de Presión de la Bomba 0 – 300 psi



FX-LC – 1500
Sistema de Ósmosis

- Manómetro de Presión de Permeado 0 – 100 psi
- John Guest® Empujar / Apretar Con Fijación de Clips de Seguridad
- Interruptor de Alta Presión de Permeado
- HM Digital® DM–Medidor Doble de TDS
- Manómetro de Post–Porta Filtro 0 – 100 psi
- Soporte de Suelo de 20"
- Interruptor de Baja Presión Para Protección de la Bomba

Opciones y Actualizaciones

- Tanques de Almacenamiento
- Válvula de Mezcla

Conozca Estándares Más Altos™

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA FX-LC

Especificaciones del Producto			
Modelos	LC-750	LC-1500	
Diseño			
Conguración	SolounPaso	SolounPaso	
Fuente de Alimentación [†]	TDS<1,000ppm	TDS<1,000ppm	
% de Tasa Estándar de Recuperación	Hasta 75	Hasta 75	
†††			
Rechazo y Caudales			
% De Rechazo Nominal de Sal	98.5	98.5	
Flujo de Permeado (gpm/lpm)	0.52/1.97	1.04/3.94	
Flujo Mínimo de Alimentación (gpm/lpm)	2.22/8.40	2.74/10.37	
Flujo de Alimentación Máximo (gpm/lpm)	Hasta 8/30.3	Hasta 8/30.3	
Conexiones de			
Conexión de Alimentación (pulg)	1/2QC	1/2QC	
Conexión de Permeado (pulg)	3/8QC	3/8QC	
Conexión de Concentrado (pulg)	3/8QC	3/8QC	
Membranas			
Membrana(s) por Carcasa	1	1	
Cantidad de Membrana	1	2	
Tamaño de la Membrana	3018	3018	
Vasos			
Conjunto de Porta Membrana	1	1:1	
Cantidad de Porta Membrana	1	2	
Bombas			
Tipo de Bomba	Bomba 401 de Cobreen Plomo Bajo	Ovimiento 601 Latón Bajo de Plomo	
Motor HP	1/3	1/2	
RPMA 60Hz	1725	1725	
††			
Sistema Eléctrico			
Temperatura Máxima de Alimentación (° F/° C)	85/29	Máxima Turbidez (NTU)	1
Temperatura Mínima de Alimentación (° F/° C)	40/4	De Cloro Libre Máxima (ppm)	0
Temperatura Máxima (° F/° C)	120/49	TDS Máximo (ppm)	Hasta 1,000
Temperatura Mínima (° F/° C)	40/4	Máxima Dureza (gpg)	1
Presión de Alimentación Máxima (psi/bar)	70/4	pH Máximo (continuo)	11
Presión de Alimentación Mínima (psi/bar)	40/3	pH Mínimo (continuo)	2
[‡] Presión de Funcionamiento Máxima (psi/bar)	90/6	pH Máximo (Limpieza de 30 minutos)	13
Índice de Densidad de Cien de Alimentación Máxima (SDI)	<3	pH Mínimo (Limpieza de 30 minutos)	1

††

†††