

Ósmosis inversa compacto

Comercial / Industrial

Modelos: 411002, 411003 y 411004



Características del modelo XL

- Marco de acero horneado - blanco
- Un pre-filtro de 10", 5 micras
- Dos cartuchos de carbón activado 10"
- Una membrana de ósmosis inversa TFC
- Portamembrana marca Water Tec de PVC"
- Tubería de producto de 3/8"
- Tubería de desagüe de 3/8"
- Tubería de nylon de alta presión
- Válvula de aguja de bronce 1/4" para reciclaje
- Válvula de aguja de bronce 1/4" para drenaje
- Switch de nivel para tanque de almacenamiento
- Manómetro de presión (líquidos) de 0-300 psi
- Bomba rotativa de bronce
- Motor de 1/3 HP para 150 a 450 GPD
- Motor de 1/2 HP para 800 a 1000 GPD
- Válvula de admisión solenoid 3/8" FPT de bronce
- Switch de baja presión
- Válvula check 1/2" de PVC (Para sistemas de tanque de presión)
- Switch para tanque de producto

Opciones Disponibles

- Membrana de baja presión y de alta producción
- Portamembrana de acero inoxidable
- Sistema de tanque de presión incluye:
 - Switch de presión
 - Válvula solenoid de 1/4" para presión
 - Válvula check tipo spring de 1/2"

Especificaciones de operación

- Temperatura máxima de agua entrante de 85 °F (29 °C)
- Presión entrante a un máximo de 20 - 80 psi
- Presión máxima de operación de 200 psi
- Suavizador recomendado si existe dureza de más de 10 gpg
- Tolerancia sílica máxima = 25 ppm @ 50% de recuperación
- Es importante realizar los cambios de cartucho para asegurar la extracción del cloro.
- Rango de pH 3-11
- TDS entrante máxima de 2000 ppm
- No tolera turbidez
- Tolerancia máxima de hierro 0.5 ppm
- Se debe remover el sulfato de hidrogeno

TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	CAPACIDAD EN GALONES	RECHAZO DE SAL	RECUPERACIÓN DE AGUA	Nº. DE MEMB.	TAMAÑO DE MEMBRANA	MOTOR
411002	250 - 350	99.40%	50 - 60%	1	2.5 X 21 HR	1/3 HP
411003	450 - 750	99.40%	50 - 60%	1	2.5 X 40 HR	1/3 HP
411004	800 - 1000	99.40%	50 - 60%	1	4.0 X 21 HR	1/2 HP

Los rangos de recuperación son determinados por la alimentación de agua entrante y pretratamiento usado.

Bombas disponibles:

- Monofásica 115/230 VAC 60 Hz / 50 Hz
- Monofásica 230 VAC 60 Hz / 50 Hz
- Trifásica 208/230 VAC 60 Hz / 50 Hz

Carbotecnia
Tratamiento de agua y aire

Calle B No. 2105 Int. A, Col. El Tigre
45203 Zapopan, Jal, México
Tel/Fax: (52) (33) 3834-0906 con 6 líneas

ventas@carbotecnia.info
www.carbotecnia.info