

El sistema de ósmosis inversa JET produce agua de alta calidad. Tiene aplicaciones en las industrias de alimentos y bebidas, agricultura, manufactura y electrónica, su diseño compacto lo hace ideal para envíos y espacios reducidos.

Principales características

- Diseño de ingeniería, evita problemas de golpes de ariete.
- Las membranas Toray TMG10D de alta eficiencia rechazan más del 99,7% de las sales disueltas.
- Válvulas de muestreo instaladas en cada recipiente para control de calidad.
- Recirculación de concentrado para operación bajo pautas de diseño.
- Diseño compacto: largo 110 cm x alto 100 cm x ancho 20 cm

99,7%

Remoción de sales disueltas



Ahorros de energía



Dispensadores de agua potable

Opciones de actualización

- Recipientes a presión de acero inoxidable
- Las membranas Toray TM710D de alto rechazo rechazan más del 99,8% de las sales disueltas.
- Control por microprocesador para operación automática que incluye una válvula solenoide de alimentación, válvula de descarga, interruptores de nivel y baja presión.
- Manual de operación
- Dispositivos de control de calidad del agua: conductividad, TDS, pH, ORP, resistividad.
- Bomba dosificadora de productos químicos.
- Tubería en PVC Sch. 80
- Pretratamiento completo



Beneficios estándar

- Todos nuestros modelos están diseñados según las pautas de diseño de Toray utilizando el software Toray DG2.
- Estructura revestida de acero al carbono.
- Membrana Toray TMG10D de 4x40" de alta eficiencia con 99,7% de rechazo de sal.
- Recipientes de membrana compuesta reforzada con fibra de vidrio Portaros de 300 psi.
- Bomba horizontal multietapa 120V-1ø
- Carcasa de prefiltro de polipropileno con cartucho de sedimentos de 5 micrones.
- Caudalímetros en líneas de producto y concentrado.
- Tubería en PVC Sch. 40
- Los sistemas se prueban en fábrica.

Modelo	Especificaciones										
	Flujo de producto		Membranas	Porta membranas	Arreglo	Potencia (HP) 115 -1ø	Diámetro de tuberías (FNPT)			Dimensiones Largo x Ancho x Alto (cm)	Peso kg (lb)
	GPM	m³ / día					Entrada	Producto	Rechazo		
Jet-01	0.5	2.7	1	1	1	3/4	1/2"	1/2"	1/2"	110x20x100	70 (155)
Jet-02	1	5.5	2	2	1:1	3/4	1/2"	1/2"	1/2"	110x20x100	90 (200)

Bajo diseño estándar: membranas de ósmosis inversa a los 3 años de operación con una recuperación del 65-70% en un agua de alimentación debidamente pretratada de 1,000 ppm de agua de pozo, 23°C.

Opciones de automatización		
Modelo / Descripción	Básico	Automático
Control	-	Microprocesor P.I.C.R.O.S. 3
Salidas / Entradas	-	3/3
Válvulas automáticas	-	Yes (1)
Alarma sonora	-	Yes
Interruptor de nivel	-	Yes (2)
Protección contra baja presión	-	Yes

- 1 Control P.I.C.R.O.S.
- 2 Portamembrana
- 2 Membrana
- 3 Medidor de flujo
- 4 Portafiltro
- 5 Bomba de alta presión
- 6 Estructura

Materiales de construcción	
Estructura	Estructura de acero al carbón, (Colores disponibles rojo y azul).
Membranas	Toray TMG10D baja presión, 4x40"
Portamembranas	Fibra de vidrio, PORTAROS
Tubería	PVC cédula 40
Cartucho	Polipropileno

