



Sistema de osmosis inversa

Pentair



Codigo 601724



Diseñado para proporcionar la calidad del agua para las siguientes aplicaciones :

- Vapores
 - Cafeteras
 - Revelado fotográfico
 - Enfriadores de agua
 - Oficinas de negocios
 - Restaurantes.
 - Humidificadores
 - Acuarios.
- y mas aplicaciones comerciales.



El sistema de osmosis inversa de Pentair. Tiene la capacidad suficiente para muchas aplicaciones comerciales de la pequeña industria, al precio de un sistema de osmosis residencial. La osmosis inversa de Pentair cuenta con un diseño de flujo continuo, por lo que no hay necesidad de tener espacio para un tanque de almacenamiento.

DISEÑO COMPACTO, DE ALTO RENDIMIENTO DE FLUJO.

Mediante la oportunidad de nuevas aplicaciones ligeras y en aplicaciones comerciales, abrirá más el mercado con los clientes, con el sistema de osmosis inversa Pentair, a los clientes les encantará la conveniencia del equipo, el agua más refrescante sin la necesidad de reorganizar sus espacios, los clientes obtienen un sistema compacto, confiable que mejor se adapte a las necesidades de flujo de las pequeñas y medianas empresas, en una fracción del costo de lo que pagaría por la mayoría de sistemas de osmosis inversa comercial.

La rentabilidad no se detiene en el día de la instalación. Los filtros de repuesto están disponibles sólo con los distribuidores de Pentair, por lo que cada sistema de osmosis inversa es una puerta abierta a las oportunidades de nuevos clientes en los próximos años.

	Osmosis Pentair	Osmosis estandar
Rango de producción diaria	690 galones**	10-50 galones por día
Tanque de almacenamiento	opcional	Integrado en el sistema
Eficiencia*	29%	Menor a 5%

*La eficiencia de recuperación fue probada sin el tanque de almacenamiento.

**Produccion lograda bajo condiciones de calidad presion y temperatura del agua.

Condiciones máximas o mínimas de operacion

Condicion**	Mínima	Máxima
Presión de entrada	40 PSI	80 PSI
Temperatura	40°F (4.44°C)	100 °F (5.52°C)
TDS	50 mg/l	2,000mg/L
Dureza de entrada	0 granos	171 mg/L-(10 granos)
Entrada de cloro	0 mg/L	1.0 mg/L
Entrada de fierro	0 mg/L	0.1 mg/L
Entrada de manganeso	0 mg/L	0.05 mg/L

** el sistema esta diseñado solo para agua potable**

NOTA: No debe de tener mas de uan salida de agua producto.

Codigo Novem	Descripción
631750	Membrana
631751	Prefiltro de carbón
631752	Postfiltro de carbón

Fácil y rapido

Instalacion con candados
Conexiones de cierre rápido.
Instalación con manguera

Flujo constante de ingresos.

Las partes de remplazo estan disponibles solo con distribuidores.

Nunca trabaja en seco.

Flujo continuo capaz de producir hasta 690 galones.

Frescura al instante

Llave cuello de ganzo diseñada especialmente para este sistema con cámara de aire.

Tamaño comodo.

Un perfil compacto, vertical y pequeño no necesita accesorios de instalación.