

Chillers-Osmosis Inversa

CH1

DESCRIPCION:

Para evitar la acumulación de sólidos y por ende incrustaciones en Chillers es muy útil emplear sistemas de Osmosis Inversa en el agua de alimentación de estos equipos, con el fin de obtener un agua de alta pureza con cero presencia de minerales.

FECHAS:

Tiempo de construcción	4 a 5 semanas
Tiempo de instalación	1 semana
Tiempo de estabilización	No aplica

VENTAJAS:

- Agua de alta pureza.
- Evita la formación de corrosión, sarro e incrustaciones en equipos, tuberías y accesorios.
- Prolongación de la vida útil en equipos, tuberías y accesorios.
- Optimización en el uso de agua y cantidad de químicos dosificados.

APLICACIONES:

- Sistemas cerrados de agua de enfriamiento (Chillers).
- Eliminación de minerales en el agua.
- Pre tratamiento de sistemas farmacéuticos.
- Post tratamiento para aguas residuales.
- Desmineralización para procesos industriales.

OBSERVACIONES :

- Niveles de Sólidos totales suspendidos.
- Calidad requerida del agua efluente.
- La capacidad diaria requerida.
- Caudales.

OBJETIVO:

Proveer agua de alta pureza con cero presencia de minerales.

MERCADO OBJETIVO:

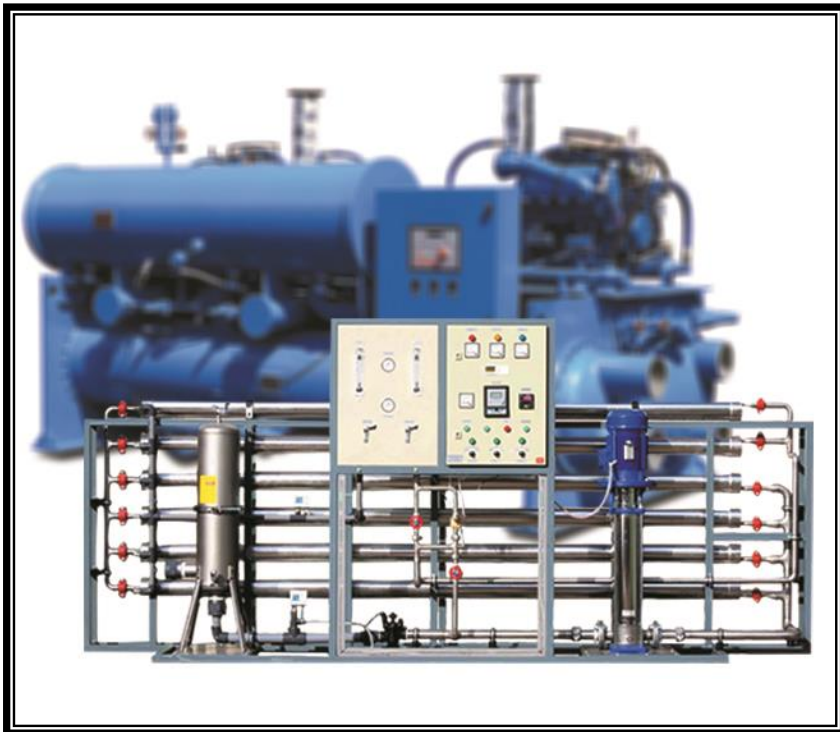
Industrial

CAPACIDADES APROXIMADAS:

57,000 a 144,000 galones por día.

ALCANCE:

Nivel Nacional



TECTRAGUA®

Tecnologías en Tratamiento de Agua

Datos generales

Alcance	Nacional
Canal de venta	Directo
Nombre Largo	Chillers 1 Osmosis Inversa
Nombre Corto	CH1
Código Interno	CH1

FECHA DE :		FECHA DE LLEGADA DE:	
Venta:		Premium:	
Distribución:		Envase y envoltura:	
Producción:		Materia prima:	
Producto de línea:		Duración promoción:	

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS CH1

Capacidad aproximada:	57,000 a 144,000 galones por día.
Presión de trabajo aproximada:	200-250 psig (13.8-17.2 bar).
Mínima presión de entrada aproximada:	30 psig (2 bar).
Temperatura de diseño aproximada:	77 °F (25 °C).
Temperatura de operación aproximada:	55-85 °F (13-30 °C).
Rechazo de sales en la membrana:	95-98%.

Rango de dimensiones	Depende del caudal requerido por el proceso.
----------------------	--