



APLICACIONES

Inhibición de incrustaciones catiónicas y aniónicas (dureza temporal y permanente)



NSF/ANSI 61



MAC TECHNOLOGY

VENTAJAS

- Libre de regeneraciones
- Libre de mantenimiento
- Libre de químicos
- No requiere electricidad
- No desperdicia agua
- Solución ecológica

ÁREAS DE OPORTUNIDAD

- Residencial
- Restaurantes y cafeterías
- Hoteles y centros comerciales

FILTERSORB® CT

MEDIA CATALÍTICA PARA PREVENCIÓN DE INCRUSTACIONES

FILTERSORB® CT es la última tecnología para inhibición de incrustaciones, contiene dos tipos de polímeros para un tratamiento integral de los iones: **FILTERSORB® SP3** y **FILTERSORB® SPA**. El **FILTERSORB® SP3** **inhibe incrustaciones catiónicas** (calcio, magnesio, ...) y el **FILTERSORB® SPA** **inhibe incrustaciones aniónicas** (sulfatos, silicatos, fosfatos, ...).

Sus polímeros altamente activos cristalizan los iones responsables de las incrustaciones, **sin requerir regeneración, retrolavado u cualquier otro mantenimiento.**



Prevención de incrustaciones



Libre de químicos



Libre de regeneración



Sin consumo de electricidad

PRESENTACIÓN

Vol. /Barril	Peso/Barril	Barriles/Tarima	Peso/Tarima	Dimensiones	Certificación
60 L	51 kg	18	943 kg	115x115x145 cm	NSF/ANSI 61

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Apariencia	Blanco, gránulos sólidos opacos
Composición	Granulos de ceramica modificada
Densidad bruta	780 kg/m ² 48.7 lb/ft ²
Tamaño de partículas	0.55 - 0.75 mm 20 × 35
Contenido de humedad	10 - 25%

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Dirección de flujo	Ascendente
Temp. máx.	80° C
Presión	15 PSI min. - 100 PSI máx.
Rango pH	6.5 - 9.5
Dureza máx.	1,338 ppm
Hierro, máx.	0.5 ppm
Manganeso, máx.	0.05 ppm
Cobre, máx.	1.3 ppm
Cloro residual, máx.	2.0 ppm
Salinidad	35,000 ppm
Grasas y aceites	Libre
Fosfatos	Libre
Ácido sulfhídrico	Libre

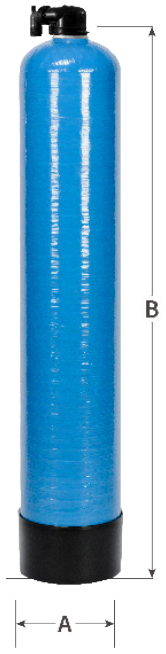


MODELOS DE FILTROS FILTERSORB® CT

Sistemas Filtersorb® CT

Modelo	Flujo de servicio (gpm)	A Pulg.	B Pulg.	Ø Conexió Pulg.	Media (litro)
FCT2000	9	7	35	1	3
FCT3500	15	8	44	1	5
FCT5000	21	9	48	1	7
FCT6000	27	10	54	1¼	9
FCT8000	36	12	52	1¼	12
FCT10000	45	14	65	2"	15
FCT13000	60	16	65	2"	20
FCT17000	75	18	65	2"	25

* Flujos calculados en base a 25 ppb de dureza máxima. No exceder los flujos especificados y se recomienda instalar un control de flujo.



Cartuchos (POU)

Modelo	Flujo de servicio (gpm)	Diámetro Pulg.	Altura Pulg.	Media (litro)
CCT1025	1	2.5	10	0.25
CCT2025	2	2.5	20	0.5
CCT1045	3	4.5	10	0.75
CCT2045	4	4.5	20	1.0



NOTAS

Debido a las propiedades únicas de FILTERSORB® CT, existen algunos requisitos especiales para utilizar el sistema adecuadamente y obtener resultados satisfactorios:

1. Es importante asegurarse que el agua a tratar no contenga presencia de metales y que los niveles de hierro (máx. 0.5 ppm), manganeso (máx. 0.05 ppm) y ácido sulfhídrico (libre) estén debajo de los límites especificados. El suministro de agua potable municipal raramente presenta problemas.
2. Un pretratamiento para sedimentos, hierro, ácido sulfhídrico, manganeso, hidrocarburos, cobre, grasas y aceites puede ser necesario dependiendo de las condiciones del agua a alimentar. No considerar un pretratamiento adecuado puede causar daños irreversibles a la media FILTERSORB® CT.
3. La presencia de cloro residual libre en el agua debe ser controlada y siempre por debajo de 2 ppm. La instalación de un filtro de carbon activado antes de un sistema FILTERSORB® CT siempre será una excelente recomendación para asegurar la mayor protección al sistema.
4. Asegurarse de que el equipo esté protegido contra el sol, rayos de luz UV y la intemperie. Se recomienda que el equipo esté instalado en un lugar cerrado.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



EWS - Comerrsa SA

Km 26.5 Carretera a El Salvador, cruce a Santa Elena Barillas

Tel: +502 6634 3737 / +502 2337 4728

Email: info.ews@comerrsa.com / www.ews.com.gt

WATCHER
WATCH WATER MEXICO
www.watchwater.mx