

**FILTERSORB® SP3**

**APLICACIONES**

Inhibición de incrustaciones catiónicas (dureza temporal)



NSF/ANSI 61



WAC 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® SP3**

**MEDIA CATALÍTICA PARA PREVENCIÓN DE INCRUSTACIONES**

**FILTERSORB® SP3** es la última tecnología para inhibición de incrustaciones **catiónica** transformando por medio de nucleación los bicarbonatos en cristales estables e inofensivos.

Las perlas del **FILTERSORB® SP3** están altamente activas y cristalizan los iones responsables de las incrustaciones **sin requerir regeneración, retrolavado o cualquier otro mantenimiento**. El promedio efectivo de vida útil es de 2 a 3 años, dependiendo de la calida de agua de alimentación.



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	50 kg	18	925 kg	115x115x145 cm	NSF/ANSI 61

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

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

**CONDICIONES DE OPERACIÓN**

Dirección de flujo	Ascendente
Rango de temperatura	4 - 48°C
Rango de presión	15 PSI min. - 100 PSI máx.
Rango pH	6.5 - 9.5
Dureza máxima	1,400 ppm
Hierro, máx.	0.3 ppm
Manganeso, máx.	0.05 ppm
Cobre, máx.	1.3 ppm
Cloro residual, máx.	2.0 ppm
Sílice, máx.	10 ppm
Grasas y aceites	Libre
Fosfatos	Libre
Ácido sulfhídrico	Libre

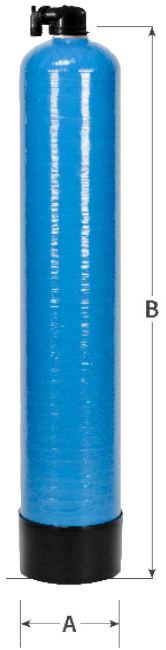


## MODELOS DE FILTROS FILTERSORB® SP3

### Sistemas Filtersorb® SP3

Modelo	Flujo de servicio (gpm)	A Pulg.	B Pulg.	Ø Conexió Pulg.	Media (litro)
FSP2000	9	7	35	1	3
FSP3500	15	8	44	1	5
FSP5000	21	9	48	1	7
FSP6000	27	10	54	1¼	9
FSP8000	36	12	52	1¼	12
FSP10000	45	14	65	2"	15
FSP13000	60	16	65	2"	20
FSP17000	75	18	65	2"	25

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



### Cartuchos SP3 (POU)

Modelo	Flujo de servicio (gpm)	Diámetro Pulg.	Altura Pulg.	Media (litro)
C1025SP3-1	1	2.5	10	0.25
C2025SP3-2	2	2.5	20	0.5
C1045SP3-3	3	4.5	10	0.75
C2045SP3-4	4	4.5	20	1.0
C2045SP3-6	6	4.5	20	1.5
C2045SP3-10	10	4.5	20	2.5



### NOTAS

Debido a las propiedades únicas de FILTERSORB® SP3, 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. 0.3 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® SP3.
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® SP3 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

WATCH WATER MÉXICO

Calle 60 #225-A x 21 y 23-A,  
Chuburná de Hidalgo,  
C.P. 97208, Mérida, Yucatán.

+52 (999) 920 1972  
info@watchwater.mx  
www.watchwater.mx

**WATCH WATER**  
WATCH WATER MEXICO