



STRUCTURAL
A Pentair Company

**Tanques para
Filtros y Suavizadores**
precargados y en fibra de vidrio

Tanques para filtros no metálicos de alta resistencia para sistemas de agua a presión



Descripción de los tanques: son utilizados para filtrar o suavizar el agua.

- Sus dimensiones y peso permiten ser manejados por una sola persona, pudiendo pasar por puertas de ancho convencional.
- Al combinar polímeros de última Tecnología, como el PoliEtileno de Alta Densidad (PEAD), y un refuerzo de fibra de vidrio, se obtienen tanques 100% libres de corrosión.
- Los materiales que están en contacto con el agua son químicamente inertes y satisfacen los rigurosos requisitos para el manejo de agua potable a nivel internacional (Materiales listados por la NSF y/o FDA - 100% libres de plomo).
- Presión máxima de trabajo de 125 Psi. Son probados en talleres especializados con presiones hasta tres (3) veces superiores a las de diseño.

Materiales Filtrantes:

- **Grava, arena y antracita:** Utilizadas para la eliminación de sólidos suspendidos, tales como: tierra, barro y otros materiales presentes en el agua.
- **Carbón activado:** Por su condición química elimina los olores y sabores presentes en el agua, inclusive elimina: fenoles, disolventes, colorantes, derivados aromáticos y el cloro residual que se encuentra en el agua.
- **Birm (desferrizante):** la acción catalítica de este compuesto reduce los niveles de hierro y manganeso presentes en el agua a tratar. Actúa como agente activante del oxígeno disuelto (DO) del agua, combinándolo con los metales presentes, eliminando las impurezas durante el retrolavado.

STRUCTURAL

A Pentair Company

- **Resina Catiónica:** utilizada para eliminar el calcio presente en el agua (suavización) que es responsable de las incrustaciones en las tuberías; además la suavización ahorra el detergente utilizado en los procesos de lavado, como: lavanderías, lavado de autos, el hogar, entre otros.

Válvulas para filtros y suavizadores:



Válvula automática
fleck 5600
Para tanques
entre 16" y 21"



Válvula manual
LAT-56A
Para tanques
entre 6" y 14"



Válvula automática
fleck 2850.
Para tanques
a partir de 24"

Ventajas:

- Son livianos y de fácil instalación, minimizan los costos de mano de obra.
- Pueden trabajar eficientemente en un amplio rango de presiones.
- Garantiza la calidad del agua (Aprobado por FDA y/o NSF).
- Mayor durabilidad (vida útil) por su novedoso diseño y materiales de construcción que no se oxidan.
- Excepcional funcionamiento y durabilidad, incluso expuestos a la interperie.
- Nuestros tanques cumplen con las normas ASME y certificación ISO 9001.
- Garantía de fábrica por cinco (5) años.



Composite Vessels



Poly Glass™ Vessels

Certificaciones

