

Filtros Presurizados



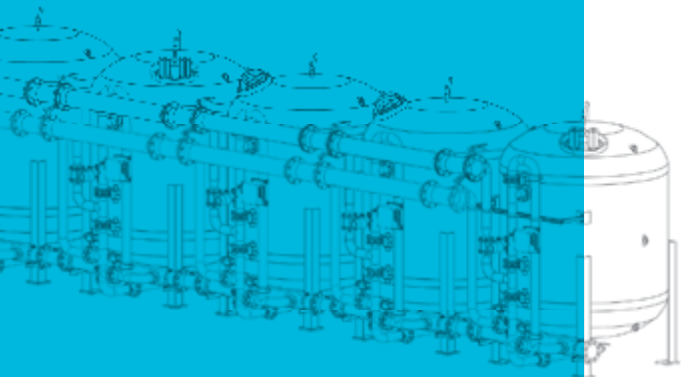
H₂O Innovation® diseña una variedad de filtros presurizados para la purificación del agua. Nuestra experiencia nos permite combinar los mejores materiales de construcción para recipientes de presión, los medios más adecuados y los métodos más efectivos para su control y automatización.

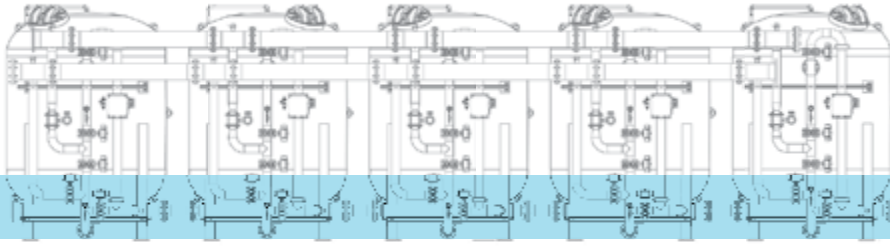
Nuestro compromiso y conocimiento son garantía de:

► **Materiales ideales para satisfacer las necesidades de su aplicación:** independientemente que sean de fibra de vidrio, compuestos de plástico reforzado (FRP), acero inoxidable de diferentes grados o acero al carbono, bajo los más estrictos estándares de calidad y códigos de fabricación como ASME. Nuestros especialistas garantizan que cada uno de nuestros productos utilice materiales que sean compatibles con el agua que se tratará y los medios de filtrado para que nuestros sistemas sean sólidos y duraderos.

► **Medios de alto rendimiento seleccionados para adaptarse al proceso de filtrado:** según un análisis detallado del agua o líquido que se tratará, H₂O Innovation® trabaja junto con el usuario para identificar el medio ideal para el proceso: antracita, arena de diferentes granulometrías, medios escalonados o resinas para la eliminación de diferentes elementos y compuestos. Para la mayoría de las aplicaciones tradicionales, podemos ofrecer una solución efectiva y comprobada. En algunos casos, podemos recomendar una unidad de escala piloto para identificar el medio adecuado. En dichas situaciones, podemos ofrecer este servicio a un costo mínimo con nuestras unidades existentes que están disponibles a corto plazo.

► **Modo de filtrado óptimo:** para determinadas aplicaciones, el método de filtrado es un aspecto fundamental del proceso de tratamiento. Nuestros especialistas desarrollan soluciones a medida que tienen en cuenta todos los aspectos del problema. Esto garantiza un diseño óptimo del proceso de filtrado. Ya sea que requiera un flujo ascendente o descendente o un efecto de vértice, tanques verticales u horizontales, con cabezales de alimentación lateral o superior, siempre recomendaremos el circuito hidráulico más adecuado para aumentar el rendimiento del sistema.





Automatización para satisfacer sus necesidades:

H₂O Innovation®, una compañía reconocida por UL (y CSA), diseña y fabrica sus propios paneles de control para garantizar un sistema automático que funcione en perfecta armonía con el proceso de tratamiento. Podemos ofrecerle una variedad de opciones, desde cajas de control simples hasta los sistemas PLC y SCADA más sofisticados, según sus necesidades y presupuesto.

TIPOS DE MEDIOS USADOS

- Carbón activado
- Arena
- Multimedios
- Lecho de caliza
- Resinas de intercambio iónico: catiónicas, aniónicas, lecho combinado

PROYECTOS DESTACADOS

- Coolidge (AZ)**
2,05 MGD (323 m³/h)
- City of Winkler (MB)**
1 MGD (158 m³/h)
- Sousse (Tunisia)**
0,81 MGD (127,5 m³/h)
- Hydro-Québec / Central eléctrica Carillon (QC)**
172 800 GPD (27,25 m³/h)
- Hydro-Québec / Central eléctrica Chute Bell (QC)**
172 800 GPD (27,25 m³/h)
- De Beers (ON)**
72 000 GPD (11,36 m³/h) y 36 000 GPD (5,68 m³/h)

SOLUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE:

- Calcio
- Hierro
- Magnesio
- Nitrato
- Dureza
- Ácidos
- Color
- Arsénico
- Bario
- Sulfuros
- Uranio
- Coloides orgánicos



Oficina Monterrey
Conm: (81) 8242.4030

Oficina Cancún
Conm: (998) 871.0644

01 800 845 0510
ventas@h2oinnovacion.com

www.h2oinnovation.com

