



Sistemas de Filtración Móviles

Los **sistemas de filtración móviles Wix** constituyen un medio ideal para prefiltrar y transferir fluidos de un recipiente a otro o para recircular el fluido dentro de un tanque (filtración en bucle) para quitar la contaminación de partículas y agua en sistemas existentes.



Economico:

- En el costo de mantenimiento y el tiempo de inactividad
- Reduciendo la eliminación de aceites usados
- Filtrando mientras las máquinas están funcionando



Sistemas de Filtración Móviles

Unidad Con Carrito

Las unidades de **filtración móvil Wix con carrito** vienen equipadas con o sin circuito de derivación del sistema. Cuando están equipadas con un circuito de derivación del sistema, los filtros pueden ser cambiados mientras la unidad continúa funcionando y haciendo circular el fluido.



Características y Ventajas

- Capacidad de flujo de 41,64 litros/minuto (11 galones/minuto)
- Dos filtros para alargar la vida de los mismos
- Bomba de engranajes de calidad industrial
- Carrito/panel resistente, con bandeja para goteo
- Válvula de escape de seguridad en la bomba
- Tamiz en "Y" en la entrada de la bomba
- Elemento filtrante integral "spin-on" fácil de cambiar



Especificaciones:

- Bomba: Bomba de engranajes industrial de 41,64 litros/minuto (11 galones/minuto)
- Motor eléctrico: 3/4 HP a 1725 RPM, factor de servicio 1,15 (F.S.), totalmente encerrado con ventilador (TEFC)
- Servicio eléctrico: 115 voltios, 10 amperios, monofásico, 60 ciclos
- Cable de alimentación: cable industrial (14-3) de 3,65 m (12 pies) de longitud, con enchufe común de 3 clavijas
- Interruptor para conectar/desconectar (on-off): industrial, con operación de conmutador binario, montado sobre el arranque del motor en una caja NEMA-1 con protección reemplazable contra sobrecarga
- Ajuste de escape de la bomba: fijo, 415 kPa (60 libras/pulg²)
- Ajuste de la válvula de derivación del filtro: fijo en 172 kPa (25 libras/pulg²) en ambas etapas
- Mangueras del carrito del filtro: PVC reforzado con cable de acero, 3,65 m (12 pies) de longitud, 19 mm (3/4 pulgada) de diámetro interior, con vara metálica de 914 mm (3 pies) en ambas líneas (de succión y descarga)
- Fluidos: a base de petróleo (viscosidad máxima de 500 SSU)
- Peso: 65,7 kg (145 libras) (peso aproximado de envío)



Sistemas de Filtración Móviles

Unidad Manual



Características y Ventajas

- Ligero y compacto
- Capacidad de flujo de 15,14 litros/minuto (4 galones/minuto)
- Dos filtros
 - Larga vida de los filtros
 - Filtración en dos etapas
 - Cambio de filtro limpio y fácil
- Filtración hasta una medida absoluta de 3 micrones
- Elementos absorbentes de agua
- Bomba de paletas de calidad industrial
- Estructura de acero inoxidable resistente
- Válvula de escape de seguridad en la bomba
- Tamiz en la entrada
- Manómetros fáciles de leer

Especificaciones

- Bomba de paletas de grado industrial de 15,14 litros/minuto (4 galones por minuto) (100 SSU)
- Servicio eléctrico requerido
115 V; 10 A; monofase; 60 Hz
- Ajuste de la válvula de derivación del filtro
Fijo en 172 kPa (25 libras/pulg²) en ambos filtros
- Fluidos :
Fluidos a base de petróleo (viscosidad máxima de 500 SSU)
Para otros fluidos, contacte al fabricante.
- Cable de alimentación :
1,82 m (6 pies) de longitud
- Peso :
13,15 kg (29 libras); peso de envío : 15,90 kg (35 libras)
- Ensamblaje de manguera / vara
Dos mangueras Vardex de 19 mm (3/4 pulgada) y 1,82 m (6 pies) de longitud
Dos varas de PVC de 457 mm (18 pulgadas)
Ajustable a una vara de 914 mm (36 pulgadas)
- Motor eléctrico
Motor monofase de 1/2 HP, 110 V, 60 Hz
- Interruptor para conectar/desconectar (on-off Industrial, con operación de conmutador binario, en el arranque del motor
- Dimensiones (largo x alto x ancho)
534 x 318 x 172 mm (21 x 12,5 x 6,75 pulgadas)



Sistemas de Filtración Móviles la Existencia

Unidad Con Carrito

<u>No del sistema</u>	<u>Filtro del flujo ascendente</u>	<u>No del filtro</u>	<u>Filtro del flujo descendente</u>	<u>No del filtro</u>
W45A503	10 mic water removal	A09A10CW	10 mic glass	A09A10G

<u>No de pieza</u>	<u>Descripción</u>	<u>Micron</u>	<u>Micrones</u>
A09A01G	Integral "Spin-On"	1	Vidrio
A09A03C	Integral "Spin-On"	3	Celulosa
A09A03CW	Integral "Spin-On"	3	Celulosa, Absorción de Agua
A09A03G	Integral "Spin-On"	3	Vidrio
A09A03GW	Integral "Spin-On"	3	Vidrio, Absorción de Agua
A09A06G	Integral "Spin-On"	5	Vidrio
A09A06GW	Integral "Spin-On"	5	Vidrio, Absorción de Agua
A09A10C	Integral "Spin-On"	10	Celulosa
A09A10CW	Integral "Spin-On"	10	Celulosa, Absorción de Agua
A09A10G	Integral "Spin-On"	10	Vidrio
A09A10GW	Integral "Spin-On"	10	Vidrio, Absorción de Agua
A09A25C	Integral "Spin-On"	25	Celulosa
A09A25CW	Integral "Spin-On"	25	Celulosa, Absorción de Agua
A09A25G	Integral "Spin-On"	25	Vidrio
A09A25GW	Integral "Spin-On"	25	Vidrio, Absorción de Agua
A09A60T	Integral "Spin-On"	60	Stainless Mesh
A09A125T	Integral "Spin-On"	125	Stainless Mesh





Sistemas de Filtración Móviles la Existencia

Unidad Manual

<u>No del sistema</u>	<u>Filtro del flujo ascendente</u>	<u>No del filtro</u>	<u>Filtro del flujo descendente</u>	<u>No del filtro</u>
W19A468	Separador de agua 10 µm	A02A10CW9	Papel 10 µm	A02A10C9

<u>No de pieza</u>	<u>Descripción</u>	<u>Micron</u>	<u>Micrones</u>
A02A03G9	Integral "Integral "Spin-On""	3	Vidrio
A02A06G9	Integral "Integral "Spin-On""	5	Vidrio
A02A06GW9	Integral "Integral "Spin-On""	5	Vidrio, Absorción de Agua
A02A10C9	Integral "Integral "Spin-On""	10	Celulosa
A02A10CW9	Integral "Integral "Spin-On""	10	Celulosa, Absorción de Agua
A02A25C9	Integral "Integral "Spin-On""	25	Celulosa
A02A25CW9	Integral "Integral "Spin-On""	25	Celulosa, Absorción de Agua
A02A25G9	Integral "Integral "Spin-On""	20	Celulosa
A02A60T9	Integral "Integral "Spin-On""	60	Malla Metálica
A02A125T9	Integral "Integral "Spin-On""	125	Malla Metálica

