



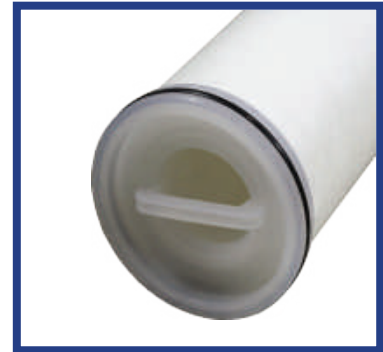
WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Cartuchos de Filtro de Alto Flujo para los Procesos Líquidos

Serie de Plisados de WHFP

Para aplicaciones de procesos líquidos industriales de alto flujo, el cartucho filtrante plisado de la serie WHFP de alto flujo con dirección de flujo de adentro hacia afuera elimina los contaminantes sólidos no deseados de los flujos líquidos cuando se proporciona en las unidades de filtración de líquidos Winston/Royal Guard Tipo 61V vertical o 61H horizontal. El diseño de gran diámetro ofrece mayores velocidades de flujo de líquido y una superficie máxima para una mayor vida útil entre los cambios de cartucho. Para satisfacer las demandas de la industria de la filtración, se dispone de una gran selección de materiales, longitudes, retenciones de tamaño de partículas y grados de eficiencia.

Para los Filtros de Líquidos Tipo 61



Se muestra arriba un típico cartucho filtrante de polipropileno con una junta tórica para un sellado seguro y una manija de levantamiento para una fácil extracción de la carcasa del filtro Tipo 61.

Las aplicaciones incluyen la eliminación de contaminantes sólidos en procesos líquidos como la gasolina, el gasóleo, los aceites, la amina, el glicol, varios productos químicos y muchos otros en las industrias del gas natural, la refinación petroquímica y la química.

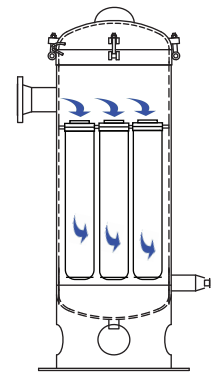
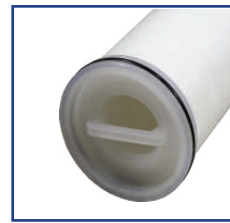
Beneficios:

- Máxima retención de sólidos con índices de eficiencia de hasta beta 5000.
- Los medios plisados ofrecen una mayor superficie para una operación más larga entre cambios.
- Reducción de los costes de mantenimiento y del tiempo de inactividad.
- Mejora del rendimiento operativo.

Especificaciones Operacionales:

- La dirección del flujo es de adentro hacia afuera.
- Amplia selección de materiales plisados y capas de soporte.
- Amplia selección de materiales de juntas tóricas y juntas de estanqueidad (Buna, EPR, silicona, TEV, Viton).
- Diámetro exterior nominal de 3" con longitudes estándar de 40,5", 60,5" y 80,5". Se dispone de longitudes personalizadas.
- La presión diferencial recomendada para el cambio del cartucho de filtro es de 35 PSI.
- Consulte los números de pieza de cada cartucho de filtro para conocer los límites de temperatura.

Cartuchos de Filtro de Alto Flujo para los Procesos Líquidos Serie de Plisados de WHFP



Números de Parte y Características Típicas:

WHFPP Alta Flujo con medios de **polipropileno** plisado:

- Tapas finales y soporte externo: Polipropileno termosoldado.
- Material de soporte externo opcional: acero chapado o acero inoxidable (304 o 316).
- Retención de partículas (tamaño de micrones): 1, 2, 5, 10, 15, 20, 40, o 70.
- Eficiencia (grados beta): 5% (beta 200), 99,9% (beta 1000), o 99,98% (beta 5000).
- Temperatura máxima: 180° F.
- Número de pieza típico: WHFPP64b10 (1) V... (6,3" de diámetro, 40,5" de largo, beta 1000, 1 micrón, junta tórica de Viton).

WHFPE Alta Flujo con medios de **poliéster** plisados:

- Tapas finales: Nylon con unión epoxídica.
- Soporte externo: Acero chapado. Acero inoxidable 304 o 316 opcional.
- Retención de partículas (tamaño de micrón): 1, 2, 5, 10, 15, 20, 40, o 70.
- Eficiencia (grados beta): 5% (beta 200), 99,9% (beta 1000), o 99,98% (beta 5000).
- Temperatura máxima: 240° F.
- Número de pieza típico: WHFPE66b50 (20) T... (6,3" de diámetro, 60,5" de largo, beta 5000, 20 micras, junta tórica de TEV).

WHFPM Alto Flujo con medios de **micro fibra de vidrio** plisados:

- Tapas finales: Nylon con unión epoxídica.
- Soporte externo: Acero chapado. Acero inoxidable 304 o 316 opcional.
- Retención de partículas (tamaño de micrón): 1, 2, 5, 10, 15, 20, 40, o 70.
- Eficiencia (grados beta): 5% (beta 200), 99,9% (beta 1000), o 99,98% (beta 5000).
- Temperatura máxima: 275° F.
- Número de pieza típico: WHFPM68b02 (30) B... (6,3" de diámetro, 80,5" de largo, beta 200, 30 micrones, junta tórica de Buna).

WHFPCe Alto Flujo con medios de **celulosa** plisados:

- Tapas finales: Nylon con unión epoxídica.
- Soporte externo: Acero chapado. Acero inoxidable 304 o 316 opcional.
- Retención de partículas (tamaño de micrón): 1, 2, 5, 10, 15, 20, 40, or 70.
- Eficiencia (grados beta): 99% (beta 100). Contacte con la fábrica para obtener mayores eficiencias.
- Temperatura máxima: 275° F.
- Número de pieza típico: WHFPCe66b01 (10) B.... (6,3" de diámetro, 60,5" de largo, beta 100, 10 micrones, junta tórica de Buna).

WHFPCo Alto Flujo con medios de **cotton** plisados:

- Tapas finales: Nylon con unión epoxídica.
- Soporte externo: Acero chapado. Acero inoxidable 304 o 316 opcional.
- Retención de partículas (tamaño de micrón): 1, 2, 5, 10, 15, 20, 40, o 70.
- Eficiencia (grados beta): 99% (beta 100). Contacte con la fábrica para obtener mayores eficiencias.
- Temperatura máxima: 300° F con junta tórica de Viton. 250° F con junta tórica de EPR.
- Número de pieza típico: WHFPCo66b01 (10) E... (6,3" de diámetro, 60,5" de largo, beta 100, 10 micrones, junta tórica EPR).

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-2-2020

WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

P. O. Box 1145 • White Oak, Texas 75693 USA

Teléfono (800) 527-8465 • (903) 757-7341 • Fax (903) 759-6986

Winston-RoyalGuard.com • e-mail: sales@winston-royalguard.com

Copyright © 2020 Winston/Royal Guard Corporation. Todos los derechos reservados