



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Cartuchos Filtrantes Plisados para los Procesos Líquidos

Serie de Plisados de WLP-L

Para aplicaciones de procesos líquidos industriales rigurosos, los cartuchos filtrantes plisados de la serie WLP-L son una excelente opción para la eliminación de contaminantes sólidos no deseados y se pueden proporcionar en el filtro de líquidos vertical Winston/Royal Guard Tipo 61V. Para satisfacer las demandas de la industria, se dispone de una gran selección de materiales, diámetros, longitudes, tapas/tratamientos finales, grados de eficiencia y retenciones de tamaño de partículas. El diseño plisado ofrece la máxima superficie para una mayor vida útil entre los cambios de cartucho.

Para los filtros de líquidos Tipo 61V



Aquí se muestran dos tratamientos disponibles en la parte inferior: una junta tórica a la izquierda y una junta plana a la derecha. Los tratamientos de la parte superior son típicamente un conjunto de resorte o una tapa plana con una junta plana como se muestra arriba.

Relación Beta:

- Beta 200 (99,5% de eliminación de partículas sólidas en el tamaño de micrón dado).
- Beta 1000 (99,9% de eliminación de partículas sólidas en el tamaño micrométrico dado).
- Beta 5000 (99,98% de eliminación de partículas sólidas en el tamaño micrométrico dado).

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.

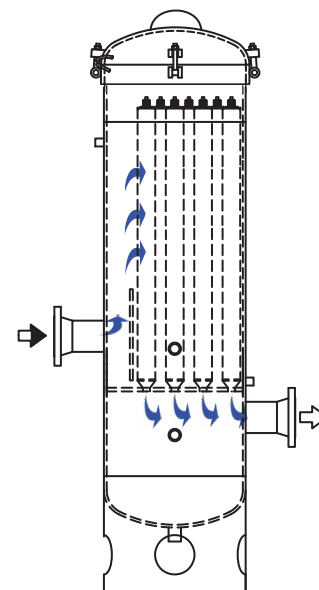
Especificaciones de la operación:

- La dirección del flujo es de afuera hacia adentro.
- Amplia selección de materiales plisados, capas de soporte y tratamientos finales.
- Amplia selección de materiales de juntas tóricas y juntas (buna, EPR, neopreno, silicona, TEV, viton).
- Muchos diámetros están disponibles desde 2-1/2" a 6" y en longitudes de 10" a 40".
- La presión diferencial recomendada para el cambio de elementos es de 15 P.S.I.
- Consulte los números de pieza de cada cartucho de filtro para conocer los límites de temperatura.

Cartuchos Filtrantes Plisados para los Procesos Líquidos Serie de Plisados de WLP-L



Para los filtros de
líquidos Tipo 61V



Números de parte y características típicas:

WLPPL con medios plisados de **polipropileno**:

- Tapas finales de polipropileno termosoldadas (elimina los adhesivos).
- Retención de partículas (tamaño de micrones): 1, 3, 5, 10, 20, 30, 40, o 70.
- Eficiencia (grados beta): 200, 1000, o 5000.
- Temperatura máxima: 180° F.
- Número de pieza típico: WLPPL230b10 (1) V... (2,5" de diámetro, 30" de largo, beta 1000, 1 micrón, junta tórica Viton).

WLPEL con medios plisados de **poliéster**:

- Tapas finales de poliéster termosoldadas (elimina los adhesivos).
- Retención de partículas (tamaño de micrón): 1, 3, 5, 10, 20, 30, 40, o 70.
- Eficiencia (grados beta): 200, 1000, o 5000.
- Temperatura máxima: 240° F.
- Número de pieza típico: WLPEL230b50 (20) T... (2,5" de diámetro, 30" de largo, beta 5000, 20 micras, junta tórica TEV).

WLPML con medios plisados de **micro fibra de vidrio**:

- Opciones de tapa superior: Polipropileno termoencogido, poliéster termoencogido, acero chapado o acero inoxidable (304 o 316) y con unión de epoxi o plastisol.
- Materiales de soporte: Poliéster (estándar), polipropileno, celulosa.
- Retención de partículas (tamaño de micrón): 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, o 40.
- Eficiencia (grados beta): 200, 1000, o 5000.
- Temperatura máxima: 275° F. Número de pieza típico: WLPML230b02 (30) B... (2,5" de diámetro, 30" de largo, beta 200, 30 micrones, junta tórica Buna).

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-4-2020

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