



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Cartucho de filtro de partículas de gas seco

WP-L436b Serie de Plisados

WP-L436b1 -- 1 Micrón (beta 1000)

WP-L436b5 -- 1 Micrón (beta 5000)

Los cartuchos filtrantes con medios plisados de la serie WP-L436b se recomiendan en el filtro de gas seco de tipo 65 para una mayor vida útil y una captura eficiente de partículas como óxido, incrustaciones de tuberías y polvo. Al proporcionar un área de superficie mucho mayor que un filtro de tipo profundo, el cartucho de medio plisado es una excelente opción para las aplicaciones de carga de sólidos que se espera que sean altas, con el beneficio de una menor caída de presión de funcionamiento y cambios de cartucho menos frecuentes. Para una máxima eficiencia, estos cartuchos están clasificados para cualquiera de los dos:

- Beta 1000 (99,9% de eliminación de partículas sólidas de 1 micrón y mayores del gas seco).
- Beta 5000 (99,98% de eliminación de partículas sólidas de 1 micrón y mayores del gas seco).

Disponibles en medios filtrantes plisados de poliéster o polipropileno, estos cartuchos tienen aberturas de poro uniformes para mantener la eficiencia de captura del tamaño de las partículas. El medio filtrante se apoya en núcleos de acero estañado por dentro y por fuera y una tapa de acero estañado con agujero para pernos cubre un extremo. Los núcleos de acero inoxidable y la tapa final son opcionales. Las juntas Buna-N son estándar.

Beneficios:

- Mayor vida útil entre los cambios de cartuchos de filtro, lo que se traduce en menores costos de mantenimiento y en la reducción de los ingresos por gas perdidos.
- El medio filtrante plisado ofrece una mayor superficie y una menor caída de presión.
- Excelente retención de sólidos con una eficiencia clasificada como beta 1000 o beta 5000.
- Los robustos núcleos de soporte de metal pueden soportar una alta presión diferencial (la presión de colapso es de aproximadamente 75 PSI).

Especificaciones de funcionamiento de estos cartuchos filtrantes:

- La dirección del flujo es de afuera hacia adentro.
- 1 micrón de capacidad.
- La presión diferencial recomendada para el cambio del cartucho es de 15 PSI.

WPPL436b1 (beta 1000) o **WPPL436b5** (beta 5000) con pliegue de **polipropileno**.

- La temperatura máxima de funcionamiento... 180° F.
- Temperatura mínima de operación.....35° F.

WPPL436b1 (beta 1000) o **WPPL436b5** (beta 5000) con pliegue de **poliéster**

- Temperatura máxima de operación.... 250° F.
- Temperatura mínima de operación.....0° F.

Dimensiones estándar: 36" de largo -- 4 ½" O.D.

PARA EL FILTRO DE GAS SECO DE TIPO 65



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-11-2020

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