



# WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

## Cartuchos de Filtro para el Gas Natural Húmedo o Seco

### WCL536 (0,3)

(0,3 micrones de calificación)

Los cartuchos filtrantes WCL536 (0,3) con una capacidad de 0,3 micrones se suministran en el Separador de Filtro Winston/Royal Guard tipo 150 para la eliminación del tamaño de los aerosoles y de las partículas líquidas y sólidas más grandes del gas natural. Al pasar a través de los cartuchos en una trayectoria de flujo de afuera hacia adentro, las partículas sólidas son capturadas y el aerosol y los líquidos arrastrados de mayor tamaño se unen en gotas lo suficientemente grandes como para ser fácilmente

removidas de la corriente de gas natural por el elemento separador. Estos cartuchos también se suministran en el filtro de gas seco Winston/Royal Guard tipo 65 para la eliminación eficiente de partículas sólidas como óxido, incrustaciones y polvo del gas natural.

El cartucho filtrante utiliza medios de tipo de profundidad de fibra de vidrio en combinación con medios coalescentes de polipropileno para proporcionar la máxima capacidad de eliminación de partículas y de coalescencia de líquidos. Para proporcionar la mejor integridad estructural, el núcleo de acero está unido mecánicamente a las tapas finales. Cada cartucho tiene un extremo cerrado con un agujero central para el montaje, y un extremo abierto completo con una junta de Buna N para el sellado (hay otros materiales de junta disponibles). El material estándar para el núcleo y las tapas es acero estañado con acero inoxidable como opción. El exterior del cartucho está envuelto con un calcetín protector de algodón.



Para los Filtros-Separadores  
Tipo 150 y Filtros de Gas Seco  
Tipo 65

#### Beneficios:

- Máxima capacidad de retención de sólidos y coalescencia de líquidos.
- El robusto núcleo de soporte metálico puede soportar una presión diferencial de más de 50 PSI.
- Baja caída de presión.
- El cartucho de tipo de profundidad ofrece eficiencia a un costo económico.

#### Especificaciones de funcionamiento de estos cartuchos de filtro:

- La dirección del flujo es de afuera hacia adentro.
- La tasa de 0,3 micrones con una eficiencia del 99,9% (beta 1000).
- La presión diferencial recomendada para el cambio de elementos es de 15 P.S.I.
- La temperatura máxima de operación es de 180 ° F.
- La temperatura mínima de operación es de 35° F.

#### Dimensiones estándar:

- 36" de largo--5 ½" O.D.

#### Números de parte estándar:

- WCL536 (0,3) para 0,3 micrones y núcleo de acero estañado y tapa final.
- WCL536 (0,3) 304SS para 0,3 micrones y núcleo y tapa final de acero inoxidable de 304.
- WCL536 (0,3) 316SS para 0,3 micrones y núcleo y tapa final de acero inoxidable de 316.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-8-2020

### 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