



# WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

## Cartuchos de Filtro

### Serie WMGL536

### Para Tipo 150 Filtros-Separadores

#### (0,3 y 1 micrón de calificación)

Los cartuchos de microcristal de la serie WMGL536 se suministran muchas veces en el Filtro-Separador Winston/Royal Guard tipo 150 para una óptima eliminación de los contaminantes líquidos y sólidos.

El gas natural cargado de líquidos y partículas sólidas entra en el filtro-separador donde los sólidos como

el óxido, la cal y el polvo son capturados por los cartuchos. Al pasar a través de los cartuchos en una trayectoria de flujo de afuera hacia adentro, 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 por el elemento separador.

El cartucho emplea un medio de microcristal de densidad graduada de tipo profundo apoyado por un núcleo de acero. 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.



#### Beneficios:

- Máxima capacidad de retención de la suciedad y coalescencia de los líquidos.
- El robusto núcleo de soporte metálico puede soportar una presión diferencial de más de 50 P.S.I.
- Baja caída de presión.
- Alta eficiencia a un costo económico.

#### Especificaciones de funcionamiento de estos cartuchos filtrantes:

- La dirección del flujo es de afuera hacia adentro.
- Clasificación de 0,3 micrones o 1 micrón 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 funcionamiento es de 275 ° F.
- La temperatura mínima de operación es de 35° F.

**Dimensiones estándar:** 36" de largo -- 5 ½" O.D.

#### Números de parte estándar:

- WMGL536 (0,3) para 0,3 micrones y núcleo de acero estañado y tapa final.
- WMGL536 (1) para 1 micrón y núcleo y tapa de acero estañado.
- Añada "-304" o "-316" al número de modelo para la opción de núcleo y tapa de acero inoxidable.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-10-2020

## 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