



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Cartucho Coalescente

WCL536R (0,3)

(0,3 micrones de calificación)

Los cartuchos coalescentes gas-líquido WCL536R (0,3) eliminan las partículas líquidas y sólidas de 0,3 micrones o más del gas o del aire. Con una trayectoria de flujo de adentro hacia afuera, y excelentes propiedades de coalescencia, estos cartuchos son para ser usados en el coalescente gas-líquido Winston/Royal Guard Tipo 140 para la remoción eficiente de partículas de aerosol incluyendo agua, amina, glicol y aceite lubricante del gas natural. También se capturarán partículas sólidas extremadamente finas.

El cartucho emplea medios del tipo de profundidad de fibra de vidrio en combinación con medios coalescentes de polipropileno para lograr la máxima eliminación de contaminantes sólidos y capacidad coalescente 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. Para completar el montaje, una capa exterior de drenaje de poliéster rodea el medio para ayudar a un rápido drenaje de los líquidos coalescentes.

Tapa superior "ET" opcional:

Tapa superior "ET" opcional para facilitar la extracción del cartucho con la herramienta extractora de la zona superior del recipiente coalescente abierto. La tapa superior de doble uso permite la instalación de los cartuchos con elevadores de bloqueo, que aseguran los cartuchos en su lugar y permiten aflojarlos en la parte superior del recipiente.

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 operación para estos cartuchos coalescentes:

- La dirección del flujo es de adentro hacia afuera.
- La calificación 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 180° F.
- La temperatura mínima de operación es 35° F.

Dimensiones Estándar 36" de largo... 5 ½" O.D.

Números de parte estándar:

- WCL536R (0,3) para 0,3 micrones y núcleo de acero estañado y tapa final.
- WCL536R (0,3) 304SS para 0,3 micrones y núcleo y tapa final de acero inoxidable de 304.
- WCL536R (0,3) 316SS para 0,3 micrones y núcleo y tapa final de acero inoxidable de 316.
- Añada "-ET" para la tapa superior opcional de ET.

Para Tipo 140 Coalescentes



El recuadro muestra la tapa superior del ET opcional

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-12-2020

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