



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Cartucho Coalescente con Tapa Superior "ET" para facilitar la extracción del cartucho

Serie W--L536Rb-ET (0,3 micrones de calificación)

Para el Coalescente de Gas-Líquido Tipo 140

Para el Coalescente de Gas-Líquido Tipo 140, los cartuchos coalescentes de gas-líquido de la serie W--L536Rb-ET con la tapa superior "ET" están diseñados teniendo en cuenta la seguridad del personal, lo que permite una fácil extracción y sustitución en la zona superior del recipiente coalescente abierto. La tapa superior de doble propósito es ideal para asegurar el cartucho en su lugar y facilitar su extracción con la herramienta extractora. Estos cartuchos se suministran en un medio plisado o en un medio de profundidad y ofrecen excelentes propiedades de coalescencia con una máxima eliminación de partículas líquidas y sólidas de 0,3 micrones o más del gas o el aire.



Los contaminantes eliminados incluyen hidrocarburos líquidos, agua, amina, glicol y partículas sólidas extremadamente finas. Las aplicaciones incluyen la recuperación de aceite lubricante de compresores, arrastre de glicol y neblina de amina, protección de partículas sólidas finas y contaminantes para equipos, lechos de catalizadores y otras aplicaciones críticas en las industrias de producción, transporte y procesamiento de gas.

Para una máxima eficiencia estos cartuchos están clasificados:

- Microvidrio con medios plisados: beta 5000 (99,98% de eliminación de partículas líquidas y sólidas de 0,3 micrones y más).
- Profundidad del microcristal con medios de densidad graduada: beta 1000 (99,9% de eliminación de partículas líquidas y sólidas de 0,3 micrones y más).
- Polipropileno con medios plisados: beta 1000 (99,9% de eliminación de partículas líquidas y sólidas de 0,3 micrones y más) para aplicaciones de gas con trazas de amina.

Beneficios:

- Mayor seguridad para el personal gracias a la fácil extracción del cartucho con la herramienta extractora de la zona superior del vaso coalescente abierto.
- Máxima protección para los procesos, equipos y catalizadores.
- Recupera los líquidos arrastrados como el aceite lubricante, la amina y el glicol.
- Mejora el rendimiento operacional.
- Los núcleos de apoyo fuertes pueden soportar una presión diferencial de hasta 75 psi.

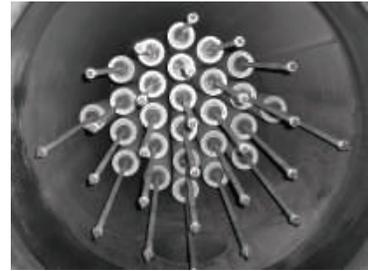
Especificaciones de operación para estos cartuchos coalescentes:

- La dirección del flujo es de adentro hacia afuera.
- 0,3 micrones de calificación.
- La presión diferencial recomendada para el cambio del cartucho es de 15 PSI.

Serie W--L536Rb-ET
Cartucho coalescente
(0,3 micrones de calificación)
...viene de la página 1



"ET" tapa superior



Se instalaron los elevadores de la cerradura en los cartuchos

Características:

- Los núcleos de apoyo perforados en el interior y el exterior ayudan a prevenir el colapso en condiciones de alteración.
- El envoltorio exterior de poliéster rodea el medio plisado para ayudar al drenaje de los líquidos coalescentes.
- Las tapas, núcleos y materiales de soporte están disponibles en acero estañado, acero galvanizado, acero inoxidable 304 o 316 y materiales sintéticos.
- La junta de buna en el extremo abierto es estándar. También está disponible en Viton, silicona, EPDM o PTFE. Utilice el Viton para aplicaciones de aminas en las que haya una abundancia de hidrocarburos, de lo contrario puede utilizarse el EPDM.

Dimensiones estándar:

36" de largo... 5 ½" O.D. (se pueden suministrar otros tamaños).

Números de parte estándar y clasificaciones beta:

WPML536Rb5-ET (beta 5000) con medios **plisados de microcristal** de alta eficiencia:

- La temperatura máxima de funcionamiento... 275° F.
- Temperatura mínima de funcionamiento.....35° F.

WMGL536Rb1-ET (beta 1000) con medios de **profundidad de microcristal** de alta eficiencia:

- La temperatura máxima de funcionamiento... 275° F.
- Temperatura mínima de funcionamiento.....35° F.

WPPL536Rb1-ET (beta 1000) con medios **plisados de polipropileno** de alta eficiencia para aplicaciones de gas con trazas de amina:

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 6-17-2020

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