



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Separador de Vanes Vertical en Línea Tipo 110V

Para la eliminación de los líquidos arrastrados en Vapor • Gas • Aire

Los separadores de Vane Vertical en línea Winston/Royal Guard Tipo 110V para carga de líquidos ligeros son una excelente opción para la eliminación de niebla y partículas líquidas arrastradas cuando se instalan como separadores de vapor, separadores de gas o separadores de aire. El pequeño recipiente es perfecto para aplicaciones en refinerías e instalaciones petroquímicas.



Cómo funciona el separador: La niebla y las partículas líquidas arrastradas se separan del gas debido a los cambios en la dirección del flujo a medida que el gas pasa por el tortuoso camino de las placas unduladas. El gas que fluye a través de las vanes es capaz de seguir los cambios de dirección, pero la impactación inercial hace que las partículas líquidas se separen porque son más pesadas y no pueden cambiar de dirección con el gas. Al impactar en las superficies de las vanes, las partículas líquidas se agrandan a través de la unión al viajar por las superficies de las vanes y finalmente caen al fondo del separador.

En el caso de la parafina o de los sólidos pegajosos, una tapa con bridas y vanes extraíbles permiten limpiar el interior del separador si es necesario.

- Elimina el 99,9% de las partículas líquidas de 8 a 10 micrones de tamaño o más.
- Elimina pequeños contaminantes sólidos suspendidos en los líquidos.
- Funcionamiento efectivo en un amplio rango de flujo.
- Construcción de vanes de acero inoxidable 316 para una larga vida operativa.

Winston/Royal Guard es una instalación de fabricación certificada por el Código de División 1 de la Sección VIII de la ASME con certificación del Consejo Nacional. Las capacidades incluyen todo tipo de pruebas no destructivas con un sistema de control de calidad rigidamente controlado.

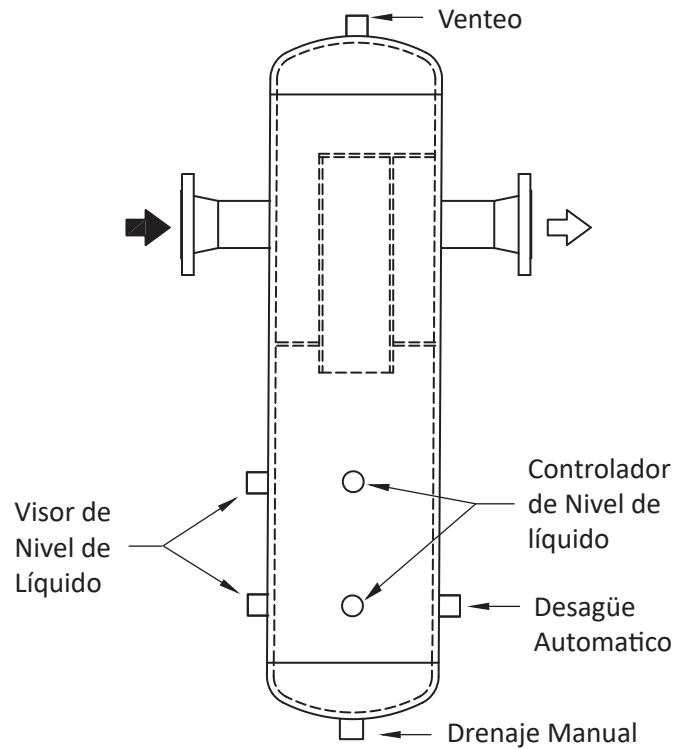


Separador de Vanes Vertical en Línea Tipo 110V

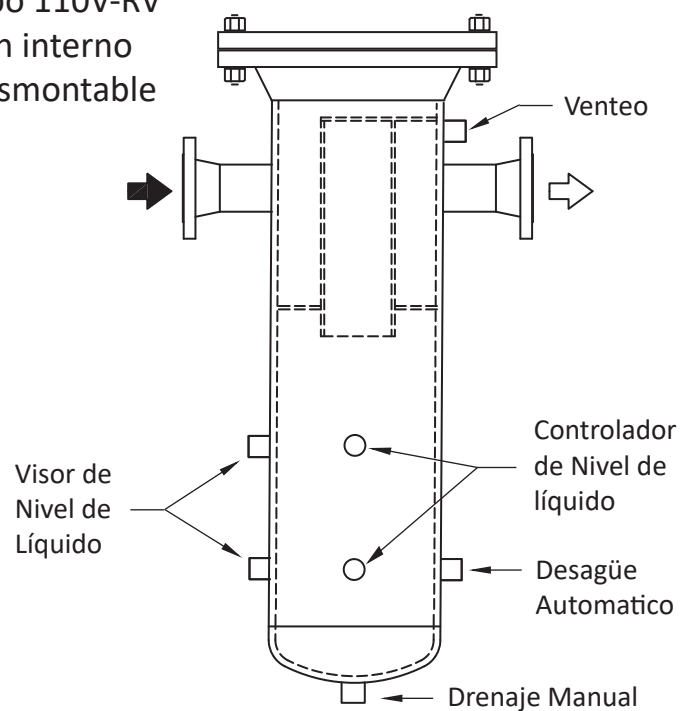


Sección típica de las vanes

Nota: Las conexiones que se muestran a aquí son típicas del servicio de gas y variarán según los requisitos del cliente. El servicio de vapor tendrá sólo trampas de vapor y conexiones de ventilación.



Tipo 110V-RV
con interno
desmontable



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 4-29-2020

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