

Solución de eliminación de la condensación sin pérdidas Liquidator

Liquidator™ es una solución de eliminación de la condensación sin pérdidas accionada de forma neumática que utiliza un sensor de flotador de bola para determinar cuándo está lleno el depósito de drenaje y abrir la válvula de drenaje. La solución Liquidator mantiene un nivel de líquido mínimo en el depósito para garantizar que tan solo se elimina la condensación del sistema y que el aire de proceso no se escapa a través del orificio de drenaje.

Características

- A medida que la condensación entra en el depósito de acumulación, el aire regresa al sistema
- El flotador de bola se eleva a medida que la condensación se acumula en el depósito
- El cable de fijación del flotador se tensa a medida que el flotador se eleva
- El cable de fijación tira lateralmente del brazo de unión
- El tubo de aire piloto se abre y presuriza el cilindro del pistón
- El aire piloto comprime un pistón neumático para abrir la válvula de descarga y drenar la condensación del depósito
- El tubo de aire piloto se cierra y el pistón neumático se retrae a medida que el flotador se hunde



Especificaciones de los modelos

ATRIBUTO	SISTEMA MÉTRICO	SISTEMA IMPERIAL
Peso	5 kg	11 lb
Volumen del depósito	1,54 L	52 oz
Caudal volumétrico	49,2 L/min	13,6 gal/min
Volumen de descarga del ciclo	1,3 L a 7 barg	44 oz a 100 psig
Tamaño del orificio de líquido	15 mm	5/8 in
Tamaño del orificio de la válvula de bola	13 mm	1/2 in
Temperatura del líquido permitida	De 1 a 65°C	De 34 a 150°F
Presión del aire piloto requerida	De 3,8 a 8,3 barg	De 55 a 120 psig
Presión máxima del depósito	17 barg	250 psig

Piezas y Accesorios



Piezas de repuesto de los
compresores centrífugos de



Solución de eliminación de
la condensación sin pérdidas



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.