

DETECTOR DE FUGAS DE VACÍO HD



CE según el Reglamento CE 305/2011,
UE 574/2014, EN 13160-1/-2 y ÜHP

Detector de fugas de vacío para depósitos de doble pared.

Detector de fugas de vacío de clase I según EN 13160-1/-2 para la detección de fugas en depósitos de doble pared para el almacenamiento sin presión de líquidos contaminantes del agua con un punto de inflamación > 55 °C. AdBlue® 32,5 % según DIN 70070 y otros fluidos como, aceite usado, aceite hidráulico, refrigerantes, líquido de frenos, etc..

Características técnicas

Modelo	EUROVAC HD - ICT
Tensión	AC 100 - 240 V
Consumo	< 10 VA
Temperatura de trabajo	-5/+60 °C
Salida relé	Libre potencial Max. AC 250 V, 2 A
Medidas/Peso	202x230x70 mm/1,1 Kg
Nivel sonoro	Min. 70 dB(A)
Paleta	Acero inoxidable
Protección	IP 30 (EN 60529)



El detector de fugas de vacío **ICT-HD Eurovac HV**, es un dispositivo compacto para montaje en pared, equipado con alarmas acústicas y visuales. La alarma acústica puede silenciarse. Este detector mantiene el vacío en el espacio intersticial del depósito, evitando las falsas alarmas por pequeñas pérdidas de vacío.

La bomba de vacío funciona con un alto rendimiento energético (clase de eficiencia energética AA++), y cuenta con un elevado par de arranque. Además, el detector de fugas de vacío ICT-HD Eurovac HV, dispone de una salida de relé que permite conectar equipos adicionales, como la unidad de alarma adicional, o integrarse en sistemas de control de edificios. También ofrece la posibilidad de visualizar el tiempo de funcionamiento de la bomba.

El dispositivo incluye tres conexiones de manguera marcadas (roja, blanca y verde) para la conexión neumática al espacio intersticial del depósito. Las piezas de conexión universales son compatibles con mangueras de Ø 4 mm y 6 mm, y cuenta con un colector de condensados.

La conexión eléctrica puede realizarse desde la parte superior o inferior del dispositivo. Asimismo, se puede instalar una pila opcional de 9 V que activa la alarma en caso de corte del suministro eléctrico.

Para aplicaciones en exteriores, se debe montar en cuadro con certificación IP 65.



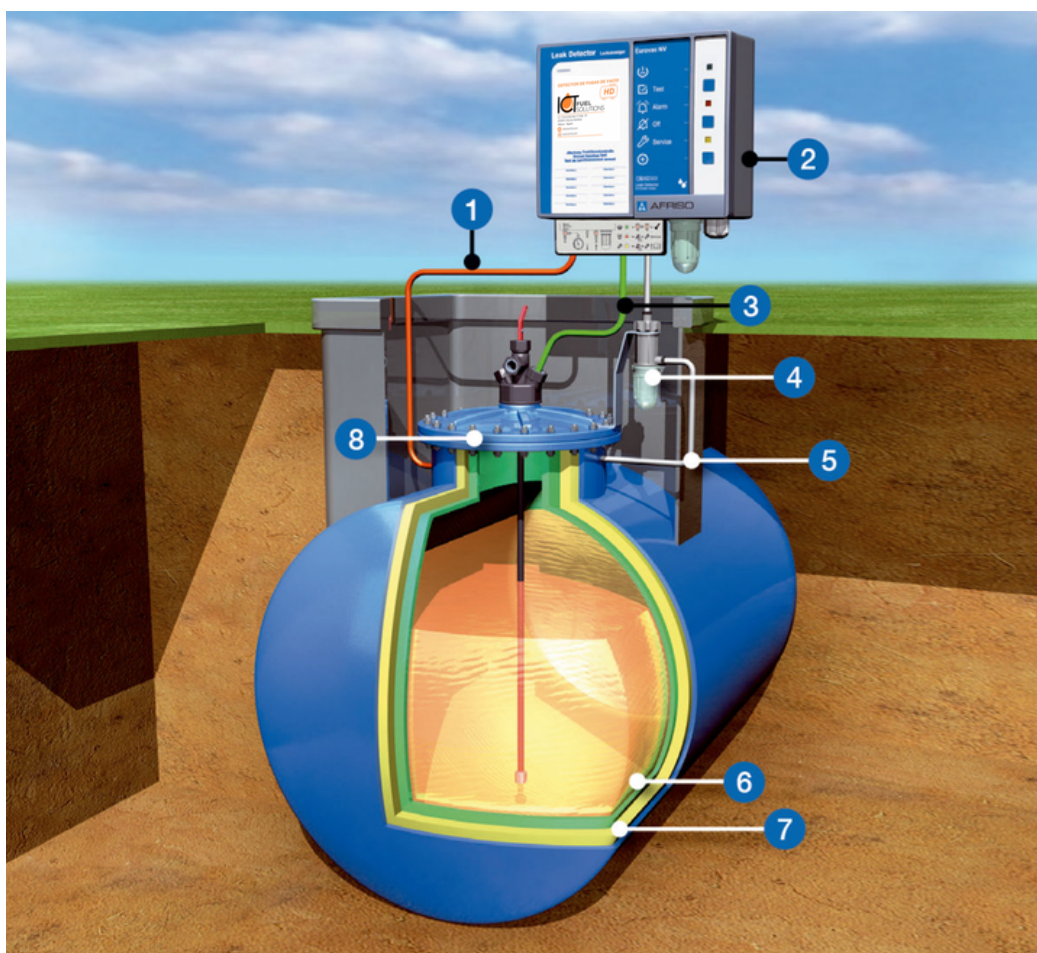
Barrera de líquido automática

- Sifón de condensados para inspección visual: fácil de vaciar.
- Cierre automático
- Fabricado en plástico de alta resistencia y resistente a la intemperie.
- Conexión diámetro interior 4/6 mm.
- Soporte de montaje incluido.

Barrera de líquido con sifón de condensado para inspección visual, completa con soporte de fijación para facilitar el montaje en la tapa de la arqueta.

La barrera de líquido se monta directamente en la línea de aspiración entre el detector de fugas y el depósito de doble pared. El líquido transportado en la línea de aspiración (condensados, fuga de combustible o aguas subterráneas) se recoge en el vaso de condensados de la barrera de líquido. El flotador integrado, cierra la línea de aspiración automáticamente.

El purgador de condensados se puede desenroscar fácilmente para vaciarlo. Estanqueidad probada, compacto, diseño robusto de plástico de alta resistencia, compatible con mangueras de 4/6 mm de diámetro interior.



1. Línea de medida
2. Detector de fugas **Eurovac HD-ICT**
3. Línea de salida de aire
4. Barrera de líquido automática
5. Línea de aspiración
6. Revestimiento interior
7. Cámara intersticial
8. Soporte de fijación barrera de líquido