

LEAK ID

FUGAS CALIBRADAS

Aseguran la eficiencia del sistema de ensayo



LeakID es la nueva gama de fugas certificadas For Test para la verificación automática del proceso de ensayo. Los operadores que utilizan equipos para la detección de fugas tienen la necesidad de controlar en cualquier momento la correcta calibración del sistema de ensayo; LeakID es el elemento apto para la verificación, ya que si el equipo reconoce la fuga calibrada, por consiguiente el equipo está calibrado correctamente.

Dotada con récord neumático 1/8" o con macho Staubli® con junta automática, la nueva fuga calibrada de For Test se compone por un elemento de material sinterizado calibrado en la característica de porosidad (con escala de pérdida comprendida entre 10cc/h y 200 cc/min) y por un transpoder RFID que contiene todos los valores y los intervalos de tiempo de certificación de forma numérica criptada. El elemento de pérdida se realiza en acero inoxidable para garantizar estabilidad en el tiempo y resistencia a la corrosión.

El beneficio principal de éste nuevo producto es la imposibilidad de introducir errores humanos en fase de producción, certificación y en fase de utilizo, facilitando el proceso productivo, ya que la incertidumbre sobre el valor nominal de la pérdida por parte del operador , puede llevar a valuaciones incorrectas de los equipos de medición a ella conectados.

La dotación de un módulo "antena" como anexo opcional a la gama ET o a la red EtNet permiten la verificación automática del proceso de ensayo en ambientes industriales.

Las fugas calibradas LeakID de Fortest son producidas haciendo referencia a valores de presión y caudal específicos para satisfacer al cliente con la máxima precisión tasas de pérdida.

Cada LeakID se abastece con certificado de calibración, y envase protectorio para su mejor conservación.

Lectura y calibración automática

Eliminación de error humano

Alta estabilidad en el tiempo

Doble modalidad de conexión

Valores personalizados

Compatible con diferentes valores de presión



Fácil da instalar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Repetibilidad 0,1%

Trazado SIT

Conexión 1/8" BSP macho (racord STAUBLI optional)

Apto para aplicaciones en presión y vacío

Presión máxima de utilizo 10 Bar

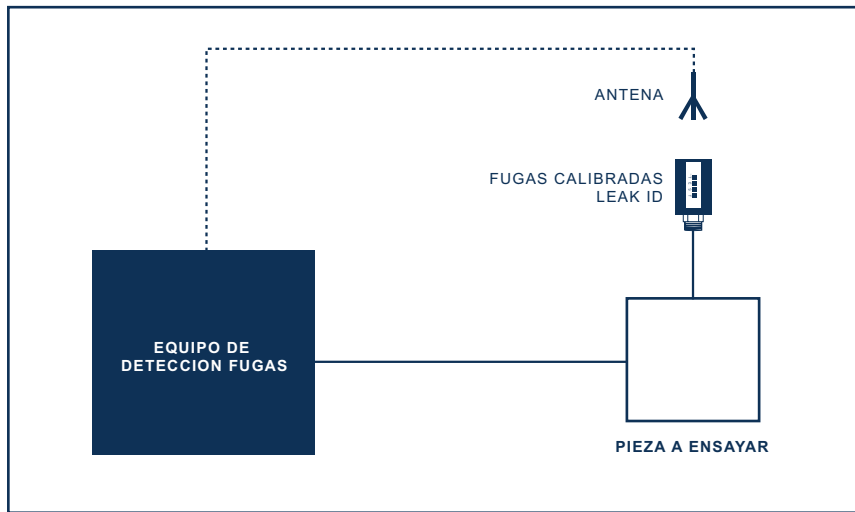
Trasmisiones datos :FSK-125Khz o 30 Mhz

Valores memorizables: número serie, presión, caudal, fecha/hora de calibración, número de certificaciones

Caracterizables en más puntos 1 – 3 – 5

Presion máxima de utilizo 10 Bar

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



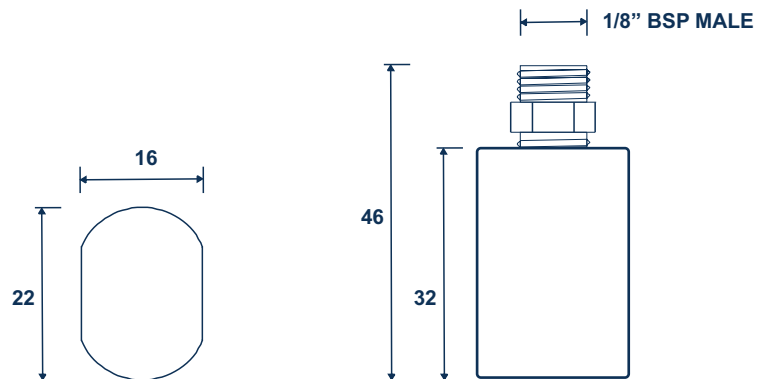
La fuga se incorpora directamente en el circuito de ensayo, si el equipo la identifica, el ensayo se efectuará correctamente.

ASPECTO EXTERIOR

Material: delrin negro

Dimensiones: L = 16 mm l = 22 mm H = 32 mm

Peso: 28 g.



WWW.4TST.COM