ASI 35

Detectores de fugas

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Versátiles

Diseño modular, tamaño más reducido e integración sencilla en cualquier sistema de detección de fugas

Precisas

Alta sensibilidad, mediciones repetibles, adecuadas para tiempos de ciclo cortos y un alto rendimiento de producción

Robustas

Alta fiabilidad, largos intervalos de mantenimiento

Accesorios, recambios y opciones

- Cable
- Módulo esnífer
- Línea sniffer con diferentes longitudes de manguera
- Interface de comunicación compatible con estándares industriales

© Pfeiffer Vacuum

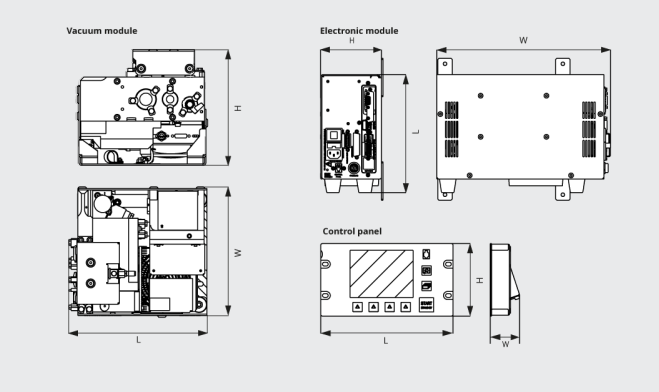
ASI 35

Detectores de fugas

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



ASI 35	
Método de prueba	Pruebas de pulverización y sniffing
Gases detectables	^4He; ^3He; H_2
Tasa de fuga mínima detectable para helio (prueba de pulverización)	$5 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-13}$ Pa m³/s
Tasa de fuga mínima detectable para helio (prueba de sniffing)	$1{,}5 \cdot 10^{-8}$ mbar l/s / $1{,}5 \cdot 10^{-9}$ Pa m³/s
Caudal de helio	6 l/s
Presión de entrada de prueba máxima	18 mbar
Tiempo de arranque (20 °C)	<3 mín.
Temperatura de trabajo	10 - 45 °C
Interfaces de comunicación	E/S, RS-232, Profibus, Profinet
Puerto de entrada	DN 25 ISO-KF, DN 16 ISO-KF
Dimensiones (L x W x H) del módulo de vacío	279 x 264 x 235 mm
Dimensiones (L x W x H) del módulo electrónico	216 x 317 x 111 mm
Dimensiones (L x W x H) del panel de control	241 x 54 x 133 mm
Peso aprox. (Módulo de vacío / Módulo electrónico / Panel de control)	15 / 5 / 1,3 kg
Suministro eléctrico	90-240 V (50/60 Hz)
Consumo de energía máx.	300 W

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO