ASM 340

Detectores de fugas

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Precisas

Alta sensibilidad, respuesta ultrarrápida y tiempo de recuperación corto

Versátiles

Disponible en versión húmeda/seca, así como sin bomba primaria, amplia gama de accesorios, adecuada para una gran variedad de aplicaciones de producción y mantenimiento

Fáciles de usar

Pantalla táctil a color de alta resolución, panel de control desmontable para facilitar la manipulación al realizar pruebas en piezas medianas o grandes

Accesorios, recambios y opciones

- Gran variedad de tarjetas de interface
- Línea sniffer con manguera de 5 o 10 m de longitud
- Pistola de pulverización de helio
- Control remoto
- Carro de transporte
- Filtro de aire para polvo
- Opción de derivación
- Cámara de prueba

© Pfeiffer Vacuum

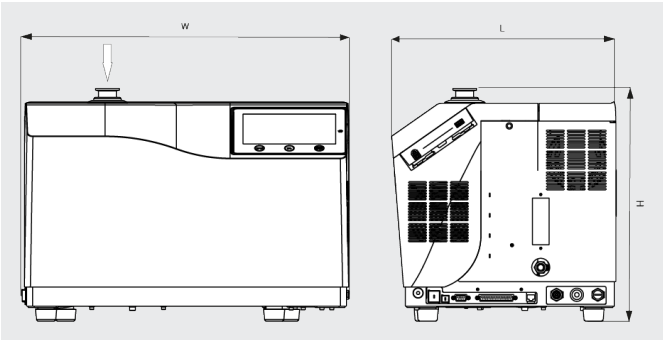
ASM 340

Detectores de fugas

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



	ASM 340	ASM 340D	ASM 340I
Método de prueba	Pruebas de pulverización y sniffing	Pruebas de pulverización y sniffing	Pruebas de pulverización y sniffing
Gases detectables	^4He; ^3He; H_2	^4He; ^3He; H_2	^4He; ^3He; H_2
Tasa de fuga mínima detectable para helio (prueba de pulverización)	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m³/s	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m³/s	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m³/s
Tasa de fuga mínima detectable para helio (prueba de sniffing)	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m³/s	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m³/s	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m³/s
Caudal de helio	2,5 l/s	2,5 l/s	2,5 l/s
Suministro eléctrico	100-110; 200-240 V (50/60 Hz)	Universal 100-240 V (50/60 Hz)	Universal 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo de energía máx.	850 W	600 W	350 W
Presión de entrada de prueba máxima	25 mbar	25 mbar	25 mbar
Tiempo de arranque (20 °C)	3 mín.	3 mín.	3 mín.
Tiempo de respuesta	<1 s	<1 s	<1 s
Bomba primaria	Bomba de vacío de paletas rotativas	Bomba de vacío de diafragma	Ninguno
Capacidad de evacuación previa	15 m³/h	3,4 m³/h	Ninguno
Temperatura de trabajo	0-45 °C (prueba de rociado) / 0-35 °C (test sniffing)	0-35 °C	0-40 °C
Interfaces de comunicación	E/S, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (protocolo industrial)*	E/S, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (protocolo industrial)*	E/S, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (protocolo industrial)*
Nivel de presión sonora	54 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)

ASM 340

Detectores de fugas

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	ASM 340	ASM 340D	ASM 340I
Peso aprox.	56 kg	45 kg	32 kg
Dimensiones (La × An × Al)	594 x 375 x 389 mm	594 x 375 x 389 mm	594 x 375 x 389 mm
Puerto de entrada	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF

*dependiendo de la configuración seleccionada

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum