

ASM 340

Leckdetektoren

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Präzise

Hohe Empfindlichkeit, ultraschnelle Reaktion und kurze Wiederherstellungszeit

Flexibel

Erhältlich in Nass-/Trockenausführungen sowie ohne Vorpumpe, erweitertes Zubehörsortiment, geeignet für eine Vielzahl von Wartungs- und Produktionsanwendungen

Anwenderfreundlich

Hochauflösendes Farb-Touchdisplay, abnehmbares Bedienpanel für einfaches Prüfen von mittleren und großen Teilen

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Große Auswahl an Schnittstellenkarten
- Schnüffelsonde, mit 5 oder 10 m Schlauchlänge
- Helium-Sprühpistole
- Fernbedienung
- Transportwagen
- Ansaugfilter für Staub
- Bypass-Option
- Prüfkammer

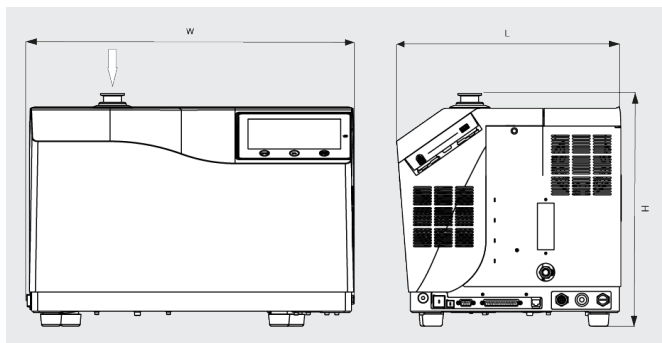
ASM 340

Leckdetektoren

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



	ASM 340	ASM 340D	ASM 340I
Prüfmethode	Sprüh- und Schnüffeltests	Sprüh- und Schnüffeltests	Sprüh- und Schnüffeltests
Nachweisbare Gase	^4He ; ^3He ; H_2	^4He ; ^3He ; H_2	^4He ; ^3He ; H_2
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Sprühtest)	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Schnüffeltest)	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s
Saugvermögen für Helium	2,5 l/s	2,5 l/s	2,5 l/s
Spannungsversorgung	100-110; 200-240 V (50/60 Hz)	Universell 100-240 V (50/60 Hz)	Universell 100-240 V (50/60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme	850 W	600 W	350 W
Max. Test-Ansaugdruck	25 mbar	25 mbar	25 mbar
Anlaufzeit (20 °C)	3 Min.	3 Min.	3 Min.
Reaktionszeit	<1 s	<1 s	<1 s
Vorpumpe	Drehschieber-Vakuumpumpe	Membran-Vakuumpumpe	keine
Kapazität Hilfspumpe	15 m ³ /h	3,4 m ³ /h	keine
Betriebstemperatur	0-45 °C (Sprühtest) / 0-35 °C (Schnüffeltest)	0-35 °C	0-40 °C
Kommunikationsschnittstellen	E/A, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (Industrial Protocol)*	E/A, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (Industrial Protocol)*	E/A, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (Industrial Protocol)*
Schalldruckpegel	54 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Gewicht ca.	56 kg	45 kg	32 kg

ASM 340

Leckdetektoren

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	ASM 340	ASM 340D	ASM 340I
Abmessungen (L × W × H)	594 x 375 x 389 mm	594 x 375 x 389 mm	594 x 375 x 389 mm
Saugöffnung	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF

*je nach gewählter Konfiguration

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR