

ASI 35

Leckdetektoren

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Flexibel

Modulare Bauweise, geringer Platzbedarf, einfache Integration in jedes Lecksuchsystem

Präzise

Hohe Empfindlichkeit, wiederholbare Messungen, geeignet für kurze Zykluszeiten und hohen Produktionsdurchsatz

Robust

Hohe Zuverlässigkeit, lange Wartungsintervalle

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Kabel
- Schnüffelsonde mit unterschiedlicher Schlauchlänge
- Kommunikationsschnittstelle gemäß Industriestandards

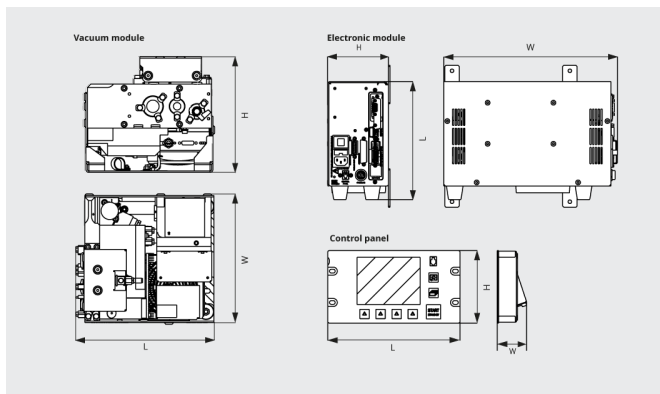
ASI 35

Leckdetektoren

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



ASI 35	
Prüfmethode	Sprüh- und Schnüffeltests
Nachweisbare Gase	^4He ; ^3He ; H_2
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Sprühtest)	$5 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Schnüffeltest)	$1,5 \cdot 10^{-8}$ mbar l/s / $1,5 \cdot 10^{-9}$ Pa m ³ /s
Saugvermögen für Helium	6 l/s
Max. Test-Ansaugdruck	18 mbar
Anlaufzeit (20 °C)	<3 Min.
Betriebstemperatur	10 - 45 °C
Kommunikationsschnittstellen	E/A, RS-232, Profibus, Profinet
Saugöffnung	DN 25 ISO-KF, DN 16 ISO-KF
Abmessungen (L x W x H) Vakuummodul	279 x 264 x 235 mm
Abmessungen (L x W x H) Elektronikmodul	216 x 317 x 111 mm
Abmessungen (L x W x H) Bedienpanel	241 x 54 x 133 mm
Gewicht ca. (Vakuummodul / Elektronikmodul / Bedienpanel)	15 / 5 / 1,3 kg
Spannungsversorgung	90-240 V (50/60 Hz)
Max. Leistungsaufnahme	300 W

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR