

# ASI 35

## Leckdetektoren



### 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

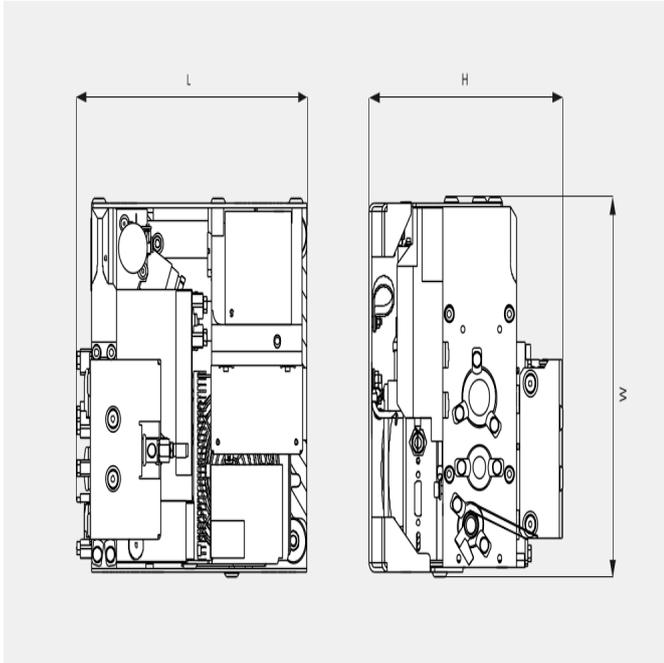
#### Zubehör

- Kabel
- Schnüffelmodul
- Schnüffelsonde mit unterschiedlicher Schlauchlänge
- Kommunikationsschnittstelle gemäß Industriestandards

# ASI 35

## Leckdetektoren

### Maßzeichnung



### Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

ASI 35	
Prüfmethode	Sprüh- und Schnüffeltests
Nachweisbare Gase	$^4\text{He}$ ; $^3\text{He}$ ; $\text{H}_2$
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Sprühtest) ( $\text{Pa m}^3/\text{s}$ )	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Sprühtest) ( $\text{mbar l/s}$ )	$5 \cdot 10^{-12} \text{ mbar l/s}$
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Schnüffeltest) ( $\text{Pa m}^3/\text{s}$ )	$1,5 \cdot 10^{-8} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
Min. nachweisbare Leckrate für Helium (Schnüffeltest) ( $\text{mbar l/s}$ )	$1,5 \cdot 10^{-8} \text{ mbar l/s}$
Saugvermögen für Helium	6 l/s
Spannungsversorgung	90-240 V
Max. Leistungsaufnahme	300 W
Max. Test-Ansaugdruck	18 mbar

# ASI 35

## Leckdetektoren



ASI 35	
Anlaufzeit (20 °C)	<3 Min.
Betriebstemperatur	10 - 45 °C
Kommunikationsschnittstellen	E/A, RS-232, Profibus, Profinet
Gewicht ca. Bedienfeld	1,3 kg
Gewicht ca. Elektronikmodul	5 kg
Gewicht ca. Vakuummodul	15 kg
Abmessungen (L x W x H) Bedienpanel	241 x 54 x 133 mm
Abmessungen (L x W x H) Elektronikmodul	216 x 111 x 317 mm
Abmessungen (L x W x H) Vakuummodul	235 x 264 x 279 mm
Saugöffnung	DN 25 ISO-KF, DN 16 ISO-KF