

Lösungen für die Dichtheitsprüfung

Ölfreies Helium-Lecksuchgerät



ASM Graph D+

Dieses ölfreie Helium-Lecksuchgerät zeichnet sich durch ein dreistufiges Vakuumsystem aus. Es vereint eine partikelfreie Vorvakuumpumpe mit extremer Langzeitstabilität, eine Molekularpumpe mit maßgeschneidertem Kompressionsverhältnis am Detektor und eine Molekularpumpe für hohes Saugvermögen im Feinvakuumbereich.

Vorteile:

- **Schnelles Erreichen des Prüfdrucks** durch hohes Vorvakuum-Saugvermögen, selbst bei großen oder stark ausgasenden Prüflingen.
- **Sehr schnelles Erreichen des empfindlichsten Messbereichs:** Übergabedruck in den Feinleckmodus liegt bei 0,5 mbar.
- **Ölfreies, partikelfreies Vakuumsystem mit hohem Übergabedruck und schnellem Signalabbau.**
- **Hohe Mobilität durch Transportwagen.** Dieser bietet Platz für das **wichtigste Zubehör** (Flaschenhalterung optional lieferbar).

Spezifikationen:

	Einheiten	ASM Graph D+
Kleinste nachweisbare Leckrate für Helium	mbar · l/s	$5 \cdot 10^{-12}$
max. Einlassdruck	mbar	10
Helium-Saugvermögen am Einlass	l/s	1,3
Vorvakuum-Saugvermögen	m ³ /h	14
Hochlaufzeit	min	< 3
Energieverbrauch	kW	< 1
Anschlussflansch	DN ISO-KF	25

Anwendungen:

- Reinraumeinsatz
- Luft- und Raumfahrt
- Gasversorgungen und Panels
- Teilchenbeschleuniger
- Forschung und Entwicklung

Zubehör und Optionen:

- He-Sprühpistole
- Fernbedienung mit Kabel oder drahtlos
- Partikelfilter
- Prüfkammern

Schnüffelsonden:



feste Spitze
(verschiedene Leitungslängen)

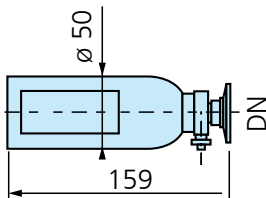


flexible Spitze
(verschiedene Leitungslängen)

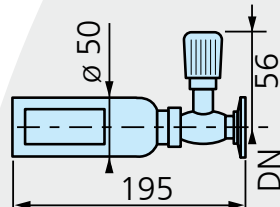


diverse Sonderbauformen

Kalibrierlecks:



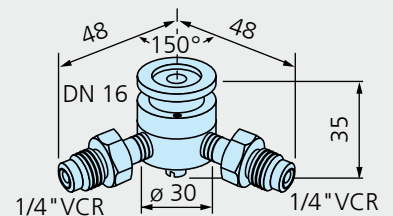
interne Lecks



externe Lecks



Kalibrierstück zum Schnüffeln



Gasleitungslecks

Software:



ASM View - Der Lecksucher wird über den PC gesteuert. Die Messdaten werden am Monitor angezeigt und können gespeichert werden.



ASM Downloader - Zum Downloaden der aufgezeichneten Daten vom Lecksucher zum PC.



ASM Pocket - Das Softwarepaket für die drahtlose Fernsteuerung des Lecksuchers über PDA oder Smartphone. Die Messdaten werden am mobilen Endgerät angezeigt und gespeichert.

Weitere Informationen zu unseren Lecksuchern finden Sie unter: www.adixen.de/lecksuchgeraete.html