

# HiScroll 46

## Scroll-Vakuumpumpe



### Herausragende Leistung

Schnellste Evakuierungszeit ihrer Leistungsklasse, energieeffizienter und leistungsstarker Innen-Permanentmagnet-Synchronmotor (IPM) erzeugt weniger Wärme als herkömmliche Frequenzumrichter

### Leise

Schalldruckpegel unter 47 dB(A) in Wechselstromausführung

### Kompakt

Kleinste und leichteste Vakuumpumpe ihrer Leistungsklasse, perfekt geeignet für Laboranwendungen

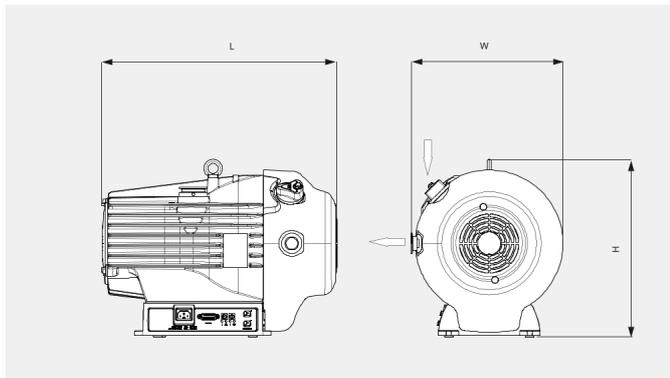
#### Zubehör

- Spitzendichtungs-Austauschsatz
- Spitzendichtungs- und Lager-Austauschsatz
- Gasballastventilsatz
- Faltenbalgsatz
- Abdeckungssatz
- Elektroniksatz
- Abluftschalldämpfer
- Ansaugfilter
- Automatisiertes Vakuumsicherheitsventil
- Steuergerät OmniControl
- EtherCAT-Konverter
- Profinet-Konverter
- Wechselstrom-VSD-Ausführung
- Wechselstrom-VSD-Ausführung mit integriertem Druckmessgerät
- Drehstromausführung
- C-Ausführung – Korrosivgasausführung (voraussichtlich 2025)

# HiScroll 46

## Scroll-Vakuumpumpe

### Maßzeichnung



### Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

HiScroll 46	
Saugvermögen	43 m <sup>3</sup> /h
Enddruck (Gasballastventil geschlossen)	0,007 hPa (mbar)
Enddruck (Gasballastventil geöffnet Stufe 1)	≤0,03 hPa (mbar)
Enddruck (Gasballastventil geöffnet Stufe 2)	≤0,2 hPa (mbar)
Leistungsaufnahme bei Enddruck	295 W
Motordrehzahl	720–1800 min <sup>-1</sup>
Motorenndrehzahl	1800 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel (ISO 3744) Genauigkeitsklasse 2	≤47 dB(A)
Gewicht ca.	32 kg
Abmessungen (L x W x H)	463 x 299 x 334 mm
Gaseintritt	DN 40 ISO-KF
Gasaustritt	DN 25 ISO-KF

## Möchten Sie mehr erfahren

Bitte wenden Sie sich an uns!  
office.at@pfeiffer-vacuum.com oder +43 (0)2262 72777



Kontaktformular



Rufen sie uns jetzt an