HiScroll 46

Scroll-Vakuumpumpe

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



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, Ersatzteile und Optionen

- 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

© Pfeiffer Vacuum

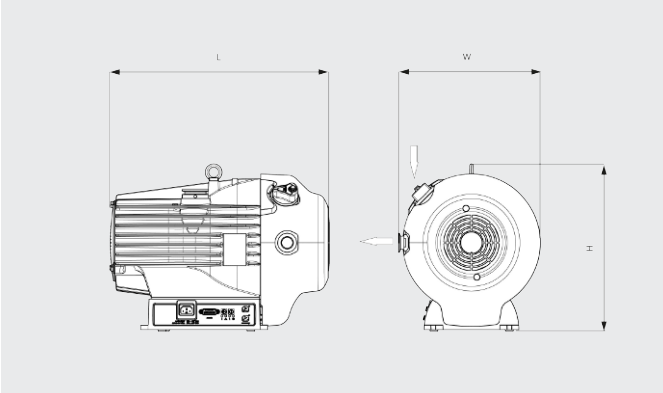
HiScroll 46

Scroll-Vakuumpumpe

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

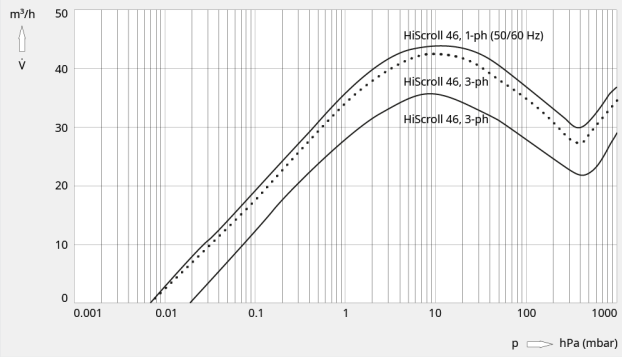
Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 % ___ 50 Hz ..... 60 Hz



	HiScroll 46
Saugvermögen	43 m^3/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^{-1}
Motornenndrehzahl	1800 min^{-1}
Schalldruckpegel (ISO 3744) Genauigkeitsklasse 2	≤47 dB(A)
Gewicht ca.	32 kg
Abmessungen (L × W × H)	463 x 299 x 334 mm
Gaseintritt / Auslass	DN 40 ISO-KF / DN 25 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR

© Pfeiffer Vacuum