HiScroll 6–18

Scroll-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Herausragende Leistung

Hervorragende Leistung bei der Evakuierung gegen Atmosphäre, konstant hohes Saugvermögen, kurze Zykluszeiten

Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus, ideal für den Einsatz in geräuschsensiblen Arbeitsumgebungen

Niedrige Betriebskosten

Mehr als 50 % geringerer Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Scroll-Vakuumpumpen, keine Betriebsmittel erforderlich

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 für HiScroll 18
- C-Ausführung – Korrosivgasausführung

© Pfeiffer Vacuum

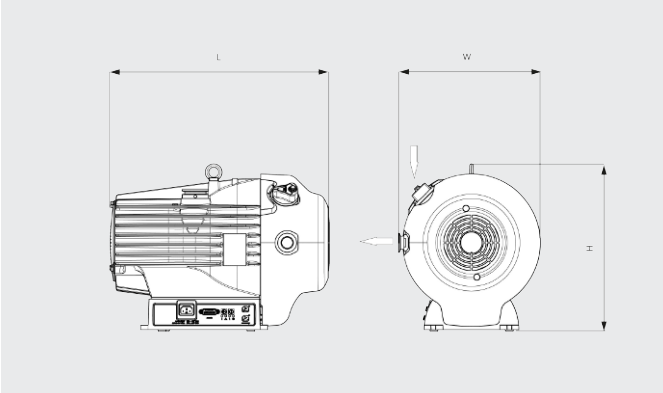
HiScroll 6–18

Scroll-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

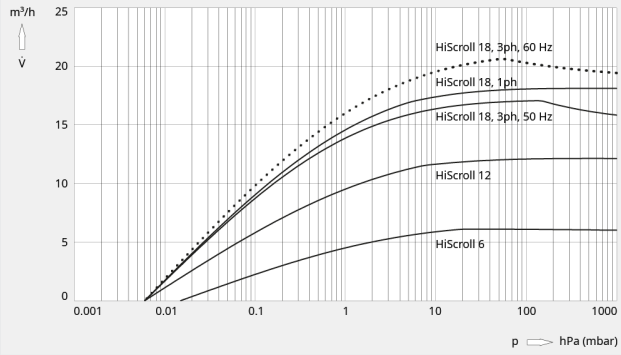
Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen

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



	HiScroll 6	HiScroll 12	HiScroll 18
Saugvermögen	6,1 m^3/h	12,1 m^3/h	18,1 m^3/h
Saugvermögen im Boost-Modus	7,2 m^3/h	14 m^3/h	21,5 m^3/h
Enddruck (Gasballastventil geschlossen)	0,015 hPa (mbar)	0,006 hPa (mbar)	0,006 hPa (mbar)
Enddruck (Gasballastventil geöffnet Stufe 1)	0,07 hPa (mbar)	0,05 hPa (mbar)	0,05 hPa (mbar)
Enddruck (Gasballastventil geöffnet Stufe 2)	0,4 hPa (mbar)	0,4 hPa (mbar)	0,4 hPa (mbar)
Leistungsaufnahme bei Enddruck	165 W	190 W	235 W
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	80 W	100 W	100 W
Motordrehzahl	1000–3000 min^{-1}	624–1870 min^{-1}	624–1870 min^{-1}
Motornenndrehzahl	2500 min^{-1}	1560 min^{-1}	1560 min^{-1}
Schalldruckpegel (ISO 3744) Genauigkeitsklasse 2	48 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)
Gewicht ca.	19 kg	24 kg	23 kg
Abmessungen (L × W × H)	380 x 220 x 257 mm	419 x 265 x 304 mm	419 x 265 x 304 mm
Gaseintritt / Auslass	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR

© Pfeiffer Vacuum