HiPace 30 Neo

Turbomolekular-Vakuumpumpe

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Zuverlässig

Erweiterter thermischer Betriebsbereich, lange Wartungsintervalle

Herausragende Leistung

Maximale Verdichtung in kompakter Bauweise

Flexibel

Einfache Integration in kleine Analysesysteme, Einbau in beliebiger Ausrichtung

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Elektrischer Adapter
- Netzkabel
- Anschlusskabel
- CIP-Adapter
- Netzteil und Anzeigeeinheit
- Drucksensor
- Montagesatz
- Sicherheitsventil
- Zubehör zum Fluten
- Stromausfallfluter
- Schwingungsdämpfer

© Pfeiffer Vacuum

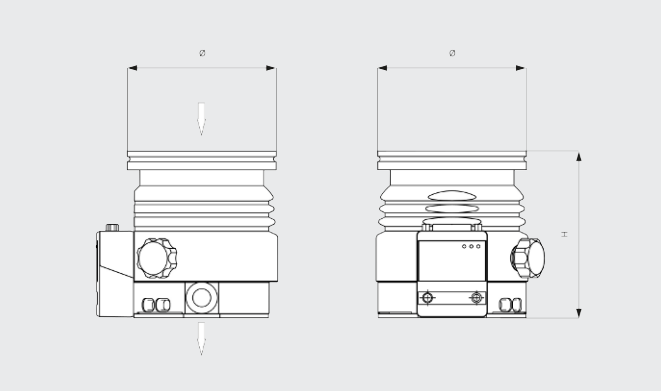
HiPace 30 Neo

Turbomolekular-Vakuumpumpe

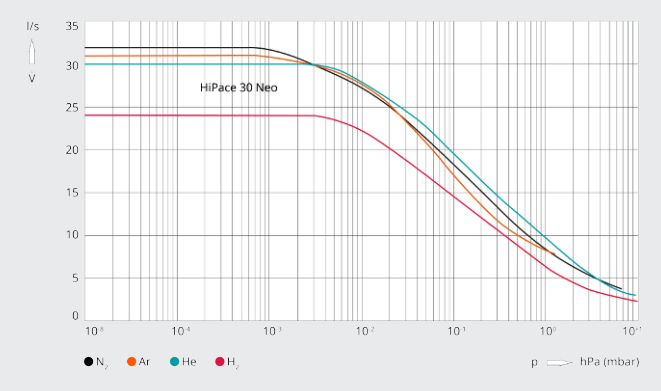
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen



	HiPace 30 Neo
E/A-Schnittstellen	RS485, Fernsteuerung
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	≤48 dB(A)
Schutzklasse	IP54 Typ 12
Hochlaufzeit	65 s
Enddruck	$1 \cdot 10^{-7}$ hPa (mbar)
Saugvermögen für Ar	31 l/s
Saugvermögen für H_2	24 l/s
Saugvermögen für He	30 l/s
Saugvermögen für N_2	32 l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl, kurzfristig, für Ar	3 hPa·l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl, kurzfristig, für H_2	20 hPa·l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl, kurzfristig, für He	12,5 hPa·l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl, kurzfristig, für N_2	7,5 hPa·l/s
Eingangsspannung(en)	24 V DC (±10 %)
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$1 \cdot 10^{4}$

HiPace 30 Neo

Turbomolekular-Vakuumpumpe

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 30 Neo
Verdichtungsverhältnis für He	$2 \cdot 10^5$
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^{11}$
Vorvakuum max. für N_2	20 hPa (mbar)
Lager	Hybrid
Drehzahl ±2 %	90.000 min^{-1}
Drehzahlvariable	50–100 %
Einbaulage	Beliebig
Abmessungen (Ø x H)	86 x 106,4 mm
Gewicht	1,5 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 40 / DN 63 ISO-K/ISO-KF/CF-F / G 1/4"/DN16/DN25

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR