HiPace 300 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Wartungsfrei

Elektromagnetische Aufhängung zum Schutz des Rotors vor vorzeitigem Verschleiß, kontinuierlicher Ausgleich der Rotorunwucht

Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus

Zuverlässig

Kohlenwasserstofffrei, automatische Sensorkalibrierung während des Betriebs

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Elektrischer Adapter
- Netzkabel
- Anschlusskabel
- Verschiedene Feldbussysteme
- Netzteil und Anzeigeeinheit
- Drucksensor
- Montagesatz
- Sicherheitsventil
- Zubehör zum Fluten
- Stromausfallfluter

© Pfeiffer Vacuum

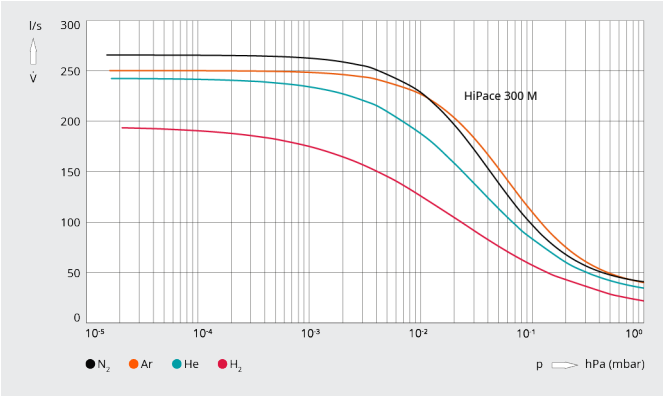
HiPace 300 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Saugvermögen



	HiPace 300 M
Saugvermögen für N_2	265 l/s
Saugvermögen für H_2	190 l/s
Saugvermögen für He	240 l/s
Saugvermögen für Ar	250 l/s
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^{11}$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$5 \cdot 10^{5}$
Verdichtungsverhältnis für He	$1 \cdot 10^{8}$
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N_2	28 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	13 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für He	8 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für H_2	5 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für N_2	10 hPa l/s
Vorvakuum max. für N_2	20 hPa
Hochlaufzeit	2 Min.
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	45 dBA

HiPace 300 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 300 M
Gewicht ca.	13,1 kg
Kommunikationsschnittstellen Standard	RS-485, Fernsteuerung
Kommunikationsschnittstellen Option	PROFIBUS, EtherCAT, SEMI E74
Einbaulage	beliebig
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 16 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR