HiPace 700 Plus

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Geringes magnetisches Streufeld

Ideal für hochempfindliche Anwendungen wie hochauflösende Elektronenmikroskope

Zuverlässig

Erstklassige Hybridlagerung, lange Lebensdauer, maximale Verfügbarkeit

Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus dank eingebettetem Lager kombiniert mit patentierter Laser-Balancing-Technologie

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

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

© Pfeiffer Vacuum

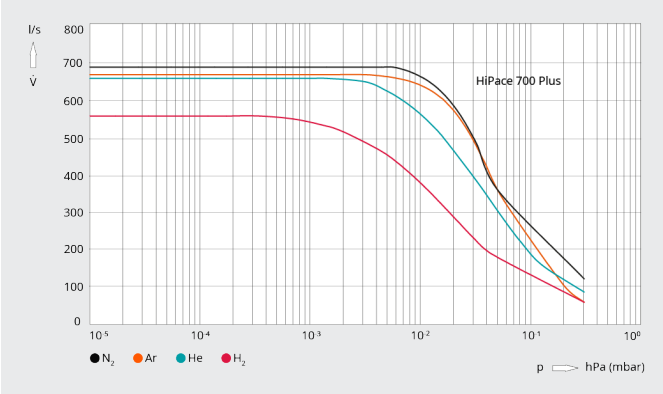
HiPace 700 Plus

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Saugvermögen



	HiPace 700 Plus
Saugvermögen für N_2	685 l/s
Saugvermögen für H_2	555 l/s
Saugvermögen für He	655 l/s
Saugvermögen für Ar	665 l/s
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^{11}$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$4 \cdot 10^{5}$
Verdichtungsverhältnis für He	$3 \cdot 10^{7}$
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N_2	6,5 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H_2	14 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	20 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	3,5 hPa l/s
Vorvakuum max. für N_2	11 hPa
Hochlaufzeit	4 Min.
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	50 dBA
Gewicht ca.	11,5 kg

HiPace 700 Plus

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 700 Plus
Kommunikationsschnittstellen Standard	RS-485, Fernsteuerung
Einbaulage	0° (HV-Flansch oben)
Gaseintritt / Auslass	DN 160 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 25 ISO-KF /G 1/4"

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR