HiPace 1200/1500

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Herausragende Leistung

Hohes Saugvermögen, hervorragende Verdichtung für leichte Gase

Flexibel

Umfangreiches Portfolio, Standardzubehör und Kommunikationstools

Robust

Erstklassige Hybridlagerung, maximale Verfügbarkeit, Nickel-beschichtete Oberflächen für korrosionsgefährdete Anwendungen

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Elektrischer Adapter
- Netzkabel
- Anschlusskabel
- Display-Einheit
- Sicherheits- und Montagesätze
- Zubehör zum Fluten
- Sperrgas-Zubehör

© Pfeiffer Vacuum

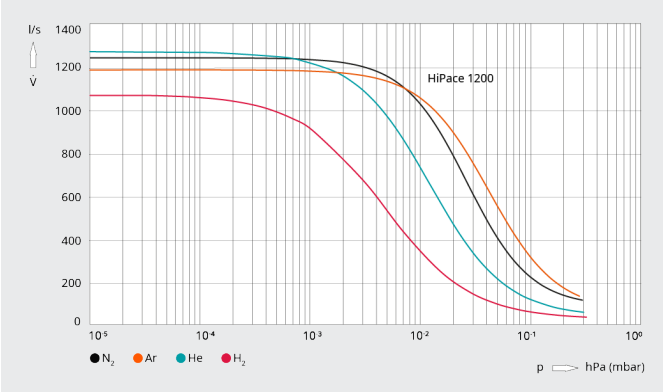
HiPace 1200/1500

Turbomolekular-Vakuumpumpen

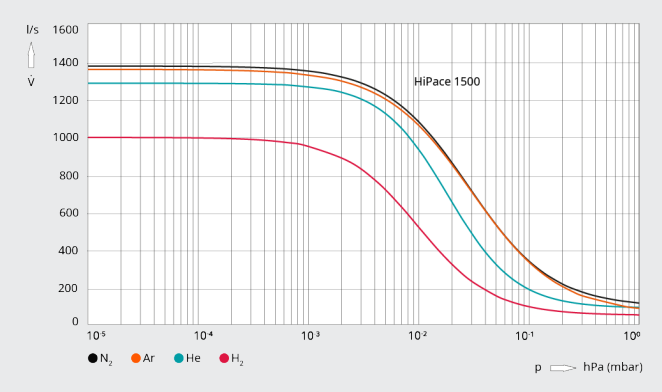
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Saugvermögen



Saugvermögen



	HiPace 1200	HiPace 1500
Saugvermögen für N_2	1250 l/s	1400 l/s
Saugvermögen für H_2	1100 l/s	1150 l/s
Saugvermögen für He	1300 l/s	1350 l/s
Saugvermögen für Ar	1200 l/s	1350 l/s
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$6 \cdot 10^3$	$6 \cdot 10^3$
Verdichtungsverhältnis für He	$6 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^4$
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N_2	20 hPa l/s	20 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H_2	30 hPa l/s	30 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	30 hPa l/s	30 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	11 hPa l/s	11 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für He	15 hPa l/s	15 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für H_2	8 hPa l/s	8 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für N_2	26 hPa l/s	26 hPa l/s
Vorvakuum max. für N_2	2 hPa	2 hPa

HiPace 1200/1500

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 1200	HiPace 1500
Hochlaufzeit	2,5 Min.	2,5 Min.
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Gewicht ca.	30,5 kg	31,2 kg
Kommunikationsschnittstellen Standard	RS-485, Fernsteuerung	RS-485, Fernsteuerung
Einbaulage	0° (HV-Flansch oben) – 90° / 90° – 180° (HV-Flansch unten)	0° (HV-Flansch oben) – 90° / 90° – 180° (HV-Flansch unten)
Gaseintritt / Auslass	DN 200 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 40 ISO-KF	DN 250 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 40 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR

© Pfeiffer Vacuum