HiPace 1800/2300

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

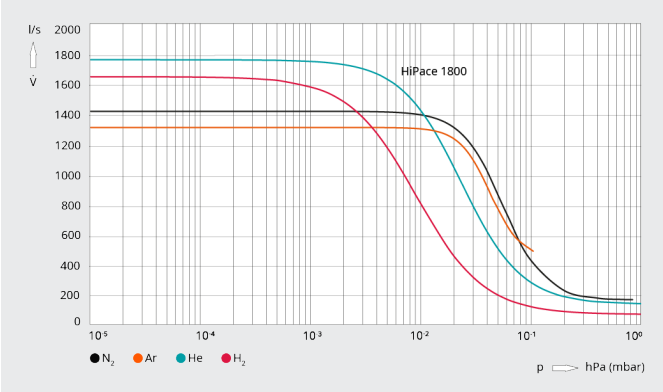
HiPace 1800/2300

Turbomolekular-Vakuumpumpen

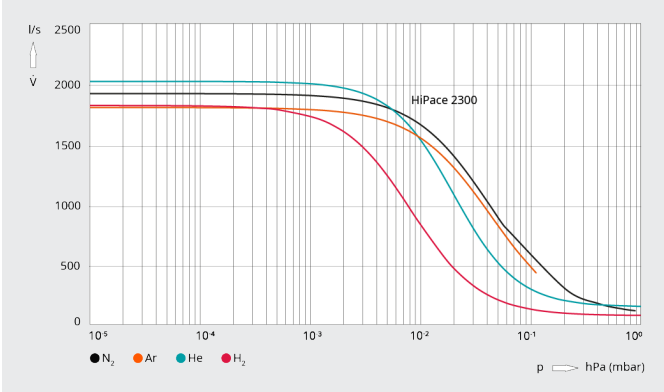
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Saugvermögen



Saugvermögen



	HiPace 1800	HiPace 2300
Saugvermögen für N_2	1450 l/s	1900 l/s
Saugvermögen für H_2	1700 l/s	1850 l/s
Saugvermögen für He	1650 l/s	2000 l/s
Saugvermögen für Ar	1370 l/s	1800 l/s
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$2 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{4}$
Verdichtungsverhältnis für He	$3 \cdot 10^{5}$	$3 \cdot 10^{5}$
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N_2	28 hPa l/s	28 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H_2	50 hPa l/s	50 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	20 hPa l/s	20 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	16 hPa l/s	16 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für He	26 hPa l/s	26 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für H_2	14 hPa l/s	14 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für N_2	38 hPa l/s	38 hPa l/s
Vorvakuum max. für N_2	1,8 hPa	1,8 hPa

HiPace 1800/2300

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 1800	HiPace 2300
Hochlaufzeit	4 Min.	4 Min.
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Gewicht ca.	37,8 kg	36,6 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 / 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