HiPace 2800/3400 IT

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Innovativ

Speziell entwickelt für Ionenimplantationssysteme, optimiert für das Pumpen leichter Gase

Robust

Integriertes Heizungssystem, geeignet für anspruchsvolle Prozesse, reduzierte Kondensation, Nickel-beschichtete Oberflächen für korrosionsgefährdete Anwendungen

Zuverlässig

Erstklassige Hybridlagerung, lange Lebensdauer, maximale Verfügbarkeit

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

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

© Pfeiffer Vacuum

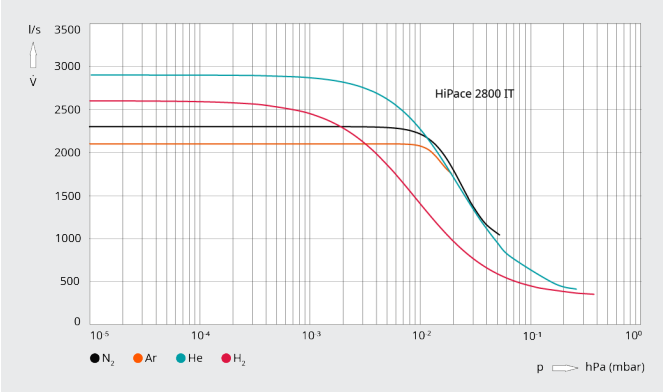
HiPace 2800/3400 IT

Turbomolekular-Vakuumpumpen

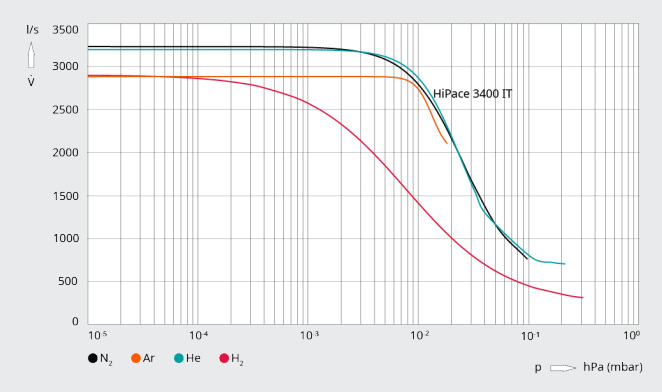
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Saugvermögen



Saugvermögen



	HiPace 2800 IT	HiPace 3400 IT
Saugvermögen für N_2	2300 l/s	3200 l/s
Saugvermögen für H_2	2600 l/s	2900 l/s
Saugvermögen für He	2900 l/s	3200 l/s
Saugvermögen für Ar	2100 l/s	2900 l/s
Verdichtungsverhältnis für N_2	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Verdichtungsverhältnis für H_2	$4 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^3$
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	18 hPa l/s	18 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H_2	75 hPa l/s	75 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	24 hPa l/s	24 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	12 hPa l/s	12 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für He	62 hPa l/s	62 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für H_2	42 hPa l/s	42 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für N_2	50 hPa l/s	50 hPa l/s
Vorvakuum max. für N_2	0,8 hPa	0,8 hPa

HiPace 2800/3400 IT

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 2800 IT	HiPace 3400 IT
Hochlaufzeit	8,6 Min.	8,6 Min.
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Gewicht ca.	62 kg	65 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 250 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 320 ISO-F / DN 40 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR

© Pfeiffer Vacuum