

HiPace 300 H

Turbomolekular-Vakuumpumpen



Zuverlässig

Erstklassige Hybridlagerung, lange Lebensdauer, maximale Verfügbarkeit

Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus dank patentierter Laser-Balancing-Technologie

Herausragende Leistung

Bestes Verdichtungsverhältnis für leichte Gase, perfekt geeignet für Hoch- und Ultrahochvakuumanwendungen

Zubehör

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

HiPace 300 H

Turbomolekular-Vakuumpumpen



Maßzeichnung

Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

HiPace 300 H mit TC 110	
Saugvermögen für Ar	255 l/s
Saugvermögen für He	255 l/s
Saugvermögen für H#	220 l/s
Saugvermögen für N#	260 l/s
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{13}$
Verdichtungsverhältnis für He	$2,5 \cdot 10^{\#}$
Verdichtungsverhältnis für H#	$1 \cdot 10^{\#}$
Verdichtungsverhältnis für N#	$1 \cdot 10^{13}$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	0,5 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	3,5 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H#	10 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N#	1,5 hPa l/s
Vorvakuum max. für N#	30 hPa
Hochlaufzeit	3,5 Min.
Kommunikationsschnittstellen Option	Profibus, Devicenet, Semi E74
Kommunikationsschnittstellen Standard	RS-485, Fernsteuerung
Einbaulage	beliebig
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	50 dBA
Gewicht ca.	6,2 kg
Gaseintritt	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F
Gasaustritt	DN 16 ISO-KF /G 1/4"

Möchten Sie mehr erfahren

Bitte wenden Sie sich an uns!
sales.de@pfeiffer-vacuum.com oder +49 (0)6441 802-1222



Kontaktformular



Rufen sie uns jetzt an