

HiPace 300

Turbomolekular-Vakuumpumpen



Zuverlässig

Erstklassige Hybridlagerung, optimale Schmierung der Lager für eine lange Lebensdauer

Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus dank patentierter Laser-Balancing-Technologie, perfekt geeignet für vibrationsempfindliche Anwendungen

Herausragende Leistung

Optimierte Rotorgeometrie, verbessertes Gaslast-Handling

Zubehör

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

HiPace 300

Turbomolekular-Vakuumpumpen



Maßzeichnung

Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

	HiPace 300 mit TC 110	HiPace 300 mit TC 400
Saugvermögen für Ar	255 l/s	255 l/s
Saugvermögen für He	255 l/s	255 l/s
Saugvermögen für H#	220 l/s	220 l/s
Saugvermögen für N#	260 l/s	260 l/s
Verdichtungsverhältnis für Ar	$1 \cdot 10^{11}$	$1 \cdot 10^{11}$
Verdichtungsverhältnis für He	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Verdichtungsverhältnis für H#	$9 \cdot 10^{\#}$	$9 \cdot 10^{\#}$
Verdichtungsverhältnis für N#	$1 \cdot 10^{11}$	$1 \cdot 10^{11}$
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	2 hPa l/s	7 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He	8 hPa l/s	20 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H#	14 hPa l/s	14 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N#	5 hPa l/s	14 hPa l/s
Vorvakuum max. für N#	15 hPa	20 hPa
Hochlaufzeit	3,5 Min.	1,8 Min.
Kommunikationsschnittstellen Option	Profibus, Devicenet, Semi E74	Profibus, Profinet, Ethercat, Devicenet, Semi E74
Kommunikationsschnittstellen Standard	RS-485, Fernsteuerung	RS-485, Fernsteuerung
Einbaulage	beliebig	beliebig
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Gewicht ca.	6,2 kg	6,7 kg
Gaseintritt	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F
Gasaustritt	DN 16 ISO-KF /G 1/4"	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