

HiPace 700 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Wartungsfrei

Elektromagnetische Aufhängung zum Schutz des Rotors vor vorzeitigem Verschleiß, kontinuierlicher Ausgleich der Rotorunwucht

Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus

Zuverlässig

Kohlenwasserstofffrei, automatische Sensorkalibrierung während des Betriebs

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

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

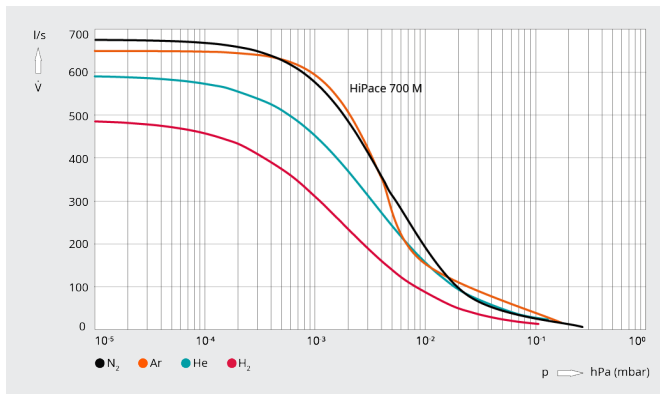
HiPace 700 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Saugvermögen



HiPace 700 M	
Saugvermögen für N ₂	685 l/s
Saugvermögen für H ₂	480 l/s
Saugvermögen für He	600 l/s
Saugvermögen für Ar	660 l/s
Verdichtungsverhältnis für N ₂	1 · 10 ¹¹
Verdichtungsverhältnis für H ₂	2 · 10 ⁵
Verdichtungsverhältnis für He	1 · 10 ⁷
Verdichtungsverhältnis für Ar	1 · 10 ¹¹
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N ₂	13 hPa l/s
Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar	8 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für He	16 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für H ₂	16 hPa l/s
Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für N ₂	16 hPa l/s
Vorvakuum max. für N ₂	8 hPa
Hochlaufzeit	4 Min.
Schalldruckpegel (EN ISO 2151)	45 dBA

HiPace 700 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

HiPace 700 M	
Gewicht ca.	15,7 kg
Kommunikationsschnittstellen Standard	RS-485, Fernsteuerung
Kommunikationsschnittstellen Option	PROFIBUS, EtherCAT, SEMI E74
Einbaulage	beliebig
Gaseintritt / Auslass	DN 160 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 25 ISO-KF /G 1/4"

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR