

# HiPace 400

Turbomolekular-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



## Hoher Gasdurchsatz

Hohes Saugvermögen, kompatibel mit einer Vielzahl von Vorpumpen, hohe Verdichtung für leichte Gase

## Herausragende Leistung

Optimierte Rotorgeometrie, verbessertes Gaslast-Handling

## Zuverlässig

Erstklassige Hybridlagerung, optimale Schmierung der Lager für eine lange Lebensdauer

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

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

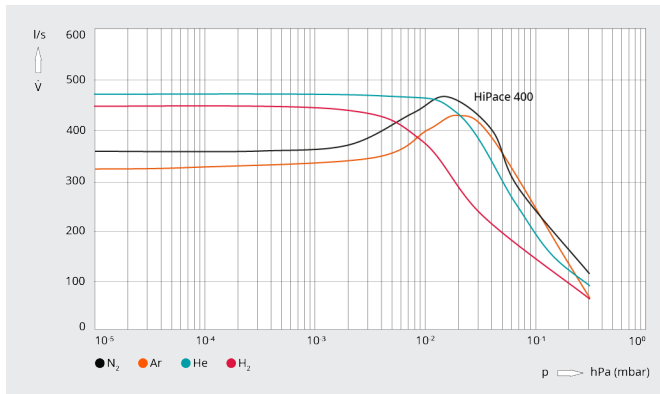
# HiPace 400

Turbomolekular-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**  
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

## Saugvermögen



| HiPace 400                             |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Saugvermögen für $N_2$                 | 355 I/s           |
| Saugvermögen für $H_2$                 | 445 I/s           |
| Saugvermögen für He                    | 470 I/s           |
| Saugvermögen für Ar                    | 320 I/s           |
| Verdichtungsverhältnis für $N_2$       | $1 \cdot 10^{11}$ |
| Verdichtungsverhältnis für $H_2$       | $4 \cdot 10^5$    |
| Verdichtungsverhältnis für He          | $3 \cdot 10^7$    |
| Verdichtungsverhältnis für Ar          | $1 \cdot 10^{11}$ |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für $N_2$ | 6,5 hPa I/s       |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für $H_2$ | 14 hPa I/s        |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He    | 20 hPa I/s        |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar    | 3,5 hPa I/s       |
| Vorvakuum max. für $N_2$               | 11 hPa            |
| Hochlaufzeit                           | 4 Min.            |
| Schalldruckpegel (EN ISO 2151)         | 50 dBA            |
| Gewicht ca.                            | 11,6 kg           |

# HiPace 400

Turbomolekular-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

| HiPace 400                            |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kommunikationsschnittstellen Standard | RS-485, Fernsteuerung                          |
| Einbaulage                            | beliebig                                       |
| Gaseintritt / Auslass                 | DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 25 ISO-KF /G 1/4" |

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR