

# HiPace 300 P

Turbomolekular-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



## Herausragende Leistung

Speziell entwickelt für Beschichtungsprozesse, optimiertes Rotor/Stator-Konzept

## Zuverlässig

Erstklassige Hybridlagerung, lange Lebensdauer, maximale Verfügbarkeit

## Einfache Wartung

Lagerwechsel vor Ort, unempfindlich gegenüber Prozessstaub

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

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

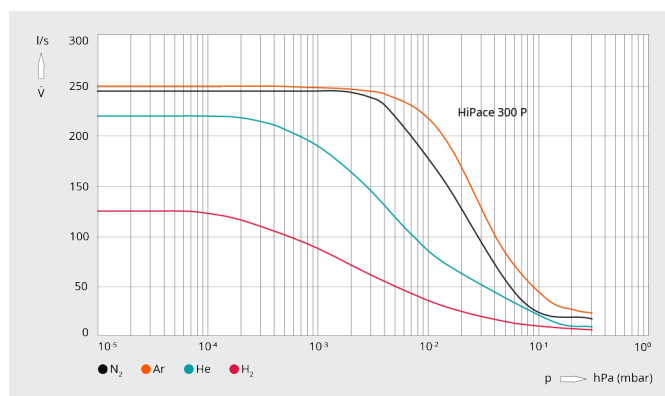
# HiPace 300 P

## Turbomolekular-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

### Saugvermögen



| HiPace 300 P                                    |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Saugvermögen für N <sub>2</sub>                 | 245 l/s               |
| Saugvermögen für H <sub>2</sub>                 | 125 l/s               |
| Saugvermögen für He                             | 220 l/s               |
| Saugvermögen für Ar                             | 250 l/s               |
| Verdichtungsverhältnis für N <sub>2</sub>       | 1 · 10 <sup>6</sup>   |
| Verdichtungsverhältnis für H <sub>2</sub>       | 3 · 10 <sup>2</sup>   |
| Verdichtungsverhältnis für He                   | 2,2 · 10 <sup>3</sup> |
| Verdichtungsverhältnis für Ar                   | 1 · 10 <sup>7</sup>   |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N <sub>2</sub> | 17 hPa l/s            |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für H <sub>2</sub> | 50 hPa l/s            |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für He             | 20 hPa l/s            |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar             | 4,4 hPa l/s           |
| Vorvakuum max. für N <sub>2</sub>               | 1 hPa                 |
| Hochlaufzeit                                    | 1,2 Min.              |
| Schalldruckpegel (EN ISO 2151)                  | 50 dBA                |
| Gewicht ca.                                     | 6,4 kg                |

# HiPace 300 P

Turbomolekular-Vakuumpumpen



Part of the **BUSCH** GROUP

| HiPace 300 P                          |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kommunikationsschnittstellen Standard | RS-485, Fernsteuerung                          |
| Einbaulage                            | beliebig                                       |
| Gaseintritt / Auslass                 | DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 16 ISO-KF /G 1/4" |

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR