

# HiPace 300 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen



## Zuverlässig

Kohlenwasserstofffrei, automatische Sensorkalibrierung während des Betriebs

## Leise

Niedrige Schalldruckpegel und Vibrationsniveaus

## Wartungsfrei

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

### Zubehör

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

# HiPace 300 M

## Turbomolekular-Vakuumpumpen



Maßzeichnung

Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

| HiPace 300 M mit TM 700                  |   |
|--|---|
| Saugvermögen für Ar                      | 250 l/s   |
| Saugvermögen für He                      | 215 l/s   |
| Saugvermögen für H#                      | 170 l/s   |
| Saugvermögen für N#                      | 255 l/s   |
| Verdichtungsverhältnis für Ar            | $1 \cdot 10^{11}$                                 |
| Verdichtungsverhältnis für He            | $1 \cdot 10^8$                                    |
| Verdichtungsverhältnis für H#            | $5 \cdot 10^{\#}$                                 |
| Verdichtungsverhältnis für N#            | $1 \cdot 10^{11}$                                 |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für Ar      | 13 hPa l/s  |
| Gasdurchsatz bei Enddrehzahl für N#      | 28 hPa l/s  |
| Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für He | 8 hPa l/s   |
| Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für H# | 5 hPa l/s   |
| Gasdurchsatz bei 0,1 hPa HV-Druck für N# | 10 hPa l/s  |
| Vorvakuum max. für N#                    | 20 hPa  |
| Hochlaufzeit                             | 2 Min.  |
| Kommunikationsschnittstellen Option      | Profibus, Profinet, Ethercat, Devicenet, Semi E74 |
| Kommunikationsschnittstellen Standard    | RS-485, Fernsteuerung                             |
| Einbaulage                               | beliebig  |
| Schalldruckpegel (EN ISO 2151)           | 45 dBA  |
| Gewicht ca.                              | 13,1 kg   |
| Gaseintritt                              | DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F                           |
| Gasaustritt                              | DN 16 ISO-KF                                      |

# HiPace 300 M

Turbomolekular-Vakuumpumpen



**Möchten Sie mehr erfahren**

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



Kontaktformular



Rufen sie uns jetzt an