



# HIPACE 30

Die kleinste Hochleistungs-Turbopumpe auf dem Markt.  
Ideal für Analysesysteme und mobile Anwendungen.

**PFEIFFER**  **VACUUM**

**125**  
JAHRE  
NICHTS  
IST BESSER

# HIPACE 30

**Die kleinste Hochleistungs-Turbopumpe auf dem Markt.  
Ideal für Analysysteme und mobile Anwendungen.**

## **Kleinste Einbaumaß**

Mit der neuen HiPace 30 präsentiert Pfeiffer Vacuum die derzeit kleinste Turbopumpe in der Saugvermögensklasse von 30 l/s. Mit einer Gesamthöhe von nicht einmal 12 cm und einem Gewicht von nur 2 kg ist sie optimal für die Integration in kompakten Analysegeräten, kleinen Elektronenmikroskopen oder portablen Lecksuchern geeignet.

## **Leistungsstarke Technik**

Dank des ausgereiften Rotordesigns verfügt die HiPace 30 über ein geringes Vibrationsniveau. Darüber hinaus erreicht sie einen hohen Gasdurchsatz und eine sehr gute Kompression leichter Gase. Dies sorgt für einen niedrigen Restgasuntergrund, wie er zum Beispiel für massenspektrometrische Applikationen wünschenswert ist.

## **Höchste Zuverlässigkeit**

Basierend auf einer sogenannten Hybridlagerung, der Kombination aus Keramik-Kugellager auf der Vorvakuumseite und permanentmagnetischem Radiallager auf der Hochvakuumseite, sind unsere HiPace Turbopumpen mit einem besonders robustem Lagerkonzept ausgestattet. Dadurch verfügen sie mit einem Wartungsintervall von circa 4 Jahren über eine lange Standzeit.



## **Kundennutzen**

- Höchste Kompression in dieser Saugvermögensklasse
- Einfache Integration in kleine Analysysteme
- Geringes Gewicht, ideal für mobile Anwendungen
- Lange Wartungsintervalle für eine hohe Standzeit



## VAKUMLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Pfeiffer Vacuum steht weltweit für innovative und individuelle Vakuumlösungen, für technologische Perfektion, kompetente Beratung und zuverlässigen Service.

## KOMPLETTES PRODUKTSORTIMENT

Vom einzelnen Bauteil bis hin zum komplexen System:

Wir verfügen als einziger Anbieter von Vakuumtechnik über ein komplettes Produktsortiment.

## KOMPETENZ IN THEORIE UND PRAXIS

Nutzen Sie unser Know-how und unsere Schulungsangebote!

Wir unterstützen Sie bei der Anlagenplanung und bieten erstklassigen Vor-Ort-Service weltweit.

Sie suchen eine perfekte  
Vakuumlösung?  
Sprechen Sie uns an:

Pfeiffer Vacuum GmbH  
Headquarters · Germany  
T +49 6441 802-0  
info@pfeiffer-vacuum.de

[www.pfeiffer-vacuum.de](http://www.pfeiffer-vacuum.de)

Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. PT 0194 PDE (März 2015/5)

**PFEIFFER**  **VACUUM**

**125**  
**JAHRE**  
**NICHTS**  
**IST BESSER**