

# HiPace 400 P

Pompes à vide turbomoléculaires

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



## Haute performance

Conception spéciale pour les procédés de revêtement, concept rotor/stator optimisé

## Fiable

Meilleure technologie de roulement hybride de sa catégorie, longue durée de vie, disponibilité maximale

## Facilité de maintenance

Remplacement des roulements sur site, insensible à la poussière de procédé

Accessoires, pièces de rechange et options

- Adaptateur électrique
- Câble secteur
- Câble de raccordement
- Différents systèmes MODE bus
- Kit d'alimentation électrique et unité d'affichage
- Kit de montage
- Soupape de sûreté
- Accessoires de mise à l'air
- Unité de mise à l'air en cas de coupure d'électricité
- Amortisseur de vibrations

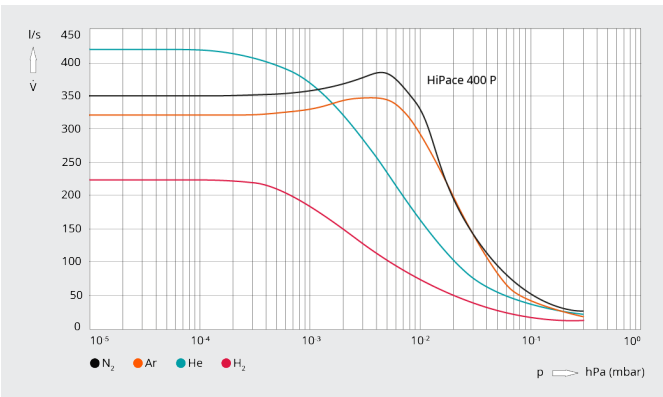
# HiPace 400 P

Pompes à vide turbomoléculaires

**PFEIFFER**  
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

## Vitesse de pompage



| HiPace 400 P                                |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vitesse de pompage pour $N_2$               | 350 I/s                                           |
| Vitesse de pompage pour $H_2$               | 225 I/s                                           |
| Vitesse de pompage pour He                  | 420 I/s                                           |
| Vitesse de pompage pour Ar                  | 320 I/s                                           |
| Taux de compression pour $N_2$              | $1 \cdot 10^6$                                    |
| Taux de compression pour $H_2$              | $4 \cdot 10^2$                                    |
| Taux de compression pour He                 | $3 \cdot 10^3$                                    |
| Taux de compression pour Ar                 | $1 \cdot 10^7$                                    |
| Débit de gaz à la vitesse finale pour $N_2$ | 2 hPa I/s                                         |
| Débit de gaz à la vitesse finale pour $H_2$ | 4 hPa I/s                                         |
| Débit de gaz à la vitesse finale pour He    | 4 hPa I/s                                         |
| Débit de gaz à la vitesse finale pour Ar    | 1 hPa I/s                                         |
| Vide primaire max. pour $N_2$               | 0,9 hPa                                           |
| Temps de mise en route                      | 1,6 min                                           |
| Interfaces de communication standard        | RS-485, à distance                                |
| Interfaces de communication, en option      | Profibus, Profinet, Ethercat, Devicenet, Semi E74 |

# HiPace 400 P

Pompes à vide turbomoléculaires

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

| HiPace 400 P                            |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Orientation de montage                  | arbitraire                                     |
| niveau de pression sonore (EN ISO 2151) | 50 dBA                                         |
| Poids approx.                           | 10,9 kg                                        |
| Aspiration de gaz / échappement         | DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 25 ISO-KF /G 1/4" |

**VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?**

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT