

HiPace 300 M

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Sans maintenance

Suspension électromagnétique protégeant le rotor contre l'usure prématurée, compensation continue du déséquilibre du rotor

Silencieux

Faibles niveaux de bruit et de vibrations

Fiable

Sans hydrocarbures, étalonnage automatique du capteur pendant le fonctionnement

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
- Capteur de pression
- Kit de montage
- Soupape de sûreté
- Accessoires de mise à l'air
- Unité de mise à l'air en cas de coupure d'électricité

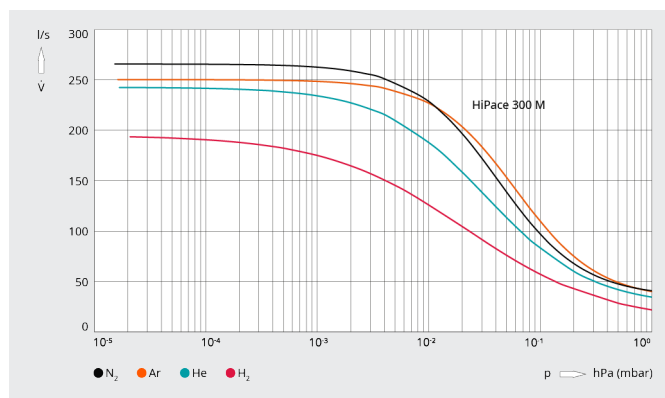
HiPace 300 M

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Vitesse de pompage



HiPace 300 M	
Vitesse de pompage pour N ₂	265 l/s
Vitesse de pompage pour H ₂	190 l/s
Vitesse de pompage pour He	240 l/s
Vitesse de pompage pour Ar	250 l/s
Taux de compression pour N ₂	$1 \cdot 10^{11}$
Taux de compression pour H ₂	$5 \cdot 10^5$
Taux de compression pour He	$1 \cdot 10^8$
Taux de compression pour Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Débit de gaz à la vitesse finale pour N ₂	28 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour Ar	13 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour He	8 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour H ₂	5 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour N ₂	10 hPa l/s
Vide primaire max. pour N ₂	20 hPa
Temps de mise en route	2 min
niveau de pression sonore (EN ISO 2151)	45 dBA

HiPace 300 M

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

HiPace 300 M	
Poids approx.	13,1 kg
Interfaces de communication standard	RS-485, à distance
Interfaces de communication, en option	Profibus, Ethercat, Semi E74
Orientation de montage	arbitraire
Aspiration de gaz / échappement	DN 100 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 16 ISO-KF

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT