HiPace 2800/3400 IT

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Innovateur

Conception spéciale pour les systèmes d'implantation ionique, optimisée pour le pompage de gaz légers

Robuste

Système de chauffage intégré, adapté aux procédés difficiles, condensation réduite, surfaces avec revetement nickel pour les applications corrosives

Fiable

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

Accessoires, pièces de rechange et options

- Adaptateur électrique
- Câble secteur
- Câble de raccordement
- Afficheur
- Kits de sécurité et de montage
- Accessoires de mise à l'air
- Accessoires pour gaz de barrage

© Pfeiffer Vacuum

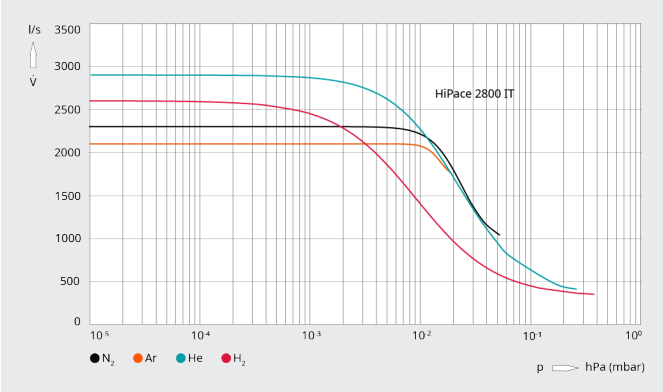
HiPace 2800/3400 IT

Pompes à vide turbomoléculaires

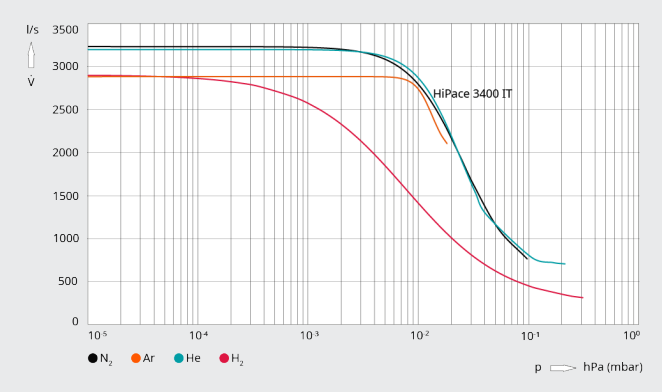
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Vitesse de pompage



Vitesse de pompage



	HiPace 2800 IT	HiPace 3400 IT
Vitesse de pompage pour N_2	2300 l/s	3200 l/s
Vitesse de pompage pour H_2	2600 l/s	2900 l/s
Vitesse de pompage pour He	2900 l/s	3200 l/s
Vitesse de pompage pour Ar	2100 l/s	2900 l/s
Taux de compression pour N_2	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Taux de compression pour H_2	$4 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^3$
Taux de compression pour He	$6 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^4$
Taux de compression pour Ar	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Débit de gaz à la vitesse finale pour N_2	18 hPa l/s	18 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour H_2	75 hPa l/s	75 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour He	24 hPa l/s	24 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour Ar	12 hPa l/s	12 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour He	62 hPa l/s	62 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour H_2	42 hPa l/s	42 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour N_2	50 hPa l/s	50 hPa l/s
Vide primaire max. pour N_2	0,8 hPa	0,8 hPa

HiPace 2800/3400 IT

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 2800 IT	HiPace 3400 IT
Temps de mise en route	8,6 min	8,6 min
niveau de pression sonore (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Poids approx.	62 kg	65 kg
Interfaces de communication standard	RS-485,à distance	RS-485,à distance
Orientation de montage	0° (bride HV en haut) - 90°/90° - 180° (bride HV en bas)	0° (bride HV en haut) - 90°/90° - 180° (bride HV en bas)
Aspiration de gaz / échappement	DN 250 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 320 ISO-F / DN 40 ISO-KF

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT