HiPace 1800/2300

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Haute performance

Vitesse de pompage élevée, excellente compression pour les gaz légers

Modulable

Gamme complète, accessoires standard et outils de communication

Robuste

Meilleure technologie de roulement hybride de sa catégorie, temps de disponibilité maximal, surfaces nickelées pour applications corrosives

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

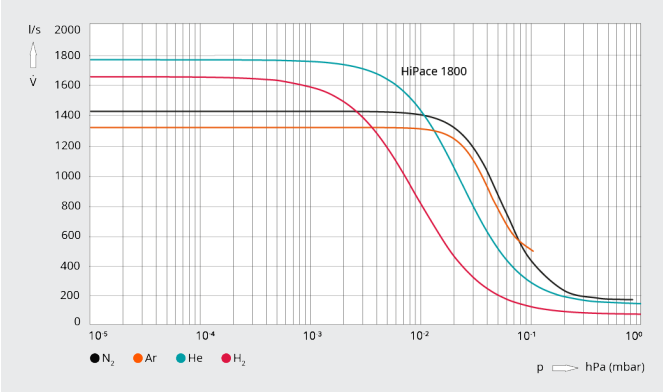
HiPace 1800/2300

Pompes à vide turbomoléculaires

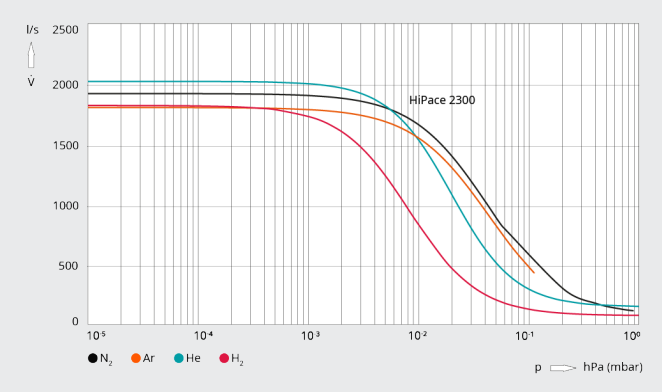
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Vitesse de pompage



Vitesse de pompage



	HiPace 1800	HiPace 2300
Vitesse de pompage pour N_2	1450 l/s	1900 l/s
Vitesse de pompage pour H_2	1700 l/s	1850 l/s
Vitesse de pompage pour He	1650 l/s	2000 l/s
Vitesse de pompage pour Ar	1370 l/s	1800 l/s
Taux de compression pour N_2	$1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
Taux de compression pour H_2	$2 \cdot 10^{4}$	$2 \cdot 10^{4}$
Taux de compression pour He	$3 \cdot 10^{5}$	$3 \cdot 10^{5}$
Taux de compression pour Ar	$1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
Débit de gaz à la vitesse finale pour N_2	28 hPa l/s	28 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour H_2	50 hPa l/s	50 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour He	20 hPa l/s	20 hPa l/s
Débit de gaz à la vitesse finale pour Ar	16 hPa l/s	16 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour He	26 hPa l/s	26 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour H_2	14 hPa l/s	14 hPa l/s
Débit de gaz à une pression HV de 0,1 hPa pour N_2	38 hPa l/s	38 hPa l/s
Vide primaire max. pour N_2	1,8 hPa	1,8 hPa

HiPace 1800/2300

Pompes à vide turbomoléculaires

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 1800	HiPace 2300
Temps de mise en route	4 min	4 min
niveau de pression sonore (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Poids approx.	37,8 kg	36,6 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 200 ISO-K/ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 250 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 40 ISO-KF

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT

© Pfeiffer Vacuum