

HiPace 30 Neo

Pompe à vide turbomoléculaire

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Fiable

Plage de fonctionnement thermique étendue, intervalles de maintenance longs

Haute performance

Compression maximale dans une conception compacte

Modulable

Intégration simple, même dans les petits systèmes d'analyse, installation possible dans toutes les orientations

Accessoires, pièces de rechange et options

- Adaptateur électrique
- Câble secteur
- Câble de raccordement
- Adaptateur NEP
- 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
- Amortisseur de vibrations

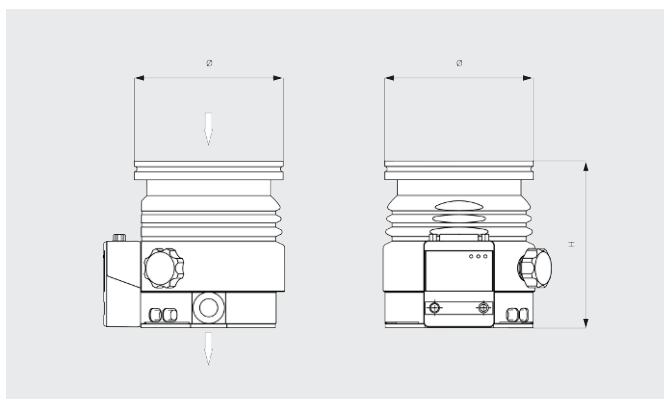
HiPace 30 Neo

Pompe à vide turbomoléculaire

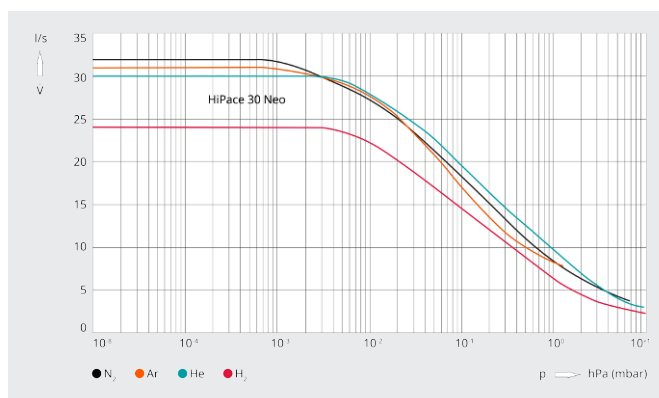
PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage



HiPace 30 Neo	
Interfaces d'E/S	RS485, à distance
Niveau de pression acoustique (EN ISO 2151)	≤48 dB(A)
Classe de protection	IP54 type 12
Temps de mise en route	65 s
Pression finale	1 · 10 ⁻⁷ hPa(mbar)
Vitesse de pompage pour Ar	31 l/s
Vitesse de pompage pour H ₂	24 l/s
Vitesse de pompage pour He	30 l/s
Vitesse de pompage pour N ₂	32 l/s
Débit de gaz à pleine vitesse de rotation, court terme, pour Ar	3 hPa·l/s
Débit du gaz à pleine vitesse de rotation, court terme, pour H ₂	20 hPa·l/s
Débit du gaz à pleine vitesse de rotation, court terme, pour He	12,5 hPa·l/s
Débit du gaz à pleine vitesse de rotation, court terme, pour N ₂	7,5 hPa·l/s
Tension(s) d'entrée	24 V CC (±10 %)
Taux de compression pour Ar	1 · 10 ¹¹
Taux de compression pour H ₂	1 · 10 ⁴

HiPace 30 Neo

Pompe à vide turbomoléculaire

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

HiPace 30 Neo	
Taux de compression pour He	$2 \cdot 10^5$
Taux de compression pour N ₂	$1 \cdot 10^{11}$
Vide primaire max. pour N ₂	20 hPa(mbar)
Palier	Hybride
Vitesse de rotation ± 2 %	90 000 min ⁻¹
Vitesse de rotation variable	50 – 100 %
Orientation de montage	Arbitraire
Dimensions (Ø x H)	86 x 106,4 mm
Poids	1,5 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	DN 40/DN 63 ISO-K/ISO-KF/CF-F / G 1/4"/DN16/DN25

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT