HiPace 30 Neo

Bomba de vacío Turbomolecular

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Fiables

Rango de funcionamiento térmico ampliado, largos intervalos de mantenimiento

Alto rendimiento

Máxima compresión en un diseño compacto

Versátiles

Integración sencilla incluso en sistemas analíticos pequeños, instalación en cualquier orientación

Accesorios, recambios y opciones

- Adaptador de corriente
- Cable de red
- Cable de conexión
- Adaptador CIP
- Kit de alimentación eléctrica y unidad de visualización
- Sensor de presión
- Kit de montaje
- Válvula de seguridad
- Accesorios de ventilación
- Unidad de ventilación en caso de corte de corriente
- Amortiguador de vibraciones

© Pfeiffer Vacuum

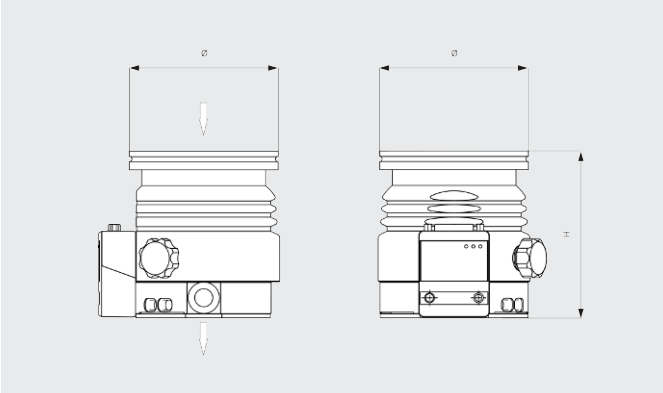
HiPace 30 Neo

Bomba de vacío Turbomolecular

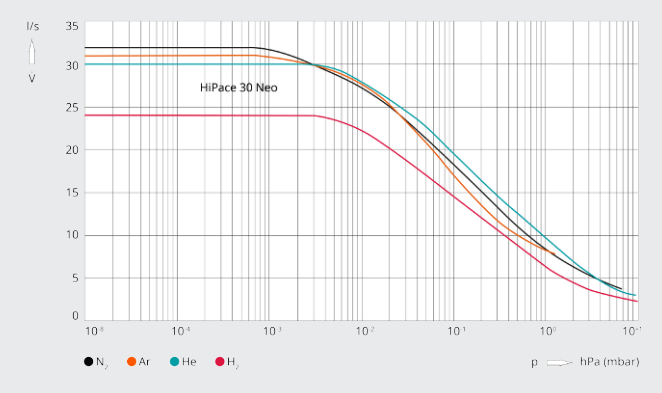
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



Caudal



	HiPace 30 Neo
Interfaces E/S	RS485, remoto
Nivel de presión acústica (EN ISO 2151)	≤48 dB(A)
Clase de protección	IP54 tipo 12
Tiempo de arranque	65 s
Vacío límite	$1 \cdot 10^{-7}$ hPa(mbar)
Caudal de Ar	31 l/s
Caudal de H_2	24 l/s
Caudal de He	30 l/s
Caudal de N_2	32 l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación máxima, corto plazo, para Ar	3 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación máxima, corto plazo, para H_2	20 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación máxima, corto plazo, para He	12,5 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación máxima, a corto plazo, para N_2	7,5 hPa l/s
Tensión(es) de entrada	24 V DC (±10 %)
Relación de compresión para Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Relación de compresión para H_2	$1 \cdot 10^{4}$

HiPace 30 Neo

Bomba de vacío Turbomolecular

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 30 Neo
Relación de compresión para He	$2 \cdot 10^5$
Relación de compresión para N_2	$1 \cdot 10^{11}$
Vacío previo máx. para N_2	20 hPa(mbar)
Rodamiento	Híbrido
Velocidad de rotación ±2 %	90.000 min^{-1}
Variable de velocidad de rotación	50 – 100%
Orientación de montaje	Arbitrario
Dimensiones (Ø x Al)	86 x 106,4 mm
Peso	1,5 kg
Aspiración / escape	DN40/DN 63 ISO-K/ISO-KF/CF-F / G 1/4"/DN16/DN25

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO