HiPace 1200/1500

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Alto rendimiento

Alto caudal, excelente compresión para gases ligeros

Versátiles

Amplia cartera, accesorios estándar y herramientas de comunicación

Robustas

La mejor tecnología de rodamientos híbridos de su clase, máximo tiempo de actividad, superficies recubiertas de níquel para aplicaciones corrosivas

Accesorios, recambios y opciones

- Adaptador de corriente
- Cable de red
- Cable de conexión
- Unidad de visualización
- Kits de seguridad y montaje
- Accesorios de ventilación
- Accesorios de gas de sellado

© Pfeiffer Vacuum

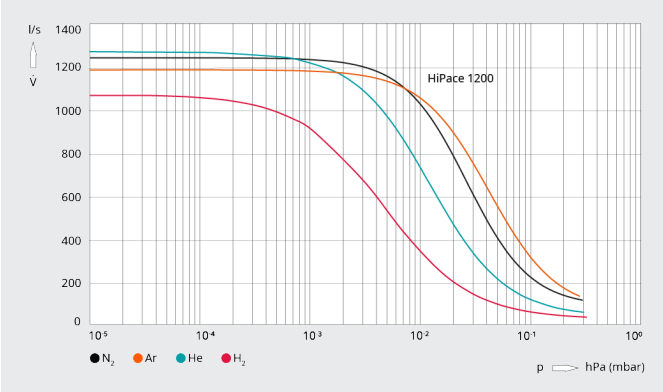
HiPace 1200/1500

Bombas de vacío turbomoleculares

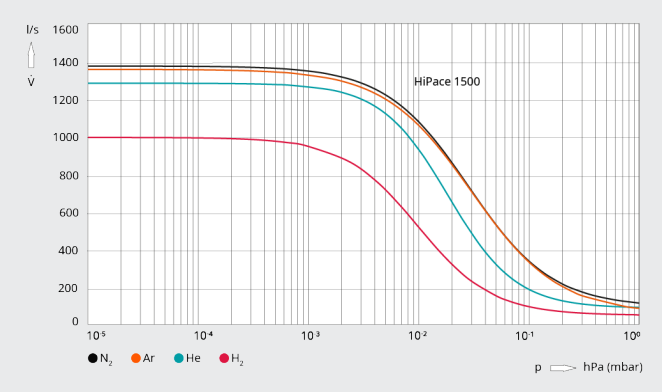
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Caudal



Caudal



	HiPace 1200	HiPace 1500
Caudal de N_2	1250 l/s	1400 l/s
Caudal de H_2	1100 l/s	1150 l/s
Caudal de He	1300 l/s	1350 l/s
Caudal de Ar	1200 l/s	1350 l/s
Relación de compresión para N_2	$1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
Relación de compresión para H_2	$6 \cdot 10^{3}$	$6 \cdot 10^{3}$
Relación de compresión para He	$6 \cdot 10^{4}$	$6 \cdot 10^{4}$
Relación de compresión para Ar	$1 \cdot 10^{8}$	$1 \cdot 10^{8}$
Caudal de gas a velocidad de rotación final para N_2	20 hPa l/s	20 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación final para H_2	30 hPa l/s	30 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación final para He	30 hPa l/s	30 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación final para Ar	11 hPa l/s	11 hPa l/s
Caudal de gas a 0,1 hPa de alta presión para He	15 hPa l/s	15 hPa l/s
Caudal de gas a 0,1 hPa de alta presión para H_2	8 hPa l/s	8 hPa l/s
Caudal de gas a 0,1 hPa de alta presión para N_2	26 hPa l/s	26 hPa l/s
Vacío previo máx. para N_2	2 hPa	2 hPa

HiPace 1200/1500

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 1200	HiPace 1500
Tiempo de arranque	2,5 mín.	2,5 mín.
Nivel de presión acústica (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Peso aprox.	30,5 kg	31,2 kg
Interfaces de comunicación estándar	RS-485, remoto	RS-485, remoto
Orientación de montaje	0° (brida de alta tensión superior) - 90° / 90° - 180° (brida de alta tensión inferior)	0° (brida de alta tensión superior) - 90° / 90° - 180° (brida de alta tensión inferior)
Aspiración / escape	DN 200 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 40 ISO-KF	DN 250 ISO-K/ISO-F/CF-F / DN 40 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO