HiPace 2800/3400 IT

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Innovadoras

Diseño especial para sistemas de implantación iónica, optimizado para el bombeo de gases ligeros

Robustas

Sistema de calefacción integrado, adecuado para procesos exigentes, condensación reducida, superficies niqueladas para aplicaciones corrosivas

Fiables

La mejor tecnología de rodamientos híbridos de su clase, largo ciclo de vida, máximo tiempo de actividad

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

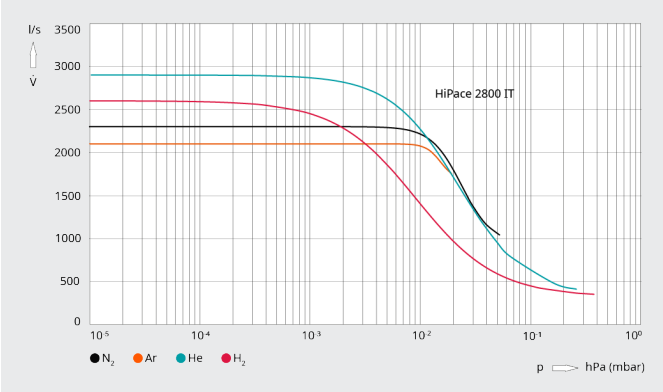
HiPace 2800/3400 IT

Bombas de vacío turbomoleculares

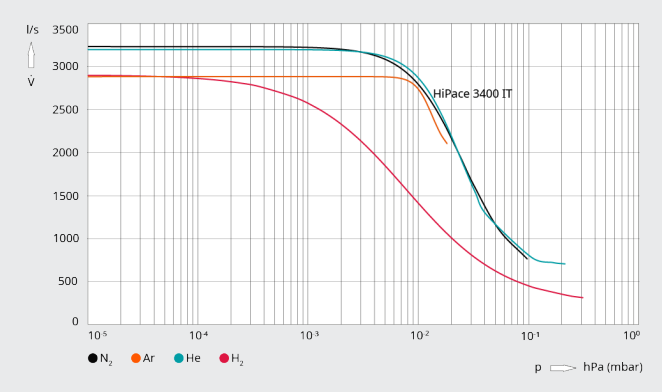
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Caudal



Caudal



	HiPace 2800 IT	HiPace 3400 IT
Caudal de N_2	2300 l/s	3200 l/s
Caudal de H_2	2600 l/s	2900 l/s
Caudal de He	2900 l/s	3200 l/s
Caudal de Ar	2100 l/s	2900 l/s
Relación de compresión para N_2	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Relación de compresión para H_2	$4 \cdot 10^3$	$4 \cdot 10^3$
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	18 hPa l/s	18 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación final para H_2	75 hPa l/s	75 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación final para He	24 hPa l/s	24 hPa l/s
Caudal de gas a velocidad de rotación final para Ar	12 hPa l/s	12 hPa l/s
Caudal de gas a 0,1 hPa de alta presión para He	62 hPa l/s	62 hPa l/s
Caudal de gas a 0,1 hPa de alta presión para H_2	42 hPa l/s	42 hPa l/s
Caudal de gas a 0,1 hPa de alta presión para N_2	50 hPa l/s	50 hPa l/s
Vacío previo máx. para N_2	0,8 hPa	0,8 hPa

HiPace 2800/3400 IT

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiPace 2800 IT	HiPace 3400 IT
Tiempo de arranque	8,6 mín.	8,6 mín.
Nivel de presión acústica (EN ISO 2151)	50 dBA	50 dBA
Peso aprox.	62 kg	65 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 250 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 320 ISO-F / DN 40 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum