HiScroll 6-18

Bombas de vacío de espiral

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Alto rendimiento

Excelente rendimiento al evacuar a la atmósfera, caudales constantemente altos y ciclos de tiempo cortos

Silenciosas

Bajo nivel de vibración y ruido, ideal para entornos de trabajo sensibles al ruido

Bajos costes de funcionamiento

Consumo energético más del 50 % inferior en comparación con las bombas de vacío de espiral convencionales, sin necesidad de fluidos de trabajo

Accesorios, recambios y opciones

- Kit de sustitución de la junta
- Kit de sustitución de la junta y el rodamiento
- Kit de válvula gas-ballast
- Kit de fuelles
- Kit de cubierta
- Kit de electrónica
- Silenciador de escape
- Filtro de aspiración
- Válvula de seguridad de vacío automática
- Dispositivo de control OmniControl
- Convertidor EtherCAT
- Convertidor Profinet
- Versión VSD monofásica
- Versión VSD monofásica con medidor de presión integrado
- Versión trifásica, para HiScroll 18 y 46
- Versión C - versión para gas corrosivo

© Pfeiffer Vacuum

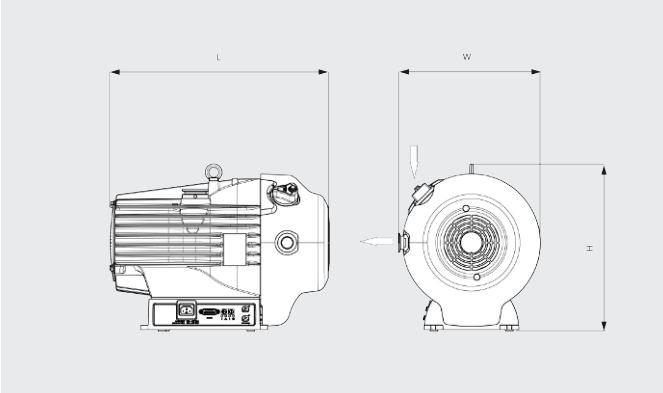
HiScroll 6-18

Bombas de vacío de espiral

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

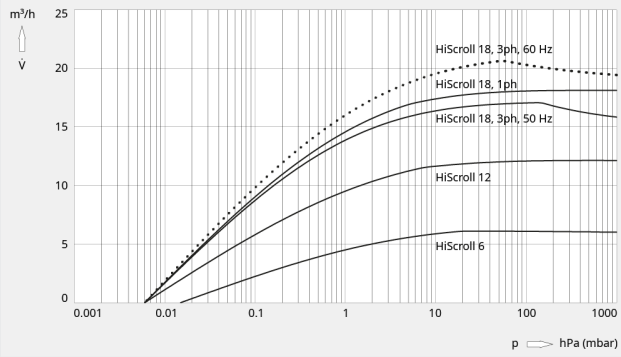
Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 % ___ 50 Hz ..... 60 Hz



	HiScroll 6	HiScroll 12	HiScroll 18
Caudal	6,1 m^3/h	12,1 m^3/h	18,1 m^3/h
Caudal en modo de refuerzo	7,2 m^3/h	14 m^3/h	21,5 m^3/h
Vacío límite (válvula gas-ballast cerrada)	0,015 hPa (mbar)	0,006 hPa (mbar)	0,006 hPa (mbar)
Vacío límite (válvula gas-ballast abierta etapa 1)	0,07 hPa (mbar)	0,05 hPa (mbar)	0,05 hPa (mbar)
Vacío límite (válvula gas-ballast abierta etapa 2)	0,4 hPa (mbar)	0,4 hPa (mbar)	0,4 hPa (mbar)
Consumo a vacío límite	165 W	190 W	235 W
Consumo de energía a velocidad de espera	80 W	100 W	100 W
Velocidad del motor	1000-3000 min^{-1}	624-1870 min^{-1}	624-1870 min^{-1}
Velocidad nominal del motor	2500 min^{-1}	1560 min^{-1}	1560 min^{-1}
Nivel de presión sonoro (ISO 3744), grado de precisión 2	48 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)
Peso aprox.	19 kg	24 kg	23 kg
Dimensiones (La × An × Al)	380 x 220 x 257 mm	419 x 265 x 304 mm	419 x 265 x 304 mm
Aspiración / escape	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum