SplitFlow 350

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Alto rendimiento

Alto caudal de gas, consumo reducido, sistema integrado de sensores para la máxima seguridad

Fiable

Alta resistencia a altas temperaturas, extremadamente robusto gracias al rodamiento híbrido

Eficiente

Rentable gracias al filtrado continuo del lubricante

Accesorios, recambios y opciones

- Kit de fuente de alimentación y unidad de visualización
- Kit de montaje
- Accesorios de ventilación
- Válvula de seguridad
- Unidad de ventilación en caso de corte de corriente
- Adaptador de corriente
- Cable principal
- Cable de conexión

© Pfeiffer Vacuum

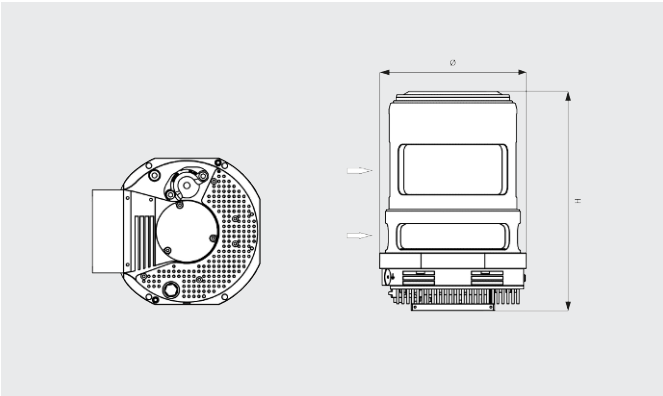
SplitFlow 350

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

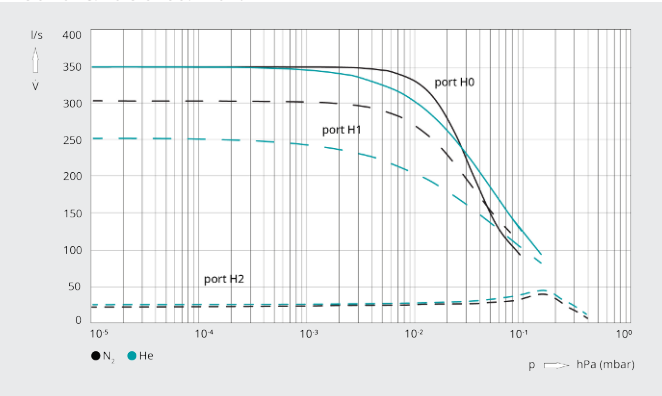
Part of the BUSCH GROUP

Plano dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



	SplitFlow 350
Caudal para He ("H0") (external)	350 l/s
Caudal para He ("H0") (interno)	450 l/s
Caudal para He ("H1") (external)	250 l/s
Caudal para He ("H1") (interno)	280 l/s
Caudal para He ("H2") (external)	45 l/s
Caudal para He ("H2") (interno)	50 l/s
Caudal para N_2 ("H0") (externo)	350 l/s
Caudal para N_2 ("H0") (interno)	450 l/s
Caudal para N_2 ("H1") (externo)	300 l/s
Caudal para N_2 ("H1") (interno)	370 l/s
Caudal para N_2 ("H2") (externo)	40 l/s
Caudal para N_2 ("H2") (interno)	45 l/s
Vacío límite	$1 \cdot 10^{-7}$ hPa
Relación de compresión ("FV"/"H0") para He	$1 \cdot 10^{8}$
Relación de compresión ("FV"/"H0") para N_2	$1 \cdot 10^{9}$
Relación de compresión ("H1"/"H0") para He	50

SplitFlow 350

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	SplitFlow 350
Relación de compresión ("H1"/"H0") para N_2	$1.5 \cdot 10^4$
Relación de compresión ("H2"/"H1") para N_2	$1.5 \cdot 10^5$
Relación de compresión ("H2"/"H1") para He	$1 \cdot 10^2$
Caudal de gas a plena velocidad de rotación para He ("H0")	7.3 hPa · l/s
Caudal de gas a plena velocidad de rotación para He ("H1")	10 hPa · l/s
Caudal de gas a plena velocidad de rotación para He ("H2")	22 hPa · l/s
Caudal de gas a plena velocidad de rotación para N_2 ("H0")	2 hPa · l/s
Caudal de gas a plena velocidad de rotación para N_2 ("H1")	3 hPa · l/s
Caudal de gas a plena velocidad de rotación para N_2 ("H2")	8 hPa · l/s
Velocidad de rotación ±2 %	66000 rpm
Velocidad de rotación variable	60-100 %
Vacío previo máx. para N_2	10 hPa
Interfaces E/S	RS485, Remoto
Tamaño de puerto H0	D = 136.5 mm
Tamaño de puerto H1	601 · 130.4 mm
Tamaño de puerto H2	31.5 · 135.5 mm
Tiempo de arranque	6 mín.
Grado de protección	IP44, Tipo 12
Tensión de entrada	24 V DC (±10 %)
Rodamiento	híbrido
Orientación de montaje	arbitrario
Nivel de presión acústica (EN ISO 2151)	50 dB(A)
Peso aprox.	7.6 kg
Brida (salida)	DN 16 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum