SplitFlow 80 Neo

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Alto rendimiento

Máxima compresión y elevado caudal de gas gracias a un rango de funcionamiento térmico ampliado.

Versátil

Adecuado para el uso en todas las aplicaciones portátiles de análisis de datos gracias a su diseño compacto y a la posibilidad de montaje de la bomba en cualquier orientación.

Fácil integración del sistema

El tamaño compacto facilita la integración en pequeños instrumentos de análisis de datos y sistemas de vacío.

Accesorios, recambios y opciones

- Adaptador de corriente
- Cable principal
- Cable de conexión
- Adaptador CIP
- Kit de fuente de alimentación 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

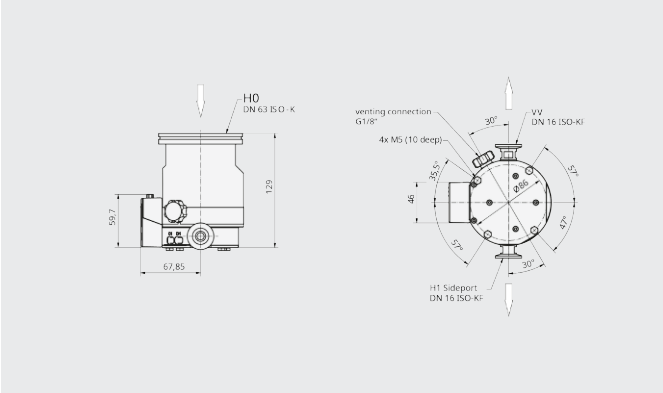
SplitFlow 80 Neo

Bombas de vacío turbomoleculares

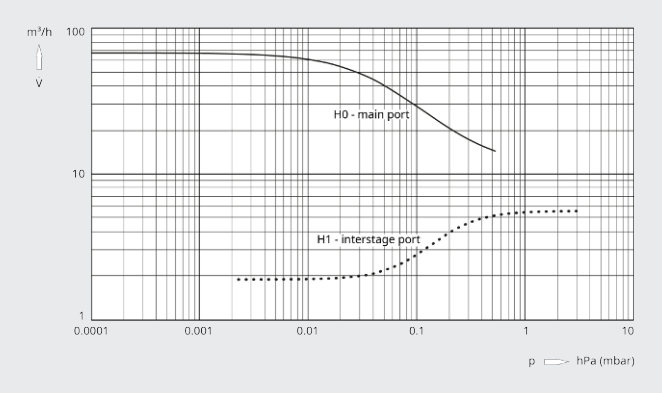
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Plano dimensional



Caudal



	SplitFlow 80 Neo
Caudal máx. para N_2	67 l/s
Caudal máx. para H_2	48 l/s
Caudal máx. para He	58 l/s
Caudal máx. para Ar	66 l/s
Caudal (bombeo entre etapas) para He	2,8 l/s
Caudal (bombeo entre etapas) para N_2	2,8 l/s
Relación de compresión para N_2	$1 \cdot 10^{11}$
Relación de compresión para H_2	$1.4 \cdot 10^{5}$
Relación de compresión para He	$1.3 \cdot 10^{7}$
Relación de compresión para Ar	$1 \cdot 10^{11}$
Relación de compresión (vacío previo/bomba interetapa N_2)	$1 \cdot 10^{5}$ - $5 \cdot 10^{5}$ *
Relación de compresión (vacío previo/bomba interetapa He)	$1 \cdot 10^{5}$ - $5 \cdot 10^{5}$ *
Caudal de gas N_2	1.3 hPa l/s
Caudal de gas H_2	15.3 hPa l/s
Caudal de gas He	2.7 hPa l/s
Caudal de gas Ar	0.54 hPa l/s

SplitFlow 80 Neo

Bombas de vacío turbomoleculares

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	SplitFlow 80 Neo
Vacío previo máx. para N_2	22 hPa
Vacío previo máx. H_2	14 hPa
Vacío previo máx. para Ar	22 hPa
Tiempo de arranque	75 s
Nivel de presión acústica (EN ISO 2151)	48 dB(A)
Peso aprox.	1.7 - 3.4* kg
Brida HV	DN 63 CF-F, DN 63 ISO-K

* dependiendo del tamaño de la brida HV

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum