COBRA DS 3010/3161 C/G

Bombas de vacío de tornillo en seco

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Alto rendimiento

Diseño de tornillo avanzado, excelentes cualidades de funcionamiento, booster de vacío integrado, perfectas para la deposición química de vapor, los tratamientos térmicos rápidos o la deposición de capas atómicas

Eficientes

Coste de propiedad reducido, mantenimiento mínimo, largos intervalos entre servicios, alto tiempo de actividad. eficaz refrigeración por agua indirecta, gran capacidad de hidrógeno

Compactas

Diseño adaptable a cada instalación, motor sellado montado directamente, bomba primaria y booster de vacío combinados sobre una bancada compacta

Accesorios, recambios y opciones

- Disponible versión de procesamiento de polvo opcional (solo para DS 3010 G y DS 3161 C)
- Recubrimiento tantal opcional

© Pfeiffer Vacuum

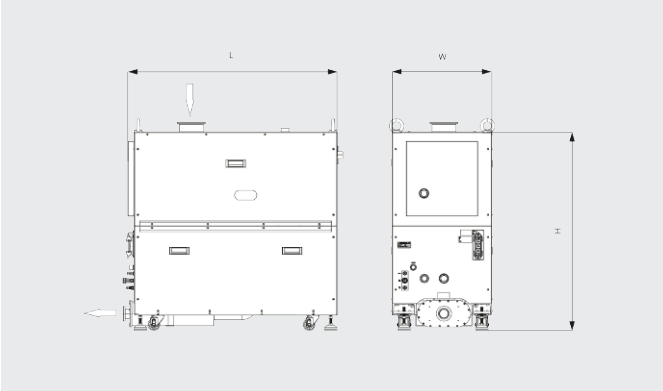
COBRA DS 3010/3161 C/G

Bombas de vacío de tornillo en seco

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

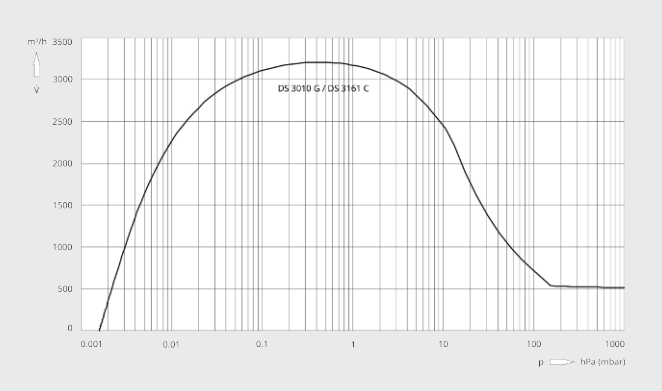
Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



	COBRA DS 3010 G	COBRA DS 3161 C
Caudal nominal	3200 m^3/h	3200 m^3/h
Vacío límite	0,001 hPa (mbar)	0,001 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor de la bomba primaria	15 kW	15 kW
Potencia nominal del motor del booster	15 kW	15 kW
Consumo actual a presión final / modo inactivo	11,8 / 9,9 kW	11,8 / 9,9 kW
Velocidad nominal del motor de la bomba primaria	3600 min^{-1}	3600 min^{-1}
Velocidad nominal del motor del booster	5400 min^{-1}	5400 min^{-1}
Nivel de presión acústica (ISO 2151) KpA = 3 dB	< 75 dB(A)	< 75 dB(A)
Consumo de agua	mín. 10 l/min	mín. 10 l/min
Consumo de nitrógeno	0 – 200 l/min	0 – 200 l/min
Peso aproximado	1500 kg	1375 kg
Dimensiones (L × W × H)	1420 x 722 x 1452 mm	1316 x 633 x 1249 mm
Entrada de gases / escape	DN 160 / DN 63	DN 160 / DN 63

Los datos técnicos/especificaciones pueden variar en función de la configuración, los accesorios seleccionados, la instalación y las condiciones de trabajo.

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum