UltiDry P1220-P3020

Bombas de vacío roots multietapa

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Eficiencia de costes

Bajo consumo de energía, sistema de inyección de purga innovador y patentado, para reducir los requisitos de N_2 y H_2O.

Amplio rango térmico

El rango térmico más amplio del mercado, de 50 °C a 270 °C

Robustos

Vida útil prolongada en aplicaciones exigentes gracias a un nuevo e innovador diseño, mejor gestión del polvo, mayor resistencia a la corrosión, perfil térmico mejorado

Accesorios, recambios y opciones

- iN: solución de recubrimiento de níquel
- iN+ con doble barrera de sellado 3D
- Sellados resistentes a altas temperaturas y a la corrosión
- Válvula antirretorno externa
- Silenciador
- Comunicación EtherCat
- Comunicación NFC
- Versiones de alta o baja tensión
- Versiones frías, estándar y calientes

© Pfeiffer Vacuum

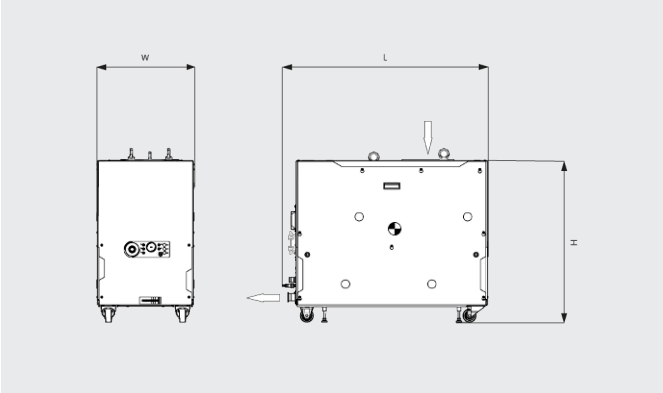
UltiDry P1220-P3020

Bombas de vacío roots multietapa

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

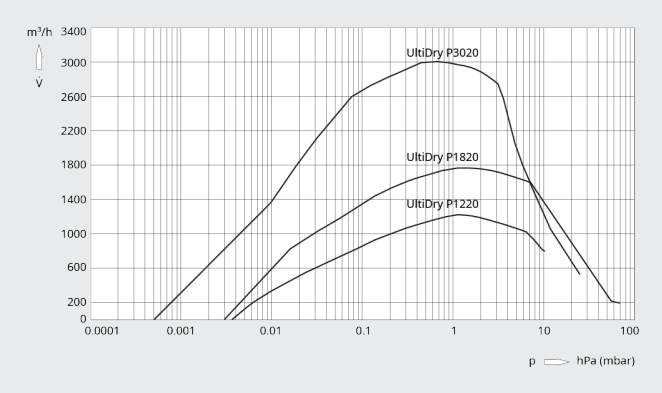
Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



	UltiDry P1220	UltiDry P1820	UltiDry P3020
Máx. Caudal de suministro	1200 m^3/h	1800 m^3/h	3000 m^3/h
Vacío límite	3,5 · 10^{-3} mbar	1,1 · 10^{-3} mbar	5,3 · 10^{-4} mbar
Vacío límite con 20 slm de purga	6 · 10^{-3} mbar	3,8 · 10^{-3} mbar	8,5 · 10^{-4} mbar
Consumo a vacío límite	2,65 kW	2,65 kW	2,55 kW
Suministro eléctrico	210-230 V/420-480 V trifásico ±10%	210-230 V/420-480 V trifásico ±10% V (100 Hz)	210-230 V/420-480 V trifásico ±10% V (100 Hz)
Caudal de entrada máx.	110 slm	160 slm	130 slm
Caudal de entrada continuo máximo	80 slm	120 slm	110 slm
Refrigeración por agua	2,5-5 l/min	2,5-5 l/min	2,5-5 l/min
Caudal de purga de N2	20-80 slm	20-80 slm	20-80 slm
Nivel de presión sonora	<66 db(A)	<66 db(A)	<66 db(A)
Peso aprox.	447 kg	510 kg	750 kg
Dimensiones (L × W × H)	983 x 388 x 827 mm	983 x 388 x 827 mm	1143 x 545 x 923 mm
Dimensiones	0,35 m^2	0,35 m^2	0,59 m^2
Entrada / Brida de escape	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

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