HiLobe 2704-6204

Boosters de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Fiables

Alto tiempo de actividad gracias a la monitorización inteligente del estado mediante sensores integrados

Alto rendimiento

Alto caudal, mejor relación rendimiento-tamaño del producto

Eficientes

Motor síncrono sellado herméticamente (IE5), variador de frecuencia, geometrías de rotor optimizadas, intervalos de mantenimiento prolongados, diseño de motor sellado, sin sellos de eje

Accesorios, recambios y opciones

- Convertidor Profinet
- Kit de gas de sellado (plástico o acero inoxidable)
- Evacuación de la cámara de engranajes
- Dispositivo de inyección (lanza pulverizadora)
- Monitorización de temperatura y presión (zona de entrada y escape)
- Paquete de cable de extensión (posible hasta 30 m)
- OmniControl
- Fluidos de trabajo
- Opciones de accionamiento electrónico: versión de caja, placa de montaje para integración en armario de interruptores, sin electrónica de accionamiento

© Pfeiffer Vacuum

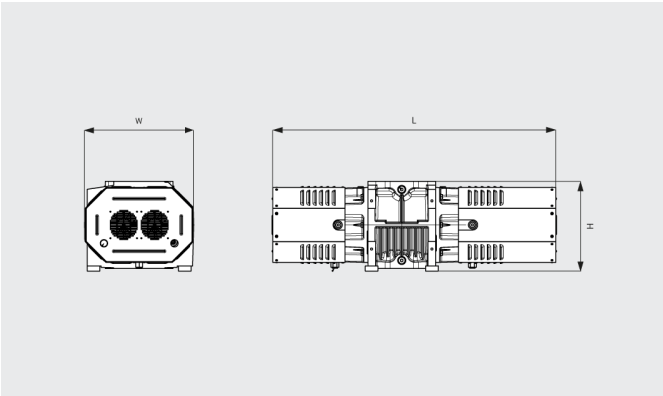
HiLobe 2704-6204

Boosters de vacío

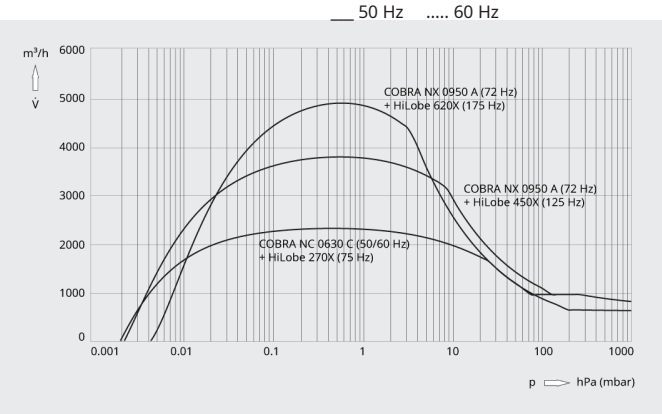
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



Caudal



	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Caudal nominal	890-2700 m³/h	890-4440 m³/h	890-6220 m³/h
Velocidad de rotación	1500-4500 rpm	1500-7500 rpm	1500-10500 rpm
Máx. presión diferencial a máx. velocidad de rotación	35 hPa	17 hPa	10 hPa
Máx. presión diferencial a mínima velocidad de rotación	50 hPa	50 hPa	50 hPa
Tamaño/tipo de brida principal	DN 160 ISO-F | DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F | DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F | DN 150 PN 16
Tamaño/tipo de brida secundaria	DN 160 ISO-F | DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F | DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F | DN 150 PN 16
Voltaje de entrada	380-480 CA (±10), 50/60 Hz	380-480 CA (±10), 50/60 Hz	380-480 CA (±10), 50/60 Hz
Versión del motor	trifásico	trifásico	trifásico
Protección del motor	PTC	PTC	PTC
Alimentación eléctrica nominal a velocidad de rotación máxima	3,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Unidad de accionamiento electrónica	RC 7500	RC 7500	RC 7500
Capacidad recomendada del fusible de red	25 A	25 A	25 A
Interfaces E/S	PV.can; RS485	PV.can; RS485	PV.can; RS485
Método de refrigeración	Refrigeración por aire activa	Refrigeración por aire activa	Refrigeración por aire activa
Temperatura ambiente	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C

HiLobe 2704-6204

Boosters de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Temperatura de transporte	-10-40 °C	-10-40 °C	-10-40 °C
Nivel de presión sonoro (EN ISO 2151) a una presión de entrada de 1 hPa	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Fluido de trabajo	D2	D2	D2
Llenado de fluido de trabajo	3,2 l	3,2 l	3,2 l
Grado de protección	IP54; tipo 12	IP54; tipo 12	IP54; tipo 12
Tasa de fuga integral	1E-06 Pa m^3/s	1E-06 Pa m^3/s	1E-06 Pa m^3/s
Dimensiones (La × An × Al)	1122 x 430 x 354 mm	1122 x 430 x 354 mm	1122 x 430 x 354 mm
Peso aprox.	280 kg	280 kg	280 kg

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO