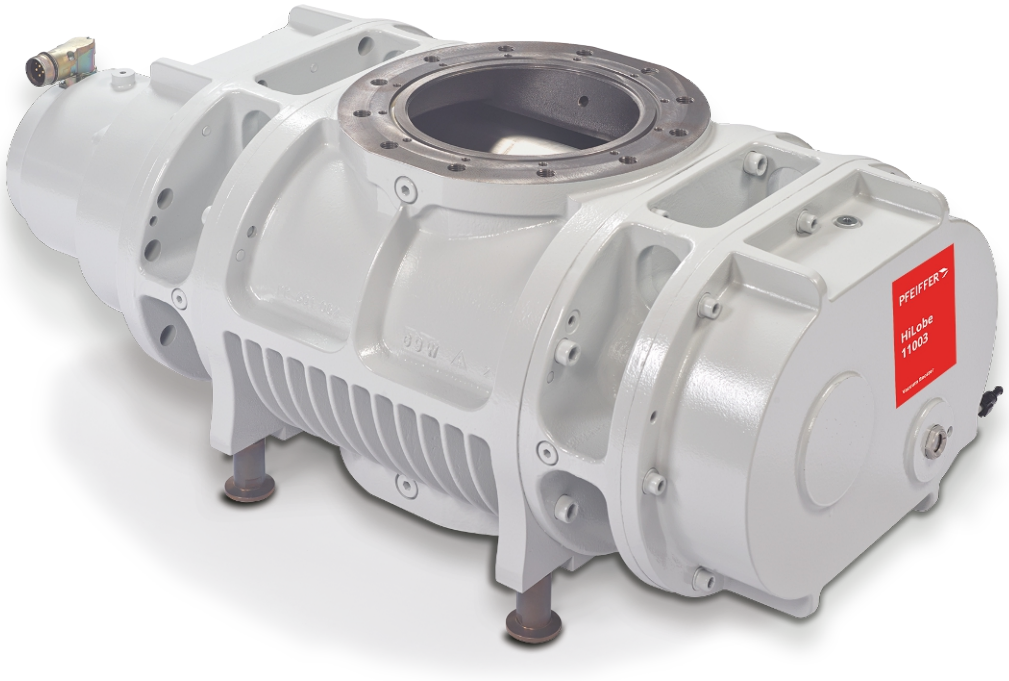
# HiLobe 2703-6203

**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

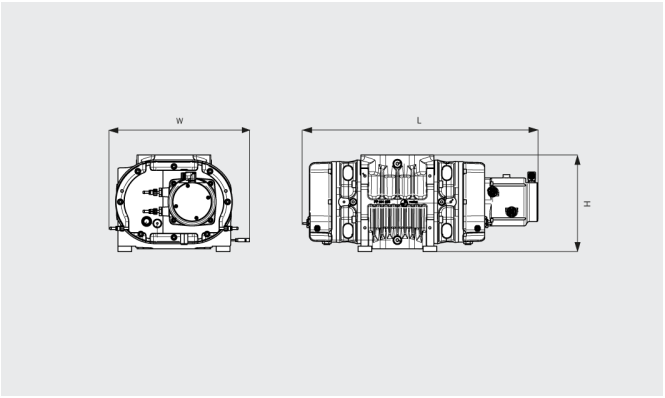
# HiLobe 2703-6203

**Boosters de vacío**

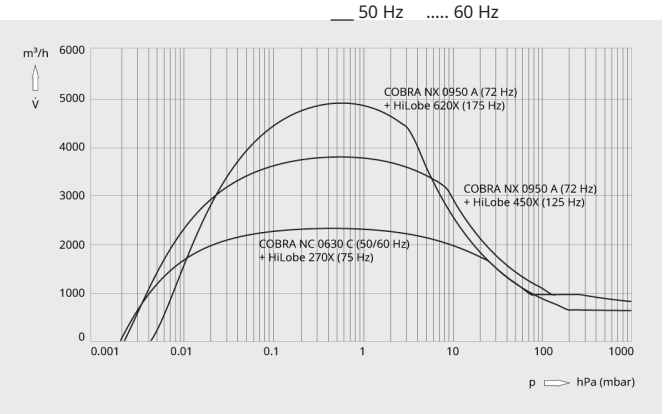
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional




Caudal




| | HiLobe 2703 | HiLobe 4503 | HiLobe 6203 |
|---|---|---|---|
| **Caudal nominal** | 890-2700 m³/h | 890-4500 m³/h | 890-6200 m³/h |
| **Velocidad de rotación** | 1500-4500 rpm | 1500-7500 rpm | 1500-10500 rpm |
| **Máx. presión diferencial a máx. velocidad de rotación** | 54 hPa | 36 hPa | 21 hPa |
| **Máx. presión diferencial a mínima velocidad de rotación** | 65 hPa | 65 hPa | 65 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 agua | Refrigeración por agua | Refrigeración por agua |
| **Temperatura ambiente** | 5-40 °C | 5-40 °C | 5-40 °C |

# HiLobe 2703-6203

**Boosters de vacío**

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

| | HiLobe 2703 | HiLobe 4503 | HiLobe 6203 |
|---|---|---|---|
| **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** | 60 dB(A) | 60 dB(A) | 60 dB(A) |
| **Fluido de trabajo** | D2 | D2 | D2 |
| **Llenado de fluido de trabajo** | 1 l | 1 l | 1 l |
| **Grado de protección** | IP54; tipo 12 | IP54; tipo 12 | IP54; tipo 12 |
| **Presión del agua de refrigeración** | 2000-6000 hPa | 2000-6000 hPa | 2000-6000 hPa |
| **Caudal de agua de refrigeración** | 120-360 l/h | 120-360 l/h | 120-360 l/h |
| **Temperatura del agua de refrigeración** | 5-35 °C | 5-35 °C | 5-35 °C |
| **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)** | 860 x 428 x 354 mm | 860 x 428 x 354 mm | 860 x 428 x 354 mm |
| **Peso aprox.** | 258 kg | 258 kg | 258 kg |

## ¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO



© Pfeiffer Vacuum 