



CLAWVAC B

La referencia en bombas de garras en el vacío primario

Las características exclusivas de la gama de productos CLAWVAC ofrecen grandes ventajas para la industria del vacío primario. El diseño de la bomba ofrece una resistencia extrema, especialmente para aplicaciones exigentes que incluyen la manipulación de gases contaminados con partículas o vapor. Por lo tanto, el usuario experimentará un funcionamiento perfecto y rentable.



Preparada para las aplicaciones más exigentes

- Resistencia a la corrosión integrada
- Se puede limpiar completamente
- El diseño de caja de engranajes independiente evita la contaminación por aceite del proceso
- Refrigerada y diseñada para garantizar el máximo tiempo de actividad



Tiempo de actividad ampliado

- Cámara de la bomba sin desgaste
- Componentes duraderos y fiables para una mayor vida útil
- Intervalos de servicio prolongados:
 - 20.000 horas entre cambios de aceite
 - Revisiones importantes ampliadas a 48.000 horas



Se puede limpiar completamente

El usuario puede acceder fácilmente a todas las superficies en contacto con los medios. La carcasa y las garras se pueden desmontar sin necesidad de restablecer la sincronización de los engranajes. El silenciador de gran tamaño reduce un poco el nivel de ruido y permite drenar el condensado a través del puerto de drenaje.

Alta capacidad para aplicaciones exigentes gracias a:

- Garras de acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Resistencia al vapor de agua o a las masas de agua
- Cámara de bombeo recubierta y resistente a la corrosión
- Silenciador drenable



CLAWVAC B La referencia en bombas de garras en el vacío primario

Características innovadoras del producto



Rendimiento superior

- El mejor rendimiento de su clase
- Funcionamiento continuo a cualquier presión de entrada
- Bajo consumo de energía

Excelente limpieza

- Cómodo procedimiento de limpieza para limpiar el interior de la bomba y eliminar incluso las capas blandas
- Procedimiento de lavado rápido y sencillo

Compatible con convertidores de frecuencia

- Compatible con un convertidor de frecuencia y el control del punto de ajuste de **VAControl™**

Datos técnicos

		CP 300 B
Velocidad de bombeo (50/60 Hz)	m ³ /h	300/347
Presión final		140/105
Rango de temperatura ambiente permitida	°C / °F	0 – 40 / 32 – 104
Rango de funcionamiento	Hz	20 – 60
Nivel sonoro ¹⁾ (50/60 Hz)	dB (A)	72/75
Potencia del motor (50/60 Hz)	kW	6,2/7,5
Peso	kg	304
Dimensiones	mm	1036 × 501 × 614
Conexiones	Entrada Salida	G 2" o NPT G 1 1/4" o NPT

Información para realizar pedidos *	CP 300 B
Versión del motor (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, trifásico)	10780300V01~V07
Versión sin motor	10780300V21~V22

Aplicaciones

- ✓ Procesado de alimentos
- ✓ Envasado de alimentos
- ✓ Carpintería
- ✓ Desgasificación
- ✓ Industria del plástico
- ✓ Termoformado
- ✓ Transporte de material y sujeción
- ✓ Ingeniería medioambiental

¹ Según DIN EN ISO 2151

* Para obtener información detallada sobre nuestra gama completa de bombas CLAWVAC y versiones de motor, consulte nuestro catálogo general.

Visite nuestra tienda web www.leyboldproducts.com

Leybold

Pioneering products. Passionately applied.

