



## CLAWVAC B

A referência de garras em vácuo parcial

As características exclusivas de produto da linha de produtos CLAWVAC oferecem grandes vantagens para a indústria de vácuo parcial. O projeto da bomba permite extrema robustez, especialmente em aplicações desafiadoras, com manuseio de gases contaminados por partículas e vapor. Portanto, não ocorrerão problemas durante a operação, a qual será bastante econômica.



### Pronta para as aplicações mais exigentes

- Resistência à corrosão interna
- Completamente lavável
- O design da caixa de engrenagens segregada evita a contaminação do processo por óleo
- Resfriada e projetada para garantir o maior tempo de atividade



### Maior tempo de atividade

- Câmara da bomba sem desgaste
- Componentes duráveis e confiáveis para vida útil prolongada
- Longos intervalos de manutenção:
  - 20.000 horas entre as trocas de óleo
  - Revisões gerais estendidas para 48.000 horas



### Completamente lavável

O usuário tem acesso fácil e completo a todas as superfícies que fazem contato com o meio. O alojamento e as garras podem ser desmontados sem a necessidade de reajuste do sincronismo da engrenagem. O silenciador de tamanho grande reduz um pouco o nível de som e permite a drenagem da condensação através da porta de drenagem.

### Alta capacidade para aplicações exigentes por meio de:

- Garras de aço inoxidável resistentes à corrosão
- Resistência a alto vapor de água ou massas de água
- Câmara de bombeamento revestida e resistente à corrosão
- Silenciador drenável



## CLAWVAC B A referência de garras em vácuo parcial

### Recursos de produto inovador



#### Desempenho superior

- Desempenho líder na categoria
- Operação contínua em qualquer pressão de entrada
- Baixo consumo de energia

#### Excelente limpeza

- Lavagem prática para limpar o interior da bomba e remover até mesmo camadas mais suaves
- Procedimento de lavagem rápido e fácil

#### Aplicações

- ✓ Processamento de alimentos
- ✓ Embalagens alimentícias
- ✓ Marcenaria
- ✓ Desgaseificação
- ✓ Indústria de plástico
- ✓ Termoformagem
- ✓ Transporte e armazenamento de materiais
- ✓ Engenharia ambiental

### Dados técnicos

		CP 65 B	CP 150 B	CP 300 B
Velocidade de bombeamento (50/60 Hz)	m³/h	65/79	152/184	295/347
Máximo vácuo		50		140
Faixa da temperatura ambiente admissível	°C/°F	0 – 40/32 – 104		
Faixa de operação	Hz	20 – 60	20 – 60	20 – 60
Nível de ruído <sup>1)</sup> (50/60 Hz)	dB(A)	66/72	72/75	
Potência do motor (50/60 Hz)	kW	1,8/2,2	3,7/3,7	6,2/7,5
Peso	kg	153	182	304
Dimensões	mm	896 x 409 x 538	915 x 409 x 538	1043 x 508 x 631
Conexões	Entrada Saída	G 1 1/4" ou NPT G 1 1/4" ou NPT		G 2" ou NPT G 1 1/4" ou NPT

Informações sobre pedidos *	CP 65 B	CP 150 B	CP 300 B
Versão do motor (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, 3F)	10780065V01~V07	10780150V01~V07	10780300V01~V07
Versão sem motor IE4 400V 50Hz 3F	...	-	10780300V21~V22 17510300V00DGN

<sup>1</sup> Em conformidade com a norma DIN EN ISO 2151

\* Para informações detalhadas sobre toda a nossa linha de bombas CLAWVAC e versões de motores, consulte nosso catálogo geral. Visite nossa loja on-line [www.leyboldproducts.com](http://www.leyboldproducts.com)



Pioneering products. Passionately applied.

