

CLAWVAC B

Das kann eine Klauenpumpe für Grobvakuumanwendungen leisten



Durch die einzigartigen Produkteigenschaften der CLAWVAC-Produktpalette eignet sie sich hervorragend für die Grobvakuum-Industrie. Durch ihr Design ist die Pumpe extrem robust, besonders bei herausfordernden Anwendungen, wie zum Beispiel bei der Verunreinigung mit Partikeln oder Dämpfen. Der Betrieb wird dadurch für Bediener störungsfrei und kostensparend.



Für härteste Anwendungen

- Integrierter Korrosionsschutz
- Vollständig zu reinigen
- Die getrennte Getriebekonstruktion verhindert Verunreinigungen mit Öl
- Kühlung und Design für höchstmögliche Betriebszeiten



Höhere Verfügbarkeit

- Verschleißfreie Pumpenkammer
- Zuverlässige Komponenten für eine längere Lebensdauer
- Lange Wartungsintervalle:
 - 20.000 Stunden zwischen Ölwechseln
 - Intervall für größere Überholungen auf 48.000 Stunden verlängert



Vollständig zu reinigen

Bediener haben vollen und einfachen Zugang zu allen Oberflächen. Das Gehäuse und die Klauen können demontiert werden, ohne dass das Getriebe neu eingestellt werden muss. Der große Schalldämpfer verringert den Geräuschpegel und ermöglicht den Kondensatablass durch den Ablassanschluss.

Hohe Leistungsfähigkeit in anspruchsvollen Anwendungen durch:

- Korrosionsbeständige Edelstahlklauen
- Widerstandsfähigkeit gegenüber hohen Wasserdampfanteilen und Wasserpuffen
- Beschichtete und korrosionsbeständige Pumpenkammer
- Entwässerbarer Schalldämpfer



Innovative Produkteigenschaften



Leistungsstärker

- Beste Leistung in dieser Klasse
- Dauerbetrieb bei jedem Einlassdruck
- Niedriger Stromverbrauch



Hervorragende

Reinigungsfähigkeit

- Reinigung des Pumpeninnenlebens und sogar Entfernung weicher Schichten durch praktisches Spülen
- Schneller und einfacher Spülvorgang



FC-fähig

- Kompatibel mit einem Frequenzwandler und der Sollwertsteuerung von **VACControl™**

Technische Daten

		CP 300 B
Pumpleistung 50/60 Hz	m ³ /Std.	300/347
Endvakuum		140/105
Zulässige Umgebungstemperatur	°C/ °F	0–40/ 32–104
Betriebsbereich	Hz	20–60
Geräuschpegel ¹⁾ (50/60 Hz)	dB (A)	72/75
Motorleistung (50/60 Hz)	kW	6,2/7,5
Gewicht	kg	304
Abmessungen	mm	1036 x 501 x 614
Anschlüsse	Einlass Auslass	G 2" oder NPT G 1 1/4" oder NPT

Bestellinformationen *	CP 300 B
Motorversion (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, 3 PH)	10780300V01–V07
Version ohne Motor	10780300V21–V22

¹ Gemäß DIN EN ISO 2151

* Detaillierte Informationen zu unserem kompletten Angebot an CLAWVAC-Pumpen und Motorversionen finden Sie in unserem Gesamtkatalog. Besuchen Sie unseren Webshop unter www.leyboldproducts.com.

Anwendungen

- ✓ Lebensmittelverarbeitung
- ✓ Lebensmittelverpackung
- ✓ Holzbearbeitung
- ✓ Entgasung
- ✓ Kunststoffindustrie
- ✓ Thermoformen
- ✓ Materialtransport und -lagerung
- ✓ Umwelttechnik

