



## CLAWVAC B

### 低真空における クローのベンチマーク

CLAWVAC製品シリーズの製品独自の特長は、低真空業界に大きな利点をもたらします。このポンプは、特にパーティクルや蒸気を含む汚染ガスを処理する過酷なアプリケーションにおいても、極めて優れた耐久性を発揮するように設計されています。このため、低い故障率で低コストの運用が実現します。



#### 最も過酷なアプリケーション にも対応

- 耐腐食性を保有
- 完全に清掃可能
- 分離型のギアボックス設計によりプロセスのオイル汚染を防止
- 長い稼働時間を保証する冷却と設計



#### 稼働時間の延長

- 摩耗のないポンプチャンバー
- 長寿命を実現する  
耐久性と信頼性の高いコンポーネント
- 長いサービスインターバル：
  - オイル交換間隔は20,000時間
  - オーバーホールは48,000時間に延長



#### 完全に清掃可能

ユーザーは完全かつ容易に、すべての媒体接触面にアクセスできます。ハウジングとクローはギアタイミングをリセットすることなく分解できます。大型サイレンサーにより騒音レベルを低減し、ドレンポートから凝縮水を排出できます。

#### 過酷なアプリケーションに対応する 高い能力：

- 耐腐食性のあるステンレス製のクロー
- 水蒸気や水スラグに対する高い耐性
- コーティングされた耐腐食性ポンプチャンバー
- 排水可能なサイレンサー



# CLAWVAC B 低真空におけるクローのベンチマーク

## 革新的な製品の特長



### 優れた性能

- クラス最高クラスの性能
- あらゆる吸気口圧力で連続運転
- 低消費電力

### 優れた清掃性

- ポンプ内部を洗浄し、やわらかい層でも除去する便利なフラッシング
- すばやく容易なフラッシング手順

## アプリケーション

- ✓ 食品加工
- ✓ 食品包装
- ✓ 木材加工
- ✓ 脱ガス
- ✓ プラスチック産業
- ✓ 熱成型
- ✓ 材料輸送・保持
- ✓ 環境工学

## テクニカルデータ

		CP 65 B	CP 150 B	CP 300 B
排気速度 (50/60 Hz)	m³/h	65/79	152/184	295/347
到達真空度		50		140
許容周囲温度範囲	°C / °F	0~40 / 32~104		
運転範囲	Hz	20~60	20~60	20~60
騒音レベル <sup>1)</sup> (50/60 Hz)	dB (A)	66/72	72/75	
モーター出力 (50/60 Hz)	kW	1.8/2.2	3.7/3.7	6.2/7.5
本体重量	kg	153	182	304
寸法	mm	896 x 409 x 538	915 x 409 x 538	1043 x 508 x 631
接続	吸気口 排気口	G 1 1/4インチまたはNPT G 1 1/4インチまたはNPT		G 2インチまたはNPT G 1 1/4インチまたはNPT

注文情報*	CP 65 B	CP 150 B	CP 300 B
モーターバージョン (200/230/380/400/460/575 V、50/60 Hz、3PH)	10780065V01~V07	10780150V01~V07	10780300V01~V07
モータなしバージョン	10780065V21~V22	10780150V21~V22	10780300V21~V22
IE4 400V 50Hz 3Ph	...	-	17510300V00DGN

<sup>1)</sup> DIN EN ISO 21511に準拠

\* すべてのCLAWVACポンプおよびモーターバージョンの詳細については、当社の一般カタログを参照してください。当社のウェブショップ ([www.leyboldproducts.com](http://www.leyboldproducts.com)) をご覧ください



Pioneering products. Passionately applied.