



## CLAWVAC CP

### 粗真空的爪式標竿

CLAWVAC 產品系列的獨特產品功能可為粗真空產業提供絕佳的優勢。幫浦的設計使其非常堅固，特別適用於包括處理微粒和蒸氣污染氣體等具有挑戰性的應用。因此，使用者將會體驗到其操作堅固耐用低故障率，且可輕鬆節省成本。



#### 隨時可應對最嚴苛的應用環境

- 塗層幫浦腔體可提供廣泛的腐蝕和磨損保護
- 與製程介質無油接觸
- 高水蒸氣耐受度
- 適用於高溫



#### 節能

- 預設為 IE4 馬達
- 可用於 FC 控制 / 最高 60Hz 的 ELEC CAB



#### 隨插即用

- 提供不同配件 (包括裸軸機型)
- 延長維修週期，增加作業時間
- 易於使用



#### 可徹底清潔

使用者可以完全且輕鬆地接觸到所有介質接觸的表面。無需重設齒輪定時，即可拆卸外殼與爪。大尺寸消音器可稍微降低音量，並使冷凝水透過排放口排放。



## CLAWVAC CP 500-1000 獨特功能

- 作為配件使用的進氣濾網  
預設為聚酯材質
- 亦有裸軸版本  
可用於自訂馬達或 FC 控制
- 作為配件使用的額外出口消音器  
以達到較低的噪音等級
- 預設的排水閥  
可輕鬆排放主要消音器內的冷凝水
- 聯軸器和風扇檢查孔  
簡化的維護作業
- 氣冷式設計  
可在最高 40°C 的環境溫度下運作。
- 可調整的極限壓力  
預設壓力 200 mbar
- 預設的進氣口逆止閥和網布  
防止微粒進入幫浦



透過以下方式，為嚴苛的應用提供高性能：

- 抗腐蝕不鏽鋼爪
- 耐高水蒸氣或水滴
- 耐腐蝕的塗層幫浦腔體
- 排水消音器

## 技術資料

		CP 500	CP 1000
幫浦抽氣速度 (50/60 Hz)	m <sup>3</sup> /小時	500/600	950/1140
極限真空		200/150	200/150
容許環境溫度範圍	°C / °F	0 – 40 / 32 – 104	
操作範圍	Hz	20 – 60	
噪音等級 <sup>1)</sup> (50/60 Hz)	dB (A)	76/78	82/85
馬達功率 (50/60 Hz)	kW	9.2/11	18.5/22
重量	公斤	309	615
尺寸	mm	1302 x 586 x 845	1444 x 680 x 1274
裸軸版本		822 x 586 x 845	1169 x 680 x 1274
連線	入口 出口	G 3" G 2 1/2"	DN100 PN6 DN100 PN10

訂購資訊 *	CP 500	CP 1000
馬達版本 (200/230/380/400/460/575V · 50/60Hz · 3PH)	10790500V02~V04	10791000V02~V04
無馬達版本	10790500V00~V01	10791000V00~V01

## 應用

- ✓ 食品加工
- ✓ 食品包裝
- ✓ 木工藝
- ✓ 除氣
- ✓ 塑膠產業
- ✓ 熱成形
- ✓ 物料輸送與吸持
- ✓ 環境工程

<sup>1)</sup> 根據 DIN EN ISO 2151

\* 如需 CLAWVAC 幫浦與馬達版本完整的詳細資訊，請參閱我們的一般目錄。請瀏覽我們的網路商店 [www.leyboldproducts.com](http://www.leyboldproducts.com)