



# CLAWVAC CP

## 러프 진공의 클로 벤치마크

CLAWVAC 제품군의 고유한 제품 기능은 클로 진공 산업에 큰 이점을 제공합니다. 이 펌프는 입자와 증기로 오염된 가스가 쉽게 노출되는 까다로운 응용 분야에 특히 뛰어난 내구성을 갖출 수 있도록 설계되었습니다. 덕분에 적은 고장으로 유지보수 비용을 절감하는 효과를 누릴 수 있습니다.



### 까다로운 응용 분야 지원

- 코팅된 펌핑 챔버는 부식 및 마모 방지 기능을 연장
- 공정 매체와 오일의 접촉이 없음
- 높은 수증기 저항
- 고온에 적합



### 높은 에너지 효율

- IE4 모터 기본 제공
- 최대 60Hz의 FC 제어/ELEC CAB 사용 가능



### 플러그 앤 고

- 다양한 액세서리 사용 가능(베어 샤프트 모델 포함)
- 긴 서비스 간격을 통해 가동 시간 연장
- 간편한 사용



### 완전 세척 가능

사용자는 모든 접촉면에 쉽고 빠르게 접근할 수 있습니다. 타이밍을 재설정할 필요 없이 하우징과 클로를 분해할 수 있습니다. 펌프에 탑재된 대형 소음기는 소음 수준을 낮추고 배출 포트를 통해 응축수가 배출되도록 도와줍니다.



## CLAWVAC CP 500-1000 의 고유 기능

- 흡입 필터 액세서리  
폴리에스터 소재를 기본으로 제공
- 베어샤프트 버전 제공  
맞춤형 모터 또는 FC 제어에 사용 가능
- 추가 배출용 소음기를 액세서리로 사용  
낮은 소음 수준 달성
- 배출 밸브가 기본으로 제공  
메인 소음기에서 응축수를 쉽게 배출
- 커플링 및 팬 점검 구멍  
간소화된 정비
- 공냉식 설계  
최대 40°C의 주변 온도에서 작동 가능
- 최종 압력 조절 가능  
기본 압력 200mbar
- 흡입구 체크 밸브 및 메시 기본 제공  
입자가 펌프로 유입되는 것을 방지



## 까다로운 작업을 위한 제품 특징

- 내부식성 스테인리스강 클로
- 높은 수증기 또는 용수 슬러그에 대한 저항
- 코팅 및 부식 방지 펌핑 챔버
- 배수 가능한 소음기

## Technical Data

		CP 500	CP 1000
펌핑 속도(50/60Hz)	m³/h	500/600	950/1140
최종 진공		200/150	200/150
허용 주위 온도 범위	°C / °F	0 - 40 / 32 - 104	
작동 범위	Hz	20-60	
소음 레벨 <sup>1)</sup> (50/60Hz)	dB(A)	76/78	82/85
모터 파워(50/60Hz)	kW	9.2/11	18.5/22
무게	kg	309	615
치수 베어샤프트 버전	mm	1302 x 586 x 845 822 x 586 x 845	1444 x 680 x 1274 1169 x 680 x 1274
연결	흡입구 배출구	G 3" G 2 1/2"	DN100 PN6 DN100 PN10

주문 정보 *	CP 500	CP 1000
모터 버전(200/230/380/400/460/575V, 50/60Hz, 3PH)	10790500V02~V04	10791000V02~V04
모터 버전 제외	10790500V00~V01	10791000V00~V01

## 응용 분야

- ✓ 식품 가공
- ✓ 식품 포장
- ✓ 목재 작업
- ✓ 탈기
- ✓ 플라스틱 산업
- ✓ 열성형
- ✓ 자재 운반 및 고정
- ✓ 환경 공학

<sup>1</sup> DIN EN ISO 2151에 따름

\* CLAWVAC 펌프 및 모터 버전의 전체 범위에 대한 자세한 내용은 일반 카탈로그를 참조하세요.  
온라인 샵 [www.leyboldproducts.co.kr](http://www.leyboldproducts.co.kr) 을 방문하십시오.