

# ProdPump 위생 고압 펌프

압력을 통한 유체 생산 샘플의 위생적 이송

## 특점

- **고효율:** 대부분의 균질화 기의 1/2 에너지 손실
- **체적:** 일체형 디자인으로 무게는 가볍고 사이즈는 작음
- **스마트:** 프로그래밍 컨트롤 시스템
- **무음:** 높은 에너지 효율의 무소음 성능
- **강력:** 200L/hr 이상
- **CE 표준 및 RoHS 표준 통과**

피스톤 이중 펌프/흐름 제어 가능



ProdPump 시리즈 전기 위생 고압 펌프는 터치 스크린으로 작동하고 프로그램에 의해 지능적으로 제어되는 장비입니다. 지방 에멀전, 리포솜, 나노 현탁액, 지질 마이크로 스피어, 나노 에멀전, 유제품, 주입 용액, 세포 파괴, 주스 균질성, 정밀 화학 공학, 음료 등의 산업 생산 준비에 사용할 수 있습니다. 최대 작동 압력은 20,000 Psi/1,500 Bar 입니다. 매질과 접촉하는 모든 부품은 FDA 승인 위생재료를 사용하며, 316L 스테인리스강, 17-4ph 스테인리스강, 티타늄합금, 탄화텅스텐, PTFE, UHMWPE.

## 명세서

제품 번호	ProdPump-1500	ProdPump-1000	ProdPump-800	ProdPump-500	ProdPump-300
유량	80L/hr	100L/hr	120L/hr	180L/hr	200L/hr
최소 견본	200mL	200mL	200mL	400mL	400mL
최대 압력	1,500bar	1,000bar	800bar	500bar	300bar
사이즈(cm)	140×70×40	140×70×40	140×70×40	140×70×40	140×70×40
무게(kg)	~200	~200	~200	~200	~200
최고 온도	80°C (176°F)				
공률	380V/440V				
청결	CIP/SIP/세척을 위해 플러시				
특징	압력 또는 위생 압력 게이지의 디지털 디스플레이				



Phone: +1(949) 932-0294  
 Fax : +1(323) 978-4693  
 Email: Nano@Genizer.com  
[https://www.genizer.com/prodpump\\_p0032.html](https://www.genizer.com/prodpump_p0032.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Korean Version 220325.

# ProdPump 위생 고압 펌프



ProdPump



컨트롤스크린



ProdPump 측면도

## 표준 사양

부분	다이아몬드 상호 작용 챔버 1 세트
컨트롤 시스템	고압프로그래밍컨트롤시스템®: 터치스크린, 스피드 컨트롤제, 체적, 시간, 압력 또는 온도의 자동정지 컨트롤, 체적컨트롤, 유량 및 시간표시, 과적 보호
압력계	전동 적
입구 타입	2" 트라이 클램프
출구 타입	2" 트라이 클램프
수입	온라인, 1L SUS316 실린더
수출	온라인, 1L SUS316 실린더
제품 소재	316L 스테인리스강, 탄화텅스텐, 불소고무, PTFE, UHMWPE
재료 표준	의약 등급, FDA 및 GMP 승인
보증기간	1년간 모든 제조면에서의 결함

## 사용 가능한 옵션

부분	고압 리포솜 압출기, 균질화 밸브, 열교환 기
냉각 시스템	위생 열교환 기(HPE350/HPE450)
검출기	압력계, 압력 및 온도 센서
입구/출구 타입	루어 커넥터, 1" 또는 2" 트라이 클램프, 3/8" 고압 커플 링
수입과 수출	1L, 2L 스테인리스 개방형 저수지; 2L, 5L 가압 스테인리스 스틸 저장소; 온라인 또는 탱크
실린더	티타늄 고압 실린더(내산성 알칼리성)