

# NanoPump 위생 고압 펌프

압력을 사용하여 소량의 유체 샘플을 위생적으로 이송

## 특점

피스톤 펌프/흐름 제어 가능

- **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:** 30L/hr 이상
- **CE 표준 및 RoHs 표준 통과**



NanoPump 시리즈 전기 위생 고압 펌프는 터치 스크린으로 작동하고 프로그램에 의해 지능적으로 제어되는 장비입니다. 지방 에멀전, 리포솜, 나노 현탁액, 마이크로 에멀전, 지질 마이크로 스피어, 나노 에멀전, 유제품, 주입 용액, 세포 파괴, 주스 균질성, 정밀 화학 공학, 염료 등의 실험실 준비에 사용할 수 있습니다. 최대 작동 압력은 30,000 Psi/2,000 Bar 입니다. 매질과 접촉하는 모든 부품은 FDA 승인 위생재료를 사용하며, 316L 스테인리스강, 17-4ph 스테인리스강, 티타늄합금, 탄화텅스텐, PTFE, UHMWPE.

## 명세서

제품 번호	NanoPump-1500	NanoPmp-1000	NanoPump-800	NanoPump-600	NanoPump-300
유량	6L/hr	8L/hr	10L/hr	18L/hr	30L/hr
최소 견본	20mL	20mL	20mL	50mL	100mL
최대 압력	1,500bar	1,000bar	800bar	600bar	300bar
사이즈(cm)	75×40×35	75×40×35	75×40×35	75×40×35	75×40×35
무게	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
최고 온도	80°C (176°F)				
공률	110V/220V/230V				
청결	세척을 위해 플러시/CIP/SIP				
특징	압력 또는 압력계의 숫자 표시				



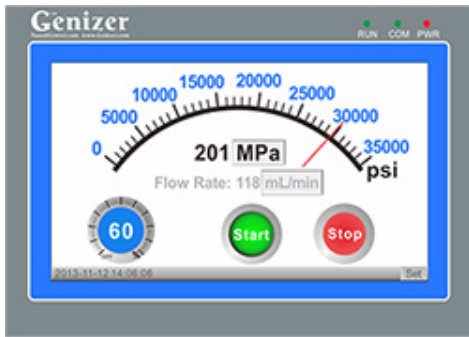
Phone: +1(949) 932-0294  
Fax : +1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/nanopump\\_p0024.html](http://www.genizer.com/nanopump_p0024.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Korean Version 220324.

# NanoPump 위생 고압 펌프



NanoPump



컨트롤스크린



DIXC 나노 펌프

## 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	1" 트라이 클램프
출구 타입	1" 트라이 클램프
수입	50mL/100mL/200mL/500mL 주사기; 500mL/1L/2L 스테인리스 실린더
수출	50mL/100mL/200mL/500mL 주사기; 500mL/1L/2L 스테인리스 실린더
제품 소재	316L 스테인리스강, 탄화텅스텐, 불소고무, PTFE, UHMWPE
재료 표준	의약 등급, FDA 및 GMP 승인
보증기간	1 년간 모든 제조면에서의 결함

## 사용 가능한 옵션

부분	고압 리포솜 압출기, 균질화 밸브, 열교환 기
컨트롤 시스템	기계컨트롤;속도, 시각, 정지 컨트롤
검출기	압력계, 압력 및 온도 센서
출구 타입	2" 트라이 클램프또는루어 커넥터
수입과 수출	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL, 500mL 주사기, 탱크 또는 온라인
실린더	티타늄 고압 실린더(내산성 알칼리성)