

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/2000 Bar 입니다. 매질과 접촉하는 모든 부품은 FDA 승인 위생재료를 사용하며, 316L 스테인리스강, 17-4PH 스테인리스강, 티타늄합금, 탄화텅스텐, PTFE, UHMWPE.

명세서

| 제품 번호 | Nanopump-1500 | Nanopump-1000 | Nanopump-800 | Nanopump-600 | Nanopump-300 |
|----------|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 유량 | 6L/hr | 8L/hr | 10L/hr | 18L/hr | 30L/hr |
| 최소 건분 | 20mL | 20mL | 20mL | 50mL | 100mL |
| 최대 압력 | 1500bar | 1000bar | 800bar | 600bar | 300bar |
| 사이즈 (cm) | 85×36×40 | 85×36×40 | 85×36×40 | 85×36×40 | 85×36×40 |
| 무게 | 60 kg | 60 kg | 60 kg | 55 kg | 50 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(323) 825-1851
 Fax : +1(323) 978-4693
 Email: Nano@Genizer.com
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 091620.

NanoPump 위생 고압 펌프

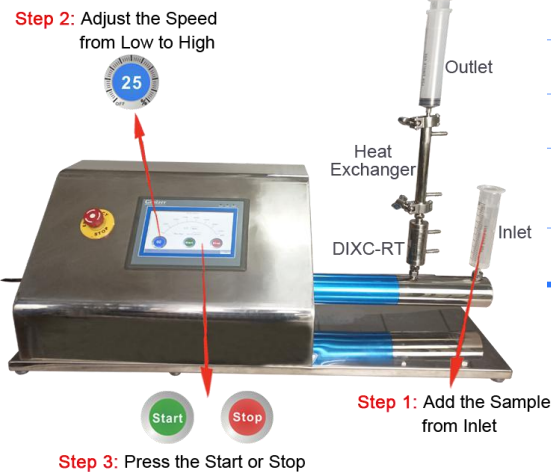


NanoPump-1500bar



컨트롤스크린

3 Steps for running the NanoGenizer



표준 사양

| | |
|---------|--|
| 부분 | 다이아몬드 상호 작용 챔버 1 세트 |
| 컨트롤 시스템 | 고압프로그래밍컨트롤시스템®: 터치스크린, 스피드 컨트롤러, 체적, 시간, 압력 또는 온도의 자동정지 컨트롤, 체적컨트롤 1mL 로 설정 가능, 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, 시작, 정지 컨트롤 |
| 검출기 | 압력계, 압력 및 온도 센서 |
| 출구 타입 | 2" 트라이 클램프 또는 루어 커넥터 |
| 수입과 수출 | 10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL, 500mL 주사기, 탱크 또는 온라인 실린더 |
| 실린더 | 티타늄 고압 실린더 (내산성 알칼리성) |