

Pilotgenizer 시리즈 고압 균질기

나노 에멀전 | 세포파열 | 나노 분산 | 해중합 | 지질 체

특점

공개 논문 발표시 할인을 받을 수 있습니다

- **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:** 20,000 psi 하에 30 L/hr 초과
- **CE 표준 및 RoHS 표준 통과**



Pilotgenizer 시리즈의 전동 초고압 균질기는 터치스크린 조작, 프로그램 스마트형 컨트롤 장비입니다. 지방 에멀전, 리포솜, 나노 현탁액, 지질 마이크로 스피어, 나노 에멀전, 유제품, 주입 용액, 세포 파괴, 주스 균질성, 정밀 화학 공학, 염료 등의 산업 파일럿 준비에 사용할 수 있습니다. 최대 작동 압력은 45000 Psi/3100 Bar 입니다. 매질과 접촉하는 모든 부품은 FDA 승인 위생재료를 사용하며, 316L 스테인리스강, 17-4PH 스테인리스강, 티타늄합금, 탄화텅스텐, PTFE, UHMWPE.

명세서

제품 번호	Pilot 15k	Pilot 20k	Pilot 25k	Pilot 30k	Pilot 45k
유량	35L/hr	30L/hr	25L/hr	20L/hr	15L/hr
최소 견본	200mL	100mL	100mL	100mL	100mL
최대 압력	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	40,000psi
사이즈 (cm)	130×60×30	130×60×30	130×60×30	130×60×30	130×60×30
무게 (kg)	120	120	120	120	120
최고 온도	80°C (176°F)				
공률	380V/440V				
청결	CIP/SIP/세척을 위해 플러시				
특징	압력 또는 압력계의 숫자 표시				



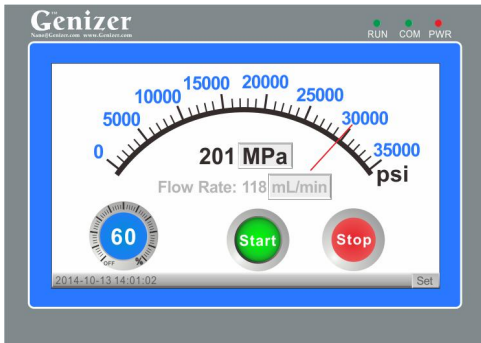
Phone: +1(323) 825-1851
 Fax : +1(323) 978-4693
 Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/pilotgenizer-pilot-dual-pump_p0007.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Korean Version 091620.

Pilotgenizer 시리즈 고압 균질기



PilotGenizer-210



컨트롤스크린



균질캐비티

표준 사양

부분	냉각 옵션이있는 다중 슬롯 Y 형 다이아몬드 상호 작용 챔버
컨트롤 시스템	고압프로그래밍컨트롤시스템®: 터치스크린, 스피드 컨트롤제, 체적, 시간, 압력 또는 온도의 자동정지 컨트롤, 체적컨트롤 10mL로 설정 가능, 유량 및 시간표시, 과적 보호
압력계	전동 적
입구 타입	3/8" 고압 커플링, 1" 또는 2" 트라이 클램프
출구 타입	3/8" 고압 커플링, 1" 또는 2" 트라이 클램프
수입	온라인 또는 SUS 500mL 316 실린더
수출	온라인 또는 SUS 500mL 316 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

부품	고압 리포솜 압출기, 균질화 밸브, 열교환기
컨트롤 시스템	기계컨트롤; 속도, 시작, 정지 컨트롤
검출기	압력계, 압력 및 온도 센서
출구형	트라이 클램프 또는 Luer
수입과 수출	1000mL, 2000mL 주사기통 또는 온라인: 1"또는 2" 트라이 클램프
실린더	티타늄 고압 실린더 (내산성 알칼리성)