

ProdPump Sanitäre Hochdruckpumpe

Hygiene Transfer der Produktionsprobe der Flüssigkeit mit Druck

Spezialität

- **Energieeffizient:** 1/2 von meistens Homogenisators Energieverbrauch
- **Volumen:** Integrationsdesign, leicht, kleine Maß
- **Intelligenz:** Steuersystem durch Programmieren
- **Lautlos:** still mit hoher Leistung
- **Stark:** Mehr als 200L/hr
- **CE-konform und RoHS-konform**

Kolben-Doppelpumpe/Durchfluss steuerbar



Die elektrische Sanitär-Hochdruckpumpe der ProdPump-Serie ist ein Gerät, das mit dem Touchscreen betrieben und vom Programm intelligent gesteuert wird. Es kann zur Herstellung von Fettemulsion, Liposom, Nanosuspension, Lipidmikrokugel, Nanoemulsionen, Milchprodukten, Infusionslösungen, Zellaufschluss, Saffhomogenität, Feinchemie, Farbstoff usw. in der Industrie hergestellt werden. Der maximale Arbeitsdruck beträgt 20,000 Psi/1500 Bar. Alle Teile, die mit Medium in Berührung kommen, sind von der FDA zugelassene Hygienematerialien, einschließlich Edelstahl 316L, Edelstahl 17-4PH, Titanlegierung, Wolframcarbid, PTFE, UHMWPE.

Spezifikation

| Produktnummer | ProdPump-1500 | ProdPump-1000 | ProdPump-800 | ProdPump-500 | ProdPump-300 |
|---------------------|--|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Fließrate | 80L/hr | 100L/hr | 120L/hr | 180L/hr | 200L/hr |
| Mindeststichprobe | 200mL | 200mL | 200mL | 400mL | 400mL |
| Maximaler Druck | 1500bar | 1000bar | 800bar | 500bar | 300bar |
| Maß (cm) | 140×70×40 | 140×70×40 | 140×70×40 | 140×70×40 | 140×70×40 |
| Gewicht (kg) | ~200 | ~200 | ~200 | ~200 | ~200 |
| Maximale Temperatur | 80°C (176°F) | | | | |
| Leistung | 380V/440V | | | | |
| Reinigung | CIP/SIP/Zum Reinigen spülen | | | | |
| Spezialität | Digitalanzeige des Druck-oder Hygienesdruckmessers | | | | |



Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/producepump_p0032.html

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

ProdPump Sanitäre Hochdruckpumpe



ProdPump

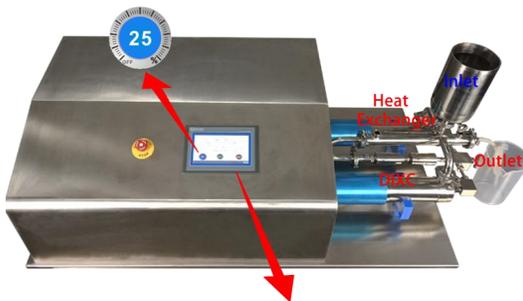


Steuerscreen

3 Steps for running the Product Pump

Step 2: Adjust the Speed from Low to High

Step 1: Sample from Inlet



Step 3: Press the Start or Stop

Standardausstattung

| | |
|------------------|---|
| Teile | 1 Satz Diamant-Interaktionskammer |
| Kontrollsystem | Hochdruck-Programmiersteuersysteme®: Touchscreen, Geschwindigkeitsregelung, automatische Stoppregelung nach Volumen, Zeit, Druck oder Temperatur, einstellbare Lautstärkeregelung von nur 20mL, Anzeige von Durchflussrate und Zeit, Überlastschutz |
| Druckanzeige | Elektrisch |
| Eingang Typ | 2" schnelle Verbindung |
| Ausgang Typ | 2" schnelle Verbindung |
| Eingang | Online, 1000mL SUS316 Zylinder |
| Ausgang | Online, 1000mL SUS316 Zylinder |
| Produktmaterial | 316L Edelstahl, Wolframcarbid, Fluorkautschuk, PTFE, UHMWPE |
| Materialstandard | Pharmazeutische Klasse, Freigabe von FDA und GMP |
| Garantiezeit | Irgendwelche Manufakturfehler innerhalb 1 Jahr |

Verfügbare Option

| | |
|-----------------------|---|
| Teile | Liposomenextruder mit hohem Druck, Homogenisierungsventil, Wärmeaustausch |
| Kühlsystem | Sanitärer Wärmetauscher (HPE350/HPE450) |
| Detektor | Druckanzeige, Druck- und Temperatursensor |
| Eingang / Ausgang Typ | Luer, 1" oder 2" schnelle Verbindung oder 3/8" Hochdruckkupplung |
| Eingang und Ausgang | 1L, 2L offener Vorratsbehälter aus Edelstahl; 2L, 5L Druckbehälter aus rostfreiem Stahl; Panzer oder Online |
| Zylinder | Titan-Hochdruckzylinder (Beständig gegen starke Säure und Base) |