

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/1,500 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	1,500bar	1,000bar	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 Hygiedruckmessers				



Phone: +1(949) 932-0294
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
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. German Version 220325.

ProdPump Sanitäre Hochdruckpumpe



ProdPump



Steuerscreen



Seitenansicht der ProdPump

Standardausstattung

Teile	1 Satz Diamant-Interaktionskammer
Kontrollsystem	Hochdruck-Programmiersysteme [®] : Touchscreen, Geschwindigkeitsregelung, automatische Stopregelung nach Volumen, Zeit, Druck oder Temperatur, einstellbare Lautstärkeregelung, Anzeige von Durchflussrate und Zeit, Überlastschutz
Druckanzeige	Elektrisch
Eingang Typ	2" schnelle Verbindung
Ausgang Typ	2" schnelle Verbindung
Eingang	Online, 1L SUS316 Zylinder
Ausgang	Online, 1L 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)