

Hochdruckhomogenisator der PilotGenizer-Serie

Nanoemulsion | Zellbruch | Nanodispersion | Deagglomeration | Liposom

Spezialität

Mit Veröffentlichung der Abhandlung wird man Rabatt bekommen

- **Energieeffizient:** 1/2 von meistens Homogenisators Energieverbrauch
- **Volumen:** Integrationsdesign, leicht, kleine Maß
- **Intelligenz:** Steuersystem durch Programmieren
- **Lautlos:** still mit hoher Leistung
- **Stark:** Mehr als 30L/hr bei 20,000 psi
- **CE-konform und RoHS-konform**



Der elektrische Ultrahochdruck-Homogenisator der PilotGenizer-Serie ist ein Gerät, das mit dem Touchscreen bedient und vom Programm intelligent gesteuert wird. Es kann für die industrielle Pilotpräparation von Fettemulsion, Liposom, Nanosuspension, Lipidmikrokugel, Nanoemulsionen, Milchprodukten, Infusionslösungen, Zellaufschluss, Saffthomogenität, Feinchemie, Farbstoff usw. Der maximale Arbeitsdruck beträgt 45000 Psi/3100 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	Pilot 15k	Pilot 20k	Pilot 25k	Pilot 30k	Pilot 45k
Fließrate	35L/hr	30L/hr	25L/hr	20L/hr	15L/hr
Mindeststichprobe	200mL	100mL	100mL	100mL	100mL
Maximaler Druck	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	40,000psi
Maß (cm)	130×60×30	130×60×30	130×60×30	130×60×30	130×60×30
Gewicht (kg)	120	120	120	120	120
Maximale Temperatur	80°C (176°F)				
Leistung	380V/440V				
Reinigung	CIP/SIP/Zum Reinigen spülen				
Spezialität	Digitalanzeige von Druck oder Manometer				



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. German Version 091620.

Hochdruckhomogenisator der PilotGenizer-Serie



PilotGenizer-210



Steuerscreen



Homogenisierende Kammer

Standardausstattung

Teile	Kühlbarer interaktiver mehrkanaliger Y-förmiger Diamant Hohlraum
Kontrollsystem	Hochdruck-Programmiersteuersysteme®: Touchscreen, Geschwindigkeitsregelung, automatische Stoppregelung nach Volumen, Zeit, Druck oder Temperatur, einstellbare Lautstärkeregelung von nur 10mL, Anzeige von Durchflussrate und Zeit, Überlastschutz
Druckanzeige	Elektrisch
Eingang Typ	3/8" Hochdruckstecker, 1" oder 2" schnelle Verbindung
Ausgang Typ	3/8" Hochdruckstecker, 1" oder 2" schnelle Verbindung
Eingang	Online oder 500mL SUS316 Zylinder
Ausgang	Online oder 500mL 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
Kontrollsystem	Mechanische Steuerung; Geschwindigkeit, Steuerung von Start und Stop
Detektor	Druckanzeige, Druck- und Temperatursensor
Ausgang Typ	Schnelle Verbindung oder Luer
Eingang und Ausgang	1000mL, 2000mL schnelle Verbindung oder Luer: 1" oder 2" schnelle Verbindung
Zylinder	Titan-Hochdruckzylinder (Beständig gegen starke Säure und Base)