

Hochdruckhomogenisator der ProdGenizer-Serie

Nanoemulsion | Zellbruch | Nanodispersion | Deagglomeration | Liposom

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 120L/hr bei 20,000 psi
- **CE-konform und RoHS-konform**

Mit Veröffentlichung der Abhandlung wird man Rabatt bekommen



Der elektrische Ultrahochdruck-Homogenisator der ProdGenizer-Serie ist ein Gerät, das mit dem Touchscreen bedient und vom Programm intelligent gesteuert wird. Es kann zur Herstellung von Fettemulsion, Liposom, Nanosuspension, Lipidmikrokugel, Nanoemulsionen, Milchprodukten, Infusionslösungen, Zellaufschluss, Saffthomogenität, Feinchemie, Farbstoff usw. in der Industrie hergestellt werden. 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

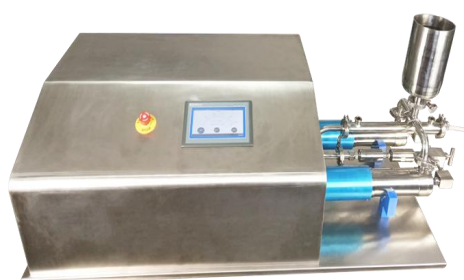
Produktnummer	PrG 15k	PrG 20k	PrG 25k	PrG 30k	PrG 45k
Fließrate	120L/hr	120L/hr	80L/hr	80L/hr	50L/hr
Mindeststichprobe	200mL	200mL	200mL	200mL	200mL
Maximaler Druck	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	40,000psi
Maß (cm)	135×75×45	135×75×45	135×75×45	135×75×45	135×75×45
Gewicht (kg)	~200	~200	~200	~200	~200
Maximale Temperatur	80°C (176°F)				
Leistung	380V/440V				
Reinigung	CIP/SIP/Zum Reinigen spülen				
Spezialität	Digitalanzeige von Druck oder Manometer				



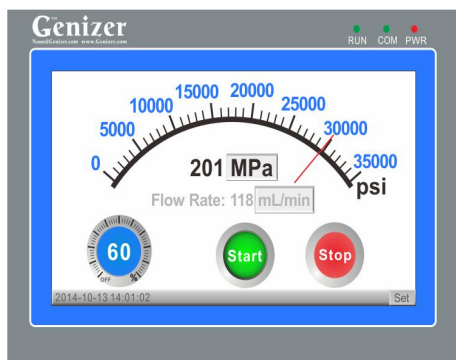
Phone: +1(323) 825-1851
Fax :+1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/producegenizer-dual-pump_p0030.html

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 ProdGenizer-Serie



ProdGenizer



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 20mL, Anzeige von Durchflussrate und Zeit, Überlastschutz
Druckanzeige	Elektrik
Eingang Typ	3/8" Hochdruckstecker; 2" schnelle Verbindung
Ausgang Typ	3/8" Hochdruckstecker; 2" schnelle Verbindung
Eingang	Online oder 1000mL SUS316 Zylinder
Ausgang	Online oder 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
Kontrollsystem	Mechanische Steuerung; Geschwindigkeit, Steuerung von Start und Stop
Detektor	Druckanzeige, Druck- und Temperatursensor
Ausgang Typ	Schnelle Verbindung oder Luer
Eingang und Ausgang	500mL, 2000mL schnelle Verbindung oder Luer: 1" oder 2" schnelle Verbindung
Zylinder	Titan-Hochdruckzylinder (Beständig gegen starke Säure und Base)