

ProdGenizer Serin Hochdruckhomogenisator

Nanoemulsion | Zellbruch | Nanodispersion | Depolymerisation | Liposom

Spezialität

Mit Veröffentlichung der Abhandlung wird man Rabatt bekommen

- **Hohe Produktivität:** 1/2 von meistens Homogenisators Energieverbrauch
- **Volumen:** Integrationsdesign, leicht, kleine Maß
- **Intelligenz:** Steuersystem durch Programmieren
- **lautlos:** still mit hoher Leistung
- **hohe Kraft:** 60 L/hr @20,000 psi
- Freigabe von **CE** und **RoHS**



ProdGenizer Serien sind Hochdruckhomogenisatoren mit Touchscreen und intelligenten Programmieren. Es gilt für Fettemulsionen, Liposomen, Nanosuspensionen, Mikroemulsionen, im Labor hergestellte Lipidmikrokugeln, Nanoemulsionen, Milchprodukte, große Infusionen, Zellaufschluss, Saffhomogenisierung, Feinchemikalien, Farbstoffe usw, maximal Druck ist 30,000 Psi/2,000 Bar. Alle mit Medien berührende Teile bestehen aus Materialien mit FDA Freigabe, inkl. 316L Edelstahl, 17-4PH Edelstahl, Titanlegierung, Wolframcarbide, PTFE, UHMWPE.

Spezifikation

Produktnummer	PrG 5k	PrG 10k	PrG 15k	PrG 20k	PrG 30k
Volumen	120L/hr	90L/hr	80L/hr	60L/hr	40L/hr
Min. Mustervolumen	200mL	200mL	100mL	100mL	100mL
Max. Druck	5,000psi	10,000psi	15,000psi	20,000psi	30,000psi
Maß (cm)	160×80×140	160×80×140	160×80×140	160×80×140	160×80×140
Gewicht (kg)	~350	~350	~350	~350	~350
Max. Temperatur	80°C (176°F)				
Produktivität	380V/440V				
Reinigung	CIP, SIP, Waschen Reinigung				
Spezialität	Druck oder Nummer von Druckanzeige				



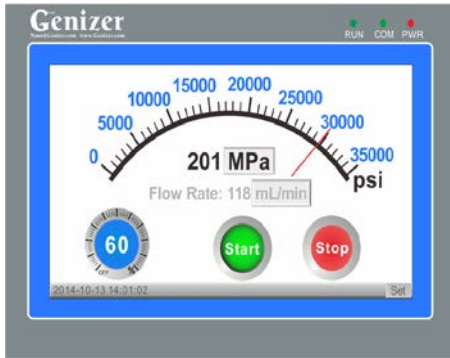
Phone: +1(949) 932-0294
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 231215.

ProdGenizer Serin Hochdruckhomogenisator



ProdGenizer



Touchscreen



Diamant-Interaktionskammer

Standardausstattung

Teil	kühlbarer interaktiver mehrkanaliger Y-förmiger Diamanthohlraum
Steuersystem	Hochdrucksteuersystem durch Programmieren [®] : Touchscreen, Geschwindigkeitsregelung, automatische Stopp für Volumen, Zeit, Druck oder Temperatur, Volumen ist min. auf 100 ml einstellbar, Durchfluss- und Zeitanzeige, Überlastschutz
Druckanzeige	Elektrik
Eingang Typ	Tri-Clamp oder Luer
Ausgang Typ	Tri-Clamp oder Luer
Eingang	2L 316 Edelstahlglas
Material	316L Edelstahl, Wolframcarbid, Fluorkautschuk, PTFE, UHMWPE
Materialstandard	Sanitäre Qualität, Freigabe von FDA und GMP
Garantiezeit	Irgendwelche Manufakturfehler innerhalb 1 Jahr

Verfügbare Option

Zubehör	Hochdruckextruder, Homogenisierungsventil, Wärmeaustausch
Steuersystem	Mechanische Steuerung: Geschwindigkeit, Steuerung von Start und Stop
Tester	Druckanzeige, Druck- und Temperatursensor
Ausgang Typ	Tri-Clamp oder Luer
Eingang und Ausgang	1L-, 2L-Zylinder oder Online; 1" oder 2" Tri-Clamp
Hochdrucktopf	Titanhochdrucktopf (Säure- und Alkalibeständigkeit)