

PilotGenizer 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:** unter 30,000 psi mehr als 30 L/hr
- Freigabe von **CE** und **RoHS**



Pilotgenizer Serien sind Hochdruckhomogenisatoren mit Touchscreen und intelligenten Programmieren. Es gilt für Fettemulsionen, Liposomen, Nanosuspensionen, Mikroemulsionen, im Labor hergestellte Lipidmikrokugeln, Nanoemulsionen, Milchprodukte, große Infusionen, Zellaufschluss, Saffthomogenisierung, Feinchemikalien, Farbstoffe usw, maximal Druck ist 45000 Psi/3100 Bar. Alle mit Medien berührende Teile bestehen aus Materialien mit FDA Freigabe, inkl. 316L Edelstahl, 17-4PH Edelstahl, Titanlegierung, Wolframcarbide, PTFE, UHMWPE.

Spezifikation

Produktnummer	Pilot 15k	Pilot 20k	Pilot 25k	Pilot 30k	Pilot 45k
Volumen	60L/hr	45L/hr	35L/hr	30L/hr	20L/hr
Min. Mustervolumen	200mL	100mL	100mL	100mL	100mL
Max. Druck	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
Maß (cm)	145×75×50	145×75×50	165×90×65	165×90×65	165×90×65
Gewicht (kg)	260	260	320	320	320
Max. Temperatur	80°C (176°F)				
Produktivität	380V/440V				
Reinigung	CIP, SIP, Waschen Reinigung				
Spezialität	Druck oder Nummer von Druckanzeige				



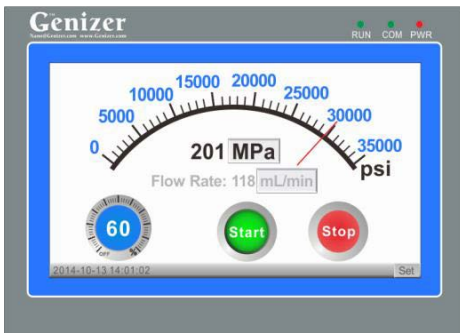
Phone: +1(949) 932-0294
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 20231216.

PilotGenizer Serin Hochdruckhomogenisator



PilotGenizer



Touchscreen



Diamant-Wechselwirkungs kammer

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	schnelle Verbindung oder Lür- Stecker
Ausgang Typ	schnelle Verbindung oder Lür- Stecker
Eingang	Online oder 2L 316 Edelstahlglas
Material	316L Edelstahl, Wolframcarbid, Fluorkautschuk, PTFE, UHMWPE
Materialstandard	Sanitär Klasse, 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	Manometer, Druck- und Temperatursensor
Ausgang Typ	schnelle Verbindung oder Lür- Stecker
Eingang und Ausgang	1L, 2L schnelle Verbindung oder Lür- Stecker: 1" oder 2" schnelle Verbindung
Hochdrucktopf	Titanhochdrucktopf (Säure- und Alkalibeständigkeit)