

# Sanitäre Hochdruckpumpe

Hygiene Transfer von Flüssigkeit mit Druck

## Beschreibung

Die Genizer Sanitär-Hochdruckkolbenpumpe dient zur hygienischen Übertragung von Flüssigkeit mit Druck.

## Einzigartige Vorteile

Die Durchflussmenge ist steuerbar und alle Benetzungsteile sind hygienisch.

## Typ

Von der kleinen Probe bis zur Produktion: Hand Pump; Nano Pump; Pilot Pump; Produce Pump.

| Produktnummer  | Maximaler Druck | Fließrate | Mindeststichprobe | Leistung   | L×W×H(cm)/ Gewicht |
|----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|--------------------|
| Handpump-2000  | 2000bar         | 25mL/min  | 1mL               | Hand Drive | 25×40×20cm/15kg    |
| Handpump-1000  | 1000bar         | 30mL/min  | 2.5mL             | Hand Drive | 25×40×20cm/15kg    |
| Handpump-800   | 800bar          | 50mL/min  | 2.5mL             | Hand Drive | 25×40×20cm/15kg    |
| Handpump-600   | 600bar          | 100mL/min | 4mL               | Hand Drive | 25×40×20cm/15kg    |
| Handpump-300   | 300bar          | 100mL/min | 4mL               | Hand Drive | 25×40×20cm/15kg    |
| Nanopump-1500  | 1500bar         | 6L/hr     | 20mL              | 110V/220V  | 85×40×36cm/60kg    |
| Nanopump-1000  | 1000bar         | 8L/hr     | 20mL              | 110V/220V  | 85×40×36cm/60kg    |
| Nanopump-800   | 800bar          | 10L/hr    | 20mL              | 110V/220V  | 85×40×36cm/60kg    |
| Nanopump-600   | 600bar          | 18L/hr    | 50mL              | 110V/220V  | 85×40×36cm/60kg    |
| Nanopump-300   | 300bar          | 30L/hr    | 100mL             | 110V/220V  | 85×40×36cm/60kg    |
| Pilotpump-1500 | 1500bar         | 20L/hr    | 100mL             | 380V/440V  | 120×60×40cm/120kg  |
| Pilotpump-1000 | 1000bar         | 25L/hr    | 100mL             | 380V/440V  | 120×60×40cm/120kg  |
| Pilotpump-800  | 800bar          | 30L/hr    | 100mL             | 380V/440V  | 120×60×40cm/120kg  |
| Pilotpump-600  | 600bar          | 60L/hr    | 200mL             | 380V/440V  | 120×60×40cm/120kg  |
| Pilotpump-300  | 300bar          | 80L/hr    | 200mL             | 380V/440V  | 120×60×40cm/120kg  |
| Prodpump-1500  | 1500bar         | 80L/hr    | 200mL             | 380V/440V  | 140×70×40cm/200kg  |
| Prodpump-1000  | 1000bar         | 100L/hr   | 200mL             | 380V/440V  | 140×70×40cm/200kg  |
| Prodpump-800   | 800bar          | 120L/hr   | 200mL             | 380V/440V  | 140×70×40cm/200kg  |
| Prodpump-600   | 600bar          | 180L/hr   | 400mL             | 380V/440V  | 140×70×40cm/200kg  |



Phone: +1(323) 825-1851  
Fax : +1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/sanitary-high-pressure-pump\\_p0014.html](http://www.genizer.com/sanitary-high-pressure-pump_p0014.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.

Prodump-300

300bar

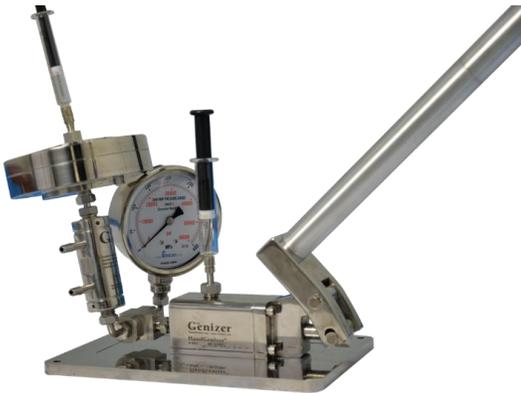
200L/hr

400mL

380V/440V

140×70×40cm/200kg

## Sanitäre Hochdruckpumpe



HandPump



NanoPump

### 3 Steps for runing the Product Pump

**Step 2:** Adjust the Speed from Low to High

**Step 1:** Sample from Inlet



**Step 3:** Press the Start or Stop

### Standardausstattung

|                  |  |
|------------------|--|
| Oberfläche       | 316L Rostfreie Pumpe   |
| Kontrollsystem   | Hochdruck-Programmiersteuersysteme <sup>®</sup> : Touchscreen, Geschwindigkeitsregelung, automatische Stopppregelung nach Volumen, Zeit, Druck oder Temperatur, einstellbare Lautstärkeregelung von nur 1mL, Anzeige von Durchflussrate und Zeit, Überlastschutz |
| Eingang Typ      | 1" oder 2" schnelle Verbindung oder Hochdruckkupplung  |
| Ausgang Typ      | 1" oder 2" schnelle Verbindung oder Hochdruckkupplung  |
| Eingang          | SUS316 Zylinder oder Online  |
| Ausgang          | SUS316 Zylinder oder Online  |
| Materialstandard | Pharmazeutische Klasse, Freigabe von FDA und GMP   |
| Garantiezeit     | Irgendwelche Manufakturfehler innerhalb 1 Jahr   |

### Verfügbare Option

|                     |   |
|---------------------|---|
| Teile               | Liposomenextruder mit hohem Druck, Homogenisierungsventil, Wärmeaustausch |
| IQ/OQ               | Installation und Betriebsqualifikation                                    |
| Detektor            | Druckanzeige, Druck-und Temperatursensor                                  |
| Ausgang Typ         | NPT, UNF, Flansch-und Sonderanfertigungen sind erhältlich                 |
| Eingang und Ausgang | 100mL, 200mL, 500mL, 1L, 2L Spritze, Zylinder oder Online                 |
| Zylinder            | Titan-Hochdruckzylinder (Beständig gegen starke Säure und Base)           |



Phone: +1(323) 825-1851  
 Fax :+1(323) 978-4693  
 Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/sanitary-high-pressure-pump\\_p0014.html](http://www.genizer.com/sanitary-high-pressure-pump_p0014.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.