

# 生产型卫生级高压泵

带压生产型样本流体的卫生输送

## 特点

- **高效:** 大多数均质机能耗的 1/2
- **体积:** 一体化设计, 重量轻, 尺寸小
- **智能:** 编程控制系统
- **静音:** 高能效的无噪音性能
- **强力:** 超过 200 L/hr
- **CE 标准和 RoHS 标准通过**

活塞双泵, 流量可控



ProdPump 系列电动卫生级高压泵是一种触摸屏操作、程序智能控制的设备。它可用于工业生产制备脂肪乳剂、脂质体、纳米混悬剂、微乳剂、脂质微球、纳米乳、乳制品、大输液、细胞破碎、果汁同质化、精细化工、染料等, 最大工作压力为 20,000 Psi/1500 Bar。所有与介质接触的部件均采用 FDA 批准的卫生材料, 包括 316L 不锈钢、17-4PH 不锈钢、钛合金、碳化钨、PTFE、UHMWPE。

## 规格

产品号	ProdPump-1500	ProdPump-1000	ProdPump-800	ProdPump-500	ProdPump-300
流量	80L/hr	100L/hr	120L/hr	180L/hr	200L/hr
最小样品量	200mL	200mL	200mL	400mL	400mL
最大压力	1500bar	1000bar	800bar	500bar	300bar
尺寸 (cm)	140×70×40	140×70×40	140×70×40	140×70×40	140×70×40
重量 (kg)	~200	~200	~200	~200	~200
最高温度	80°C (176°F)				
功率	380V/440V				
清洁	原位清洗、在线灭菌、冲洗清洁				
特征	压力或卫生级压力表的数字显示				



Phone: +1(323) 825-1851  
Fax :+1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/producepump\\_p0032.html](http://www.genizer.com/producepump_p0032.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Chinese Version 091620.

# 生产型卫生级高压泵



ProdPump

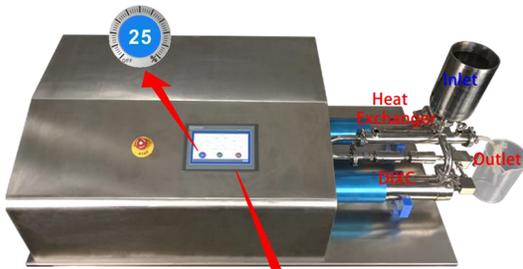


控制屏

## 3 Steps for running the Product Pump

Step 2: Adjust the Speed from Low to High

Step 1: Sample from Inlet



Step 3: Press the Start or Stop

## 标准配置

零件	1 套金刚石交互容腔
控制系统	高压编程控制系统®: 触摸屏, 速度控制, 体积、时间、压力或温度的自动停止控制, 可设置体积控制低至 20mL, 流量和时间显示, 过载保护
压力表	电子
入口型	2" 快接
出口型	2" 快接
进口	在线或 1000mL 316 不锈钢杯
出口	在线或 1000mL 316 不锈钢杯
产品材质	316L 不锈钢、碳化钨、氟橡胶、PTFE、UHMWPE
材料标准	医药级, FDA 和 GMP 批准
保修期	1 年内的任何制造缺陷

## 可用选配

配件	高压脂质体挤出器、两级均质阀、热交换器
冷却系统	卫生级热交换器 (HPE350 或 HPE450)
检测器	压力表、压力和温度传感器
进、出口型	鲁尔接头、1"或 2"快接、3/8"高压连接
进口和出口	1L、2L 不锈钢开放式料罐; 2L、5L 加压料箱; 在线或料箱
钢杯	钛高压钢杯 (耐酸碱碱性)