

手動式衛生高圧ポンプ

サンプル流体の衛生輸送

論文を発表すると割引を楽しめる

特徴

- コストが低い: 高圧ポンプ
- 携帯用: 一体化設計、重さが軽く、コンパクト
- 簡単: 手動式により、圧縮空気で駆動する必要がない
- 滅菌: 機器全体に高圧滅菌を行う
- 強いパワー: 強い高圧が 2000bar に達し、三つのレベルを調整可能: 一級:500bar; 二級:1200bar;三級:2000bar
- CE 基準に準拠



HandPump™ は、ポータブルの手動式衛生高圧ポンプです。圧縮ガスや電気モーターなしで最大 30,000 psi の高圧を提供します。脂肪乳剤、リポソーム、ナノ懸濁液、マイクロエマルジョン、脂質ミクロスフェア、ナノエマルジョン、乳製品、輸液、細胞破壊、ジュースの均一性、ファインケミカルエンジニアリング、染料などの製剤試験に使用できます。HandPump™ は、Y 型ダイヤモンド相互作用チャンバー、キャビテーションノズル、インパクトバルブ、または膜押出機オプションを提供します。

規格

カタログ番号	HP-2000	HP-1000	HP-800	HP-500	HP-300
流量	20mL/min	30mL/min	50mL/min	100mL/min	100mL/min
最小サンプル容量	1mL	2.5mL	2.5mL	4mL	4mL
最大圧力	2000bar	1000bar	800bar	500bar	300bar
様々なレベル (調整可能)	2000bar	1000bar	800bar	500bar	300bar
	1000bar	600bar	500bar	300bar	200bar
	500bar	300bar	200bar	150bar	100bar
サイズ	25cm×40cm×20cm				
重さ	15 kg (32 lbs)				
最高温度	80°C (176°F)				
クリーニング	噴出洗浄、高圧滅菌				



Phone: +1(323) 825-1851
Fax: +1(323)978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanopump_p0025.html

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

HandPump™

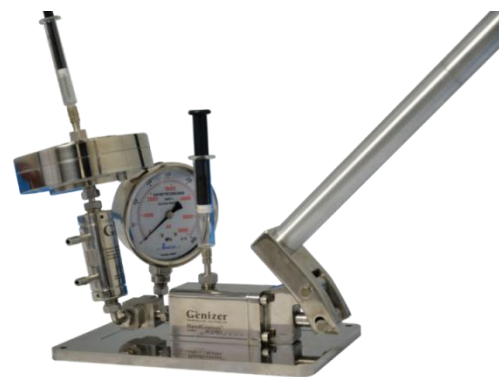
手動式高圧ポンプ



キャビティ付き手動式ポンプ



リポソーム押出機付き手動式ポンプ



キャビティと押出機付き手動式ポンプ

基本配置

部品	手動式ポンプ、ステンレス圧力計、輸出入注射器バレル、追加のシールリング1個、固定ツール1セット
手動駆動	様々なレベルが調整可能
圧力計	35,000 psi G35000 高圧計
入力型	Luer、1/2"快速接続または高圧コネクター
出力型	Luer、1/2"快速接続または高圧コネクター
輸入	20mL シリンジ
輸出	20mL シリンジ
製品材質	316L ステンレス、炭化タングステン、フッ素ゴム、PTFE、UHMWPE
材料基準	医療薬品級、FDA や GMP に認められる
保証期間	1年以内の製造上の欠陥

選択可能な配置

パーツ	高圧リポソーム押出機、均質化バルブ、熱交換器
冷却システム	衛生熱交換器
測定器	圧力計、圧力及び温度センサー
出力型	快速接続または Luer
輸入	10mL、20mL、50mL、100mL、200mL、500mL シリンジ、素材ボックスまたはオンライン
輸出	10mL、20mL、50mL、100mL、200mL、500mL シリンジ、素材ボックスまたはオンライン
シリンダー	チタン高圧シリンダー (耐酸及び耐アルカリ)