



SFT Nex10 液体二氧化碳泵



- 持续压力 CO2 泵
- 压力显示和控制
- 最高压力至 10,000psi (68.9MPa)
- 可选择压力设置点
- 液体 CO2 流量最高至 100ml/min
- 内置热电制冷功能
- 不锈钢流体管路

◀ SFT Nex10 液体二氧化碳泵

SFT Nex10 是一款耐用、大容量的二氧化碳泵，可将液体二氧化碳的压力增至 10,000 psi (68.9MPa)。适用于 SFT 现有新老型号超临界萃取设备，包括 SFT-110, 110XW, 120 以及 120XW。此泵可放置于 SFT-110 或 120 设备之下，以节约整套系统的占用面积。

此泵可用于将高压 CO2 注入进行超临界流体反应的反应釜中，或是任何其它需要高压 CO2 的应用中。完美适用于 SFT HPR 系列高压化学反应釜。

Nex 10 泵的高性能气动泵活塞将液体 CO2 由罐压力 (750-900 psi) 逐步增压至超临界萃取、超临界反应或其它高压应用中所需要的压力，并保压连续运行。泵流量自动进行调节，确保设定压力的持续不变。

Nex 10 泵为不锈钢流体管路。泵内置的热电制冷模块对 CO2 进行冷却，以确保泵的高效运行。无需冷却夹套或冷水浴。

SFT Nex10 液体二氧化碳泵

泵的特性：

- 在设定压力下保压连续运行
- 可靠耐用的所动泵
- 不锈钢泵头和液体管路
- CO2 进口过滤装置

标准配置

- 流量：最大流量 100mls/min
- 压力： 700 to 10,000 psi (68.9 MPa)
- 外部尺寸： 6.25" 高 x 17.55" 宽 x 15" 深
(15 x 45 x 137 cm)
- 重量： 45 Lbs. (20.4 Kg)

运行要求

- 供电要求： 90-240 伏，单相，50/60。
备有 C14 电源接口。
- 气体供给： 带汲取管的 CO2 罐
- 压缩空气： 95 psi; 3 SCFM