



SFT Nex10 насос для жидкого газа



- Насос CO₂ постоянного давления
- Дисплей для контроля за давлением
- Давление до 10,000 psi (68.9 МПа)
- Настраиваемая уставка давления
- Диапазон потока до 100 мл/мин жидкий CO₂
- Автономное термоэлектрическое охлаждение
- Проточная часть из нержавеющей стали

◀ SFT Nex10 жидкостной CO₂ насос

SFT Nex10 - это прочный насос для углекислого газа, предназначен для повышения давления подачи сжиженного газа до 10000 psi (68,9 МПа). Он может использоваться для подачи жидкого CO₂ на оборудование SFE, включая экстракторы SFT модели 120 и 120XW, экономя ценное пространство лабораторного стенда.

Он может использоваться для нагнетания CO₂ под высоким давлением в реакционные камеры для химии реакции сверхкритической жидкости (SFR) и любого другого применения, требующего CO₂ под высоким давлением. Он идеально подходит для использования с химическими реакторами высокого давления SFT серии HPR™.

Высокопроизводительный поршневой насос Nex10 с пневматическим приводом быстро сжимает жидкий CO₂ от давления в резервуаре (750-900 psi) до давления, необходимого для SFE, SFR и других приложений высокого давления. Насос работает в режиме постоянного давления. Расход автоматически регулируется для поддержания желаемого давления.

Nex10 имеет проточную часть из нержавеющей стали. CO₂ охлаждается внутренним термоэлектрическим охлаждающим модулем, обеспечивая эффективную откачку. Охлаждающие рубашки и ванны не требуются.

SFT Nex10 насос для CO₂

Свойства:

- Поддерживает постоянное давление
- Надежный, прочный пневматический насос
- Проточная часть и головка насоса из нерж. стали
- CO₂ входной фильтр

Стандартная конфигурация:

- **Поток:** до 100 мл/мин.
- **Давление:** от 700 до 10,000 psi (68.9 МПа)
- **Габариты:** 6.25" В x 17.55" Ш x 15" Г (15 x 45 x 137 см)
- **Вес:** 45 Lbs. (20.4 кг)

Требования к использованию:

- **Питание:** 90-240 В переменного тока, однофазный, 50/60. Все устройства имеют модуль ввода питания, который использует соединение C14.
- **Требования к газу:** жидкий CO₂
- **Сжатый воздух:** 95 psi; 3 SCFM