

НТР Термостатируемый тройной насос



Насосы серии НТР обеспечивают постоянство расхода, подаваемого в систему флюида в широком диапазоне давлений и температур. Цилиндры насоса синхронизированы для одновременной подачи и/или вывода флюидов из системы при постоянной величине расхода. Насосы НТР могут использоваться для проведения динамических и статических экспериментов в инъекционной и рециркуляционной конфигурации. Модель использует три цилиндра, соединенных между собой пневматическими клапанами для передачи флюида. Один НТР насос используется для одного флюида.

Преимущества:

- Идеально подходит для двух- или трехфазной стационарной фильтрации, при которой нужен постоянный и непрерывный поток
- Модульная конструкция удобная при монтаже и в обслуживании

Технические характеристики

| | НТР 700 | НТР 1000 |
|--|----------|----------|
| Максимальное давление, psi: | 10 000 | 15 000 |
| Точность измерения давления, % (от полного диапазона): | 0,1 | 0,1 |
| Максимальный расход, мл/мин.: | 50 | 30 |
| Минимальный расход, мл/мин.: | 0,005 | 0,005 |
| Вытесняемый объем, мл: | 100 | 100 |
| Температурный диапазон: | до 150°C | до 150°C |

| | | |
|------------------------------------|--------------|-----|
| Контактные поверхности: | SS | SS |
| Разъем, дюймы: | 1/8 | 1/8 |
| Электропитание: | 230 В, 50 Гц | |
| Давление подаваемого воздуха, psi: | 100 | 100 |

Источник: <http://vinci-technologies.ru/node/451>