BFDP Стендовый двухцилиндровый насос



Насосы BFDP обеспечивают постоянство расхода, подаваемого в систему флюида в широком диапазоне давлений и температур. Цилиндры насоса могут работать как в синхронном, так и в индивидуальном режиме для одновременной подачи и/или вывода флюидов из системы. При работе в режиме скоординированной пары один цилиндр наполняется флюидом из резервуара и осуществляет нагнетание давления, в то время как второй производит подачу флюида. Таким образом, система может стабильно функционировать на протяжении длительного периода времени. Насосная система поставляется с двумя высокоточными датчиками давления, двумя автоматическими трехходовыми пневматическими вентилями для ввода/вывода флюида, контрольной панелью и отдельной емкостью. Система размещена на платформе, оснащенной четырьмя роликами, рассчитанными на большие нагрузки. Возможна
инсталляция системы сбора и обработки данных и управляемого воздушного термостата для нагревания флюидов до температуры 150°C.

Преимущества:
Компактность
Длительный период работоспособности
Широкий диапазон параметра расхода при полной загрузке
Сенсорная панель управления

Дополнительно:

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

Контактные поверхности могут быть изготовлены из нержавеющей стали (SS-316) или hastelloy
Цилиндр насоса может быть оснащен подогреваемым кожухом. Диапазон температур: от температуры окружающей среды до 150°C

Технические характеристики

	Объем, мл	Давление, бар	Макс.расход (мл/мин.)	Мин.расход (мл/мин.)
BFDP 250-15	250	15 000	50	0,0001
BFDP 250-25	250	25 000	50	0,0001
BFDP 500-15	500	15 000	50	0,0001
BFDP 500-25	500	25 000	50	0,0001
BFDP 1000-15	1000	15 000	50	0,0001

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/453

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ