

## BFSP Стендовый одноцилиндровый насос



Насосы серии BFSP используются в условиях, в которых необходим тщательный контроль расхода, давления, а также для проведения точных измерений объема при работе в широком диапазоне температур. Инъекция и экстракция флюидов может производиться при постоянном расходе и постоянном давлении. Заданный объем может быть введен или выведен из системы в режиме постоянного расхода.

Насос поставляется вместе с высокоточным датчиком давления, двумя ручными клапанами для ввода и вывода флюида, контрольной панелью и отдельной емкостью. Насосная 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 параметров расхода при полной загрузке
- Сенсорная панель управления

### Дополнительно:

- 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	Мин.расход

			(мл/мин.)	(мл/мин.)
BFSP 250-15	250	15 000	80	0,02
BFSP 250-25	250	25 000	80	0,02
BFSP 500-15	500	15 000	80	0,05
BFSP 500-25	500	25 000	80	0,05
BFSP 1000-15	1 000	15 000	80	0,1

**Источник:** <https://vinci-technologies.ru/node/452>