Одноцилиндровые поршневые насосы



Предназначены для решения задач, в которых требуются прецизионное измерение давления, расхода и объема, в условиях от комнатных до высокотемпературных. Подача или отбор флюидов возможны в ре-жимах постоянного расхода или в режиме постоянного давления. Заданный объем может быть подан или отобран в режиме постоянного расхода. Насос оснащается прецизионным датчиком давления, показы-вающим манометром, два ручных клапана для подачи в резервуар и отбора, пульта управления и 5-литрового резервуара. Насос смонтирован на шасси, с четырьмя колесами. Доступны цилиндры несколь-ких мощностей по широкому диапазону давления. Детали, контактирующие с флюидами, могут быть изго-товлены из нержавеющей стали, или титана. Компьютерный сбор данных и система наблюдения также по-ставляются по заказу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Максимальное давление: 7500 psi, 10000 psi, 15000 psi, 20000 psi или 25000 psi
Температура: от комнатной до 200°C
Объем цилиндра: 100 мл, 250 мл, 500 мл или 1000 мл.
Расход: до 2000 мл/час
Точность по давлению: 0.1 % полной шкалы
Точность по объему: 0.001 мл
Точность по расходу: 0.2%
Материал: Нержавеющая сталь,
по запросу — титан.
Электропитание: ~220В / 50 Гц.
Требования к воздушной линии: 7 бар (100 psi)

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/374

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ