



ST-P

плунжерные насосы
компактное исполнение
мини серия

ST-P – мини серия плунжерных дозирующих насосов. Корпус насоса изготовлен из литого алюминия, защищенного эпоксидной, антикислотной краской. Производительность насосов регулируется при помощи микрометрической ручки, которая управляет длиной хода плунжера. Регулировка производительности может осуществляться во время работы насоса. Насос приводится в действие вертикально расположенным двигателем. Коробка передач работает по принципу холостого хода (возврат пистона происходит при помощи пружины возврата). Производительность насосов от 6 до 190 л/ч, противодавление до 20 бар. Стандартное исполнение двигателя: 0.18 кВт, 230/400В, 3 фазы, 50 Гц. Степень изоляции F. Максимальная высота забора реагента – 3 м. Различные материалы исполнения проточной части головки, позволяющие использовать насос с различными химическими реагентами. Применение плунжерных насосов:

- когда необходимо повышенное противодавление;
- дозируемая жидкость не является абразивной и не содержит нерастворимых частиц;
- дозируемая жидкость не является вязкой.

ST-P

ПЛУНЖЕРНЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ «ST-P»

стандартные варианты исполнения:

Конфигурация **AA** — головка насоса — н/ст AISI 316I, плунжер — н/ст AISI 316I

Конфигурация **BA** — головка насоса — ПВХ, плунжер — Керамика

Артикул	Производительность		Частота хода в минуту	Длина хода плунжера, мм	Диаметр плунжера, мм	Соединения		
	л/ч	противодавление, бар					**AA	**BA
Мощность двигателя – 0.18 кВт								
AP0006**00100	6		60	9,3				
AP0011**00100	11		60	15				
AP0013**00100	13	20	120	9,3	16	1/2" Gm		
AP0018**00100	18		120	12,3				
AP0022**00100	22		120	15				
AP0023**00100	23	13,5	60	9,3				
AP0039**00100	39	13,5	60	15				
AP0046**00100	46	10	1200	9,3	30	1/2" Gm		
AP0064**00100	64	10	120	12,3				
AP0077**00100	77	10	120	15				
AP0058**00100	58	4,5	60	9,3				
AP0095**00100	95	4,5	60	15				
AP0116**00100	116	3,5	120	9,3	48	3/4" Gm		
AP0157**00100	157	3,5	120	12,3				
AP0190**00100	190	3,5	120	15				

Стандартное исполнение: 230-400V 50Hz ~ 3 фазы; 275-480V 60Hz ~ 3 фазы. Класс изоляции: F. Gm – внешняя BSPm резьба.

Тип клапанов: для плунжера $\varnothing 16$, $\varnothing 30$ и $\varnothing 48$ (ПВХ) – двойные шаровые клапана; для плунжера $\varnothing 48$ (AISI 316L) – одинарный шаровый клапан.

Конфигурация с клапанами 3/4" высокой производительности для вязких жидкостей (только для насосов серий ST-P AA/P-AA)

ВНЕШНИЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

