



ST-D

мембранные насосы
компактное исполнение
мини серия

ST-D – мини серия мембранных дозирующих насосов. Корпус насоса изготовлен из литого алюминия, защищенного эпоксидной, антикислотной краской. Производительность насосов регулируется при помощи микрометрической ручки, которая управляет длиной хода поршня. Регулировка производительности может осуществляться во время работы насоса. Насос приводится в действие вертикально расположенным двигателем. Коробка передач работает по принципу холодного хода (возврат поршня происходит при помощи пружины возврата). Производительность насосов от 10 до 123 л/ч,

противодавление до 14 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, позволяют использовать насос с различными химическими реагентами. Применение мембранных дозирующих насосов:
— дозируемая жидкость является абразивной или содержит нерастворимые частицы;
— дозируются вязкие жидкости (при небольшой длине хода поршня, max. 60 ходов в минуту).

ST-D

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ «ST-D»

стандартные варианты исполнения:

Конфигурация **AA** — головка насоса — н/ст AISI 316I, мембрана — PTFE (Тефлон)

Конфигурация **CA** — головка насоса — ПП (полипропилен), мембрана — PTFE (Тефлон)

Артикул	Производительность		Частота хода в минуту	Длина хода поршня, мм	Диаметр мембраны, мм	Соединения		
	л/ч	противодавление, бар					** AA	** CA
Мощность двигателя – 0.18 кВт								
AD0010**00100	10		60	2,6				
AD0016**00100	16		60	4,0				
AD0021**00100	21	14	120	2,6	50	1/2" Gm		
AD0027**00100	27		120	3,1				
AD0033**00100	33		120	4,0				
AD0019**00100	19		60	2,6				
AD0030**00100	30		60	4,0				
AD0039**00100	39	11	120	2,6	67	1/2" Gm		
AD0051**00100	51		120	3,1				
AD0060**00100	60		120	4,0				
AD0041**00100	41	7	60	2,6				
AD0061**00100	61	7	60	4,0				
AD0084**00100	84	6	120	2,6	85	1/2" Gm		
AD0104**00100	104	6	120	3,1				
AD0123**00100	123	6	120	4,0				

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

Тип клапанов: одинарный шаровый клапан. Gm – внешняя BSPm резьба. Конфигурация BA (ПВХ) = Конфигурация CA +10%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ДОЗИРОВОЧНЫХ НАСОСОВ

Конфигурация AP – AI

Плунжер, Ø мм	Конфигурация
16	AP – AI
30	
48	
67	
95	

Конфигурация AT

Плунжер, Ø мм	Конфигурация
16	AT
30	
48	
67	
95	

Конфигурация BP для насосов серии ST-P

Плунжер, Ø мм	Конфигурация
16	BP
30	
48	

Конфигурация BP для насосов серии P

Плунжер, Ø мм	Конфигурация
30	BP
48	
67	
95	