

Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочее давление рабочей среды PN, МПа*	От 0,08 до 0,4
Номинальное рабочее давление рабочей среды PN, МПа	От 0,1 до 0,3
Рабочая среда	вода
Дозируемые растворы	жидкие растворы с динамической вязкостью не более 1,7 Па*с, не агрессивные к материалам изделия
Минимальная температура рабочей среды	5 °С
Максимальная температура рабочей среды	55 °С
Минимальный и максимальный расход рабочей среды	от 0,6 л/мин. до 2500 л/час
Номинальный расход рабочей среды	от 1 л/мин. до 1 800 л/час
Материал основных деталей	полиацеталь, фторопласт, сталь жаропрочная нержавеющая
Материалы уплотнений	EPDM, фторкаучук (в зависимости от комплектации насоса)
Материал кронштейна (опция)	Сталь
Диаметр присоединения отводам к коллекторов	3/4
Предел дозирования раствора, в % от проходящей через насос воды:	
MT2	0,2-2
MT5	0,4-5
Погрешность (корреляция):	
-при протоке(разборе) воды не менее 9 л/мин до 41 л/мин **	не более -5%
- при протоке (разборе) воды менее 9 л/мин **	не более -10%
	(Знак «-» означает допустимое уменьшение процента дозирования от заданного. Конструкция ПДН предотвращает завышенную подачу раствора.)

* При рабочем давлении отличном от номинального возможна некорректная работа ПДН или остановка насоса.

** Тест проводится при давлении воды в системе 0,2 МПа. При изменении рабочего давления возможно незначительное изменение пропорции дозирования.