

TEKNA DPG

Насосы серии TEKNA DPG представляют собой устройства пропорциональной дозировки, сочетающие в одном и том же насосе постоянный принцип функционирования, описанный выше, и функции пропорциональной дозировки. Данный насос-дозатор оснащен жидкокристаллическим дисплеем и 6-кнопочной тактильной клавишной панелью.

Насосы принимают входные сигналы с сухих контактов и производят дозировку пропорционально частоте входного импульсного сигнала.

Насосы обрабатывают входные импульсные сигналы различными способами:

1:N

Это метод пропорционального умножения. При вводе значения параметра n в диапазоне от 1 до 9999 устанавливается коэффициент повышения, а именно:

- при $n=100$, 1 импульс = 100 ходов насоса
- при $n = 250$, 1 импульс = 250 ходов насоса.

Внешний пошаговый ход обеспечивается установкой $n=1$.

N:1

Это метод пропорционального деления. При вводе значения параметра n в диапазоне от 1 до 9999 устанавливается коэффициент деления, а именно:

- при $n=500$, 500 импульсов = 1 ход насоса
- при $n = 25$, 25 импульсов = 1 ход насоса.

Внешний пошаговый ход обеспечивается установкой $n=1$.



Пропорциональность аналоговому сигналу 0/4-20 мА

Для управления соответствия частоты ходов сигналу 0/4-20 мА может использоваться аналоговый сигнал. Имеется возможность выбрать прямо пропорциональную (частота ходов увеличивается пропорционально сигналу 0/4-20 мА) или обратно пропорциональную (частота ходов увеличивается пропорционально уменьшению сигнала 0/4-20 мА) частотную характеристику. Может быть установлена максимальная или минимальная частота хода.

Два входа для сигнала раннего оповещения и аварийного сигнала отсутствия химического реагента. Как дополнительное оборудование может поставляться аварийное реле. Аварийные условия легко идентифицировать по иконке уровня на дисплее: красный аварийный светодиодный индикатор может мигать (раннее оповещение) или гореть постоянно (отсутствие химического реагента); запускается аварийное реле (поставляемое по заказу).

Артикул	Характеристика
Tekna DPG 600 2/20	2 л/ч – 20 бар
Tekna DPG 601 2,5/12	2,5 л/ч – 12 бар
Tekna DPG 601 3/10	3 л/ч – 10 бар
Tekna DPG 601 3,5/6	3,5 л/ч – 6 бар
Tekna DPG 602 5/8	5 л/ч – 8 бар
Tekna DPG 602 6/5	6 л/ч – 5 бар

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

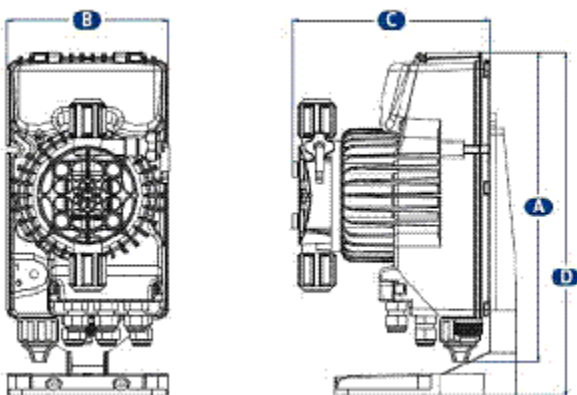
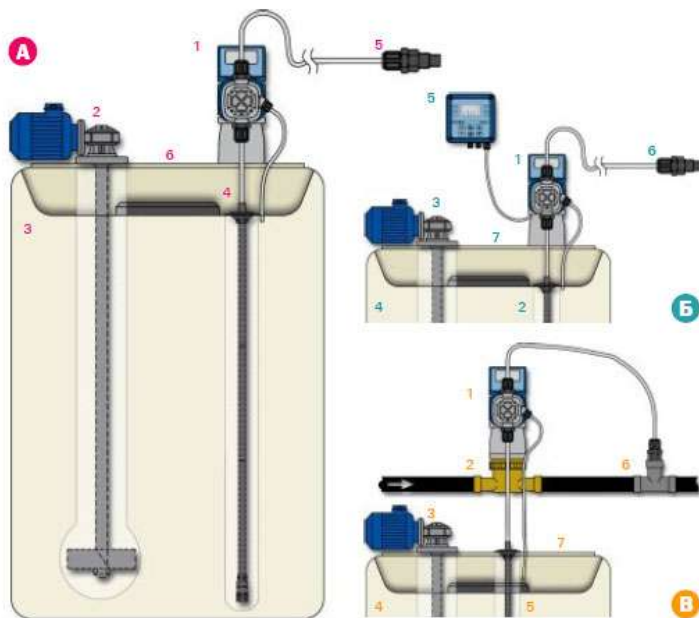
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sok@nt-rt.ru || Сайт: <http://seko.nt-rt.ru/>

Tekna DPG 602 8/1	8 л/ч – 1 бар
Tekna DPG 901 6/16	6 л/ч – 16 бар
Tekna DPG 901 7/14	7 л/ч – 14 бар
Tekna DPG 901 8/12	8 л/ч – 12 бар
Tekna DPG 902 10/10	10 л/ч – 10 бар
Tekna DPG 902 12/6	12 л/ч – 6 бар
Tekna DPG 902 14/2	14 л/ч – 2 бар
Tekna DPG 903 20/5	20 л/ч – 5 бар
Tekna DPG 903 28/3	28 л/ч – 3 бар
Tekna DPG 903 45/1	45 л/ч – 1 бар
Tekna DPG 904 45/2	45 л/ч – 2 бар
Tekna DPG 904 60/1	60 л/ч – 1 бар
Tekna DPG 904 70/0	70 л/ч – 0 бар



Для обеспечения высокой степени очистки сточных вод в ряде случаев одной биохимической очистки производственных сточных вод недостаточно, поэтому в последние годы отмечено возрастающее применение физико-химических методов.

Широкое распространение получили коагуляция и флотация. Реагентный способ очистки достаточно эффективен и прост. Этот способ можно применять практически при неограниченных объемах сточных вод. Совместное использование коагулянтов и флокулянтов позволит еще более расширить использование этих реагентов для очистки сточных вод.

Большие резервы интенсификации метода коагуляции и флокуляции связаны как с более глубоким исследованием механизмов явлений, сопровождающих эти процессы, так и с более эффективным использованием различных физических воздействий.

Данные зарубежных исследований показывают, что значительного повышения эффективности реагентного способа можно добиться оптимизацией технологии очистки, предусматривающей смешение реагентов с водой, а также подбором используемых коагулянтов и флокулянтов. Эффективность реагентного способа очистки воды, в частности с использованием коагулянтов, можно повысить, установив более строгий контроль за расходом реагентов в зависимости от количества загрязнений, присутствующих в сточных водах, и физико-химических характеристик этих загрязнений, в первую очередь от их заряда, характеризуемого 0 потенциалом.

Внедрение автоматизированного контроля за расходом реагентов позволит повысить не только степень очистки воды, но и снизить расход реагентов.

Эффективность реагентного способа можно также повысить, применяя физические воздействия на обрабатываемую воду и водные системы (например, электрические и магнитные поля, ультразвук, радиацию и другие способы). Однако внедрение этих методов интенсификации коагуляции и флокуляции тормозится недостаточной изученностью процессов, протекающих на молекулярном и ионном уровне.

Очистка производственных сточных вод реагентным способом включает несколько стадий, основными из которых являются:

1. Приготовление и дозирование реагентов
2. Смешение реагентов с водой
3. Хлопьеобразование
4. Отделение хлопьевидных примесей от воды.

Комплект поставки дозирующих насосов

- 1 шт. – мембранный дозирующий насос
- 2 м.п. – шланг забора/стравливания из гибкого ПВХ
- 2 м.п. – шланг выпуска из полиэтилена (PE)
- 1 шт. – фильтр/клапан забора
- 1 шт. – клапан впрыска
- 1 шт. – паспорт/инструкция по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sok@nt-rt.ru || Сайт: <http://seko.nt-rt.ru/>