



DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

2.5

M³/ч

DI 16 - 0.2 - 1.6 %



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемая дозировка:
0,2 - 1,6%
[1 : 500 - 1 : 64]
- Рабочий расход воды*:
10 л/ч - 2,5 м³/ч
[0,16 л/мин - 41,66 л/мин]
- Рабочее давление воды:
0,3 - 6 бар
[4,3 фунт/кв. дюйм - 85 фунт/кв. дюйм]
- Расход впрыска концентр. продукта:
0,02 л/ч - 40 л/ч

*Для других жидкостей обращаться к нам за консультацией

Уникальная технология, включающая все функции дозирования

Техника дозирования:
Пропорциональная без
электричества

Источник энергии:
Расход и давление воды

Встроенные функции:

- Измерение:
гидравлический волюмометрический двигатель
- Дозирование:
пропорциональное
непрерывное впрыскивание
концентрированного или
растворимого продукта
- Регулирование:
автоматическое регулирование пропорциональности
в зависимости от изменения
расхода воды
- Смешивание:
встроенная гомогенизация

В упаковку входит:

- 1 «Дозатрон», 1 настенное крепление,
- 1 прозрачный всасывающий шланг
длиной 175 см [69"] Ø 6 x 9 мм
- 1 инструкция по использованию и
техобслуживанию



2,5 m³/h - 0,2 - 1,6%

Принцип работы

Подключенный в сеть воды Dosatron использует давление воды в качестве единственной движущей силы. Приводимый в действие таким образом, он всасывает концентрированный продукт, дозирует с желаемым процентным содержанием, а затем перемешивает с движущей водой. Полученный раствор направляется вниз по сети. Доза впрыскиваемого продукта всегда пропорциональна объему воды, проходящей через Dosatron, независимо от колебаний расхода или давления в сети.



Пропорциональная дозировка с наружным регулированием



Регулирование дозировки производится совмещением верха кольца с желаемой отметкой на градуированной линейке. Количество впрыскиваемого продукта пропорционально количеству воды, попадающей в Dosatron: напр. регулирование с 1% = 1 : 100 = 1 объем продукта на 100 объемов воды.



Широкая гамма Dosatron

Dosatron разрабатывает, производит и распространяет уникальную технологию дозирования, позволяющую непрерывно и пропорционально впрыскивать и перемешивать концентрированные жидкости или растворимые в воде продукты.

Гамма 2,5 m³/ч

КОД	ДОЗИРОВКА	ДАВЛЕНИЕ
ФИКСИРОВАННЫЙ		
DI 08 F	0,8%	0,3 - 6 бар
DI 02 F	0,2%	0,3 - 6 бар
РЕГУЛИРУЕМЫЙ		
DI 1500	0,07 - 0,2%	0,3 - 6 бар
DI 05	0,2 - 0,5%	0,3 - 6 бар
DI 2	0,5 - 2%	0,3 - 6 бар
DI 16	0,2 - 1,6%	0,3 - 6 бар
DI 150	1 - 5%	0,3 - 6 бар
DI 210	2 - 10%	0,5 - 4 бар
DI 520 (предел 1,5 м³/ч)	5 - 20%	0,5 - 4 бар

Характеристики

Общие сведения	
- Макс. рабочая темп-ра воды	40°C [104°F]
- Мин. рабочая темп-ра воды	5°C [41°F]
- Значение дозировки	прим. регулятр. с 1% = 1 : 100 = 1 об. конц. продукта на 100 об. воды
- Средняя точность дозировки	+/- 5% (Кривые по запросу)
- Цикличность	+/- 3% (Стандарт API 675)
- Потеря давления	0,4 - 1,6 бар, в зависимости от рабочих условий
Другие встроенные функции	
- Встроен. защитн. фильтр двиг.	350 микрон [50 меш]
- Соединения: вход/выход	3/4" М: BSP- NPT Ø 20 x 27 мм
- Встроенный байпас	опция
- Встроенное опорожнение	да
- Встроенное устр. антисифонир.	нет
Двигатель	
- Двигатель	дифф. гидравлич. поршень
- Цилиндр двигателя	0,45 л (1 цикл)
- Камера смешивания	встроена
Дозировка	
- Впрыскивание	внутреннее на входе
- Дозирующий поршень	прост. дейст, впрыск на подъеме
- Всасывающий клапан	игольчатый, нагруженный пружиной
Всасывание	
- Автовключение	да
- Макс. вязкость концентрата	400 ссП при 20°C [68°F] - Набор V рекоменд. от 200 ссП
- Макс. высота или длина всасывания концентр. продукта	4 м
- Сетчатый фильтр	да - с нагруженной стойкой

Сектор деятельности

Окружающая среда - Гигиена - Мойка автомобилей - Обработка металлов - Пищевая промышленность - Обработка воды - Графическое искусство - Садоводство - Животноводство и пр.

Основные применения:

Медикаментизация - Дезинфекция - Очистка - Удобрительное орошение - Фитообработка - Добавки - Смазка - Поправка PH/TH - Санитарная очистка - Флокуляция - Мойка автомобилей и пр.

Установка:

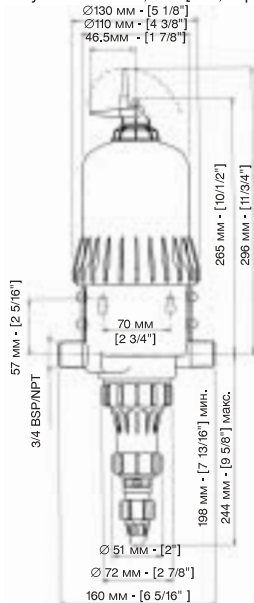
Стандарты: Для установки Dosatron в сеть питьевой воды соблюдайте действующие в вашей стране стандарты.

Для увеличения срока службы Dosatron рекомендуется следующее:

- Установить фильтр (60 микрон [300 меш]) вверх по потоку, в зависимости от качества вашей воды.
 - Менять дозировочные прокладки ежегодно.
 - Промывать как можно чаще чистой водой.
 - Регулировать дозировку при выключенном давлении.
 - Установить необходимые защитные устройства от чрезмерного расхода, давления и гидравлических ударов (ограничитель расхода/давления, аккумуляторы, предохран. клапаны против гидравлических ударов и др.).
 - Установить Dosatron в полностью байпасную линию.
- Для других рекомендаций обращайтесь к нам.

Габаритные размеры:

- Габаритные размеры упаковки: 52 x 16,8 x 17,5 см [20 1/2" x 6 5/8" x 6 7/8"]
- Масса упаковки: ~ 2,2 кг [~ 6,2 фунта]



Стандартные материалы

Картер: полиацеталь, EPDM

Поршень двигателя: полипропилен, полиамид, нерж. сталь, асфал, полиацеталь

Дозирующая часть: полипропилен, полиэтилен, хастеллой (пружина клапана)

Всасывающая трубка: ПВХ

Имеющиеся опции

(■ : Опция ● : серийная ★ : отсутствует для этой модели)

Оптимизированная совместимость

- AF: Дозирующая прокладка для щелочных продуктов
- VF: Дозирующая прокладка для кислотных продуктов
- PVDF: Картер
- ★ H: Погружная трубка из хастеллой (не требуется для данной модели)
- IE: Внешнее впрыскивание
- V: Набор для вязких продуктов
- Всасывающая трубка: Имеются специальные материалы и клапан



Картер PVDF.

Оптимизированная установка

- BP: Встроенный байпас
- ★ Другие подсоединения
- Ремень
- ★ Набор ножек
- Прочее: обращаться к нам

Встроенный байпас: Система запуска (on) и остановки (off) всасывания продукта.



Предлагаемые опции позволяют лучше адаптировать дозатор к вашим нуждам. Обоснованность их применения определяется с помощью наших технических отделов.

ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Каждый Dosatron прошел испытания.

CUSTOMER SERVICE - ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

FT/DI16-RU/07/03

DOSATRON INTERNATIONAL

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE

Тел. 33 (0)5 57 97 11 11 - Факс. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85

E-mail : info@dosatron.com - http://www.dosatron.com

S.A. DOSATRON INTERNATIONAL au capital de 3 050 000 EUROS - SIRET BORDEAUX 418 826 822 00011 - APE 291 B - N° TVA/VAT : FR96418826822

Данный документ не является контрактным обязательством и поставляется только для справки, Фирма DOSATRON INTERNATIONAL оставляет за собой право модифицировать ее изделия без предупреждения в любое время. © DOSATRON INTERNATIONAL S.A. 2002.