



Гидравлические насосы-дозаторы



DOSATRON[®]

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

Простота, возведенная в правило

Технология, на 100 %:

- пропорциональная
- без использования электричества...
- включающая функции дозирования и смешивания
- автономная и точная
- простая в применении
- не требующая сложного монтажа и обслуживания.....
- экологически чистая

Эффективность без электричества



Устанавливаемый в сеть водоснабжения дозатор Dosatron использует в качестве движущей силы только давление воды. Приводимый в действие таким образом, он всасывает концентрированный продукт, регулирует его процентное содержание и добавляет в проходящую воду. Получаемый при этом раствор направляется вниз по сети. Доза вводимого продукта всегда пропорциональна объему воды, проходящей через Dosatron, независимо от колебаний расхода или давления в сети.

Выбор материалов в зависимости от Ваших потребностей

Пластики: полиформальдегид, полипропилен, полиэтилен, полиамид, ПЭЭК, ПВДФ, ПВХ и др.



Металлы: алюминий, нержавеющая сталь (304 L/316 L / SAF), хастеллой и др.



Эластомеры: АF, VФ, полиуретан, силикон, EPDM-НТ, К и др.



МОДУЛЬНОСТЬ КАК ОБЩИЙ ПРИНЦИП

1/Расход рабочей жидкости: обрабатываемой воды*

2/Дозировка %


3/Варианты комплектации

1/Расход рабочей жидкости: обрабатываемой воды*	2/Дозировка %	3/Варианты комплектации	
0.7 м ³ /ч	— 0.15 5.5 —	PVDF: (ПВДФ) корпус для сильных кислот и агрессивных продуктов IE: (внешняя инъекция) для некоторых коррозионных концентратов и полимеров	
2.5 м ³ /ч	— 0.07 1.0 —		
3 м ³ /ч	— 0.03 25 —		
4.5 м ³ /ч	— 0.03 8 —		
8 м ³ /ч	— 0.2 5 —		
20 м ³ /ч	— 0.2 2 —		


Эти варианты позволяют подобрать оптимальное исполнение для Ваших потребностей. Их пригодность будет определена с помощью наших технических служб.


Каждый дозатор Dosatron прошел заводские испытания и зарегистрирован.


Подбор варианта исполнения

 Рекомендуемый материал прокладок:


AF : для щелочных продуктов
VF : для кислотных продуктов, масел, дезодораторов, пестицидов
K : для очень сильных кислот (> 15 %) – обязательно PVDF.


 **H** : шток поршня из хастелоя (высокопрочная альтернатива нержавеющей стали в некоторых моделях)


 **V** : комплект для дозировки продуктов с высокой вязкостью от 200 или 400 сПз (в зависимости от модели)

 **Всасывающая трубка:** в наличии трубки и фильтры из специальных материалов

Подбор монтажных приспособления

 **BP** : (встроенный байпас) система для включения (on) и выключения (off) всасывания

 **Ремешок:** дополнительная фиксация в стационарном или мобильном положении

 **Штатив**

Прочее: Специальные модели, принадлежности и особые исполнения: требуют консультации с нами

*в случае использования других рабочих жидкостей необходимо проконсультироваться с нами.

Вся гамма в деталях

Réf.	Регулируемая дозировка		Расход вводимого концентрата (л/ч)		Рабочее давление воды (бар)	● : стандартное исполнение ■ : вариант комплектации ★ : для данной модели не требуется ▲ : проконсультироваться с нами							
	%	пропорция [-]	мин.	макс.		AF	VF	K	PVDF	H	IE	V	BP
Линейка 0,7 м³/ч (5 л/ч мин. - 0,7 м³/ч макс.)						-						3/4" M BSP - NPT ø 20 x 27 мм	
D 07 RE 125	0.15 - 1.25	[1:666 - 1:80]	0.0075	8.75	0.3 - 6	■	●	▲	■	★	▲	▲	●
D 07 RE 5	0.8 - 5.5	[1:128 - 1:20]	0.8	38.5	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	▲	●
Линейка 2,5 м³/ч - D25 (10 л/ч мин. - 2,5 м³/ч макс.)						-						3/4" M BSP - NPT ø 20 x 27 мм	
D 25 RE 1500	0.07 - 0.2	[1:1500 - 1:500]	0.007	5	0.3 - 6	■	●	▲	■	▲	▲	▲	■
D 25 RE 09	0.1 - 0.9	[1:1000 - 1:111]	0.01	22.5	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	▲	■
D 25 RE 2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	0.02	50	0.3 - 6	■	●	■	■	★	■	■	■
D 25 RE 5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	0.1	125	0.3 - 6	■	●	▲	■	★	■	■	■
D 25 RE 10 ⁽¹⁾	3 - 10	[1:33 - 1:10]	0.3	200	0.3 - 4	■	●	■	■	▲	■	■	■
Линейка 3 м³/ч - D3 (10 л/ч мин. - 3 м³/ч макс.)						-						3/4" M BSP - NPT ø 20 x 27 мм	
D 3 RE 3000	0.03 - 0.3	[1:3000 - 1:333]	0.003	9	0.3 - 6	■	●	▲	■	▲	▲	▲	■
D 3 RE 2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	0.02	60	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	■	■
D 3 RE 5	0.5 - 5	[1:200 - 1:20]	0.05	150	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	■	■
D 3 RE 10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	0.1	300	0.3 - 6	■	●	■	■	★	▲	■	■
D 3 RE 25 ⁽¹⁾	5 - 25	[1:20 - 1:4]	0.5	500	0.3 - 4	■	●	▲	■	▲	▲	▲	■
Линейка 4,5 м³/ч (100 л/ч мин. - 4,5 м³/ч макс.)						-						1"1/4" M BSP ø 33 x 42 мм	
D 45 RE 3000	0.03 - 0.1	[1:1000 - 1:3000]	0.03	4.5	0.5 - 5	■	●	▲	■	■	▲	▲	●
D 45 RE 1.5	0.2 - 1.5	[1:500 - 1:66]	0.2	67.5	0.5 - 5	■	●	■	■	▲	■	▲	●
D 45 RE 3	0.5 - 3	[1:200 - 1:33]	0.5	135	0.5 - 5	■	●	▲	■	■	■	▲	●
D 45 RE 8	3 - 8	[1:33 - 1:12.5]	3	360	0.5 - 5	■	●	■	■	▲	■	▲	●
Линейка 8 м³/ч (500 л/ч мин. - 8 м³/ч макс.)						-						1"1/2" M герметизирующие втулки ø 40 x 49 мм	
D 8 R	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1	160	0.15 - 8	■	●	▲	▲	▲	▲	■	●
D 8 R 150	1 - 5	[1:100 - 1:20]	5	400	0.15 - 8	■	●	■	■	■	■	■	●
Линейка 20 м³/ч (1 м³/ч мин. - 20 м³/ч макс.)						-						2" M герметизирующие втулки ø 50 x 60 мм	
D 20 S	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	2	400	0.12 - 10	■	●	▲	▲	▲	▲	▲	●

Штатив входит в стандартную комплектацию D 20 S и в дополнительную комплектацию D 8 R (не требуется в других линейках)
(1) до 2 м³/ч



WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Настоящий документ не является договорным обязательством и служит лишь информационным целями. DOSATRON INTERNATIONAL оставляет за собой право в любой момент модифицировать описываемые устройства.
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2010.

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.
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
Эл. почта: info@dosatron.com - http://www.dosatron.com