

MixRite

ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОХРАНУ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

Начиная с 7 л/ч | с первого дня жизни до зрелости



 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

Keep your business flowing.
Tefenitely.

MixRite Применение в животноводстве

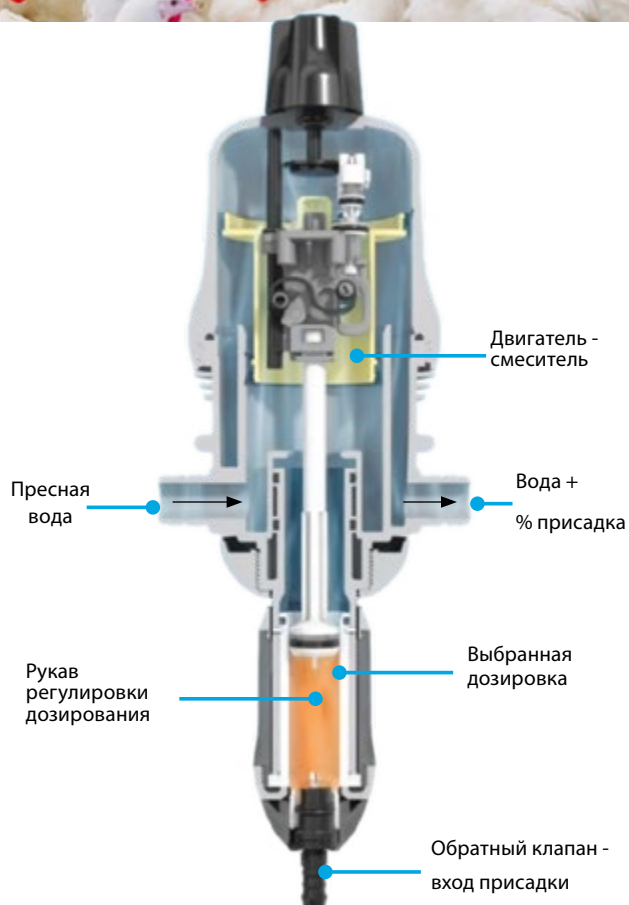
Медикаторы MixRite для животноводства гарантируют контроль над дозами препаратов, вводимых через питьевую воду, что позволяет идеально распределять препарат в стаде.



Пропорциональные дозаторы-медикаторы MixRite, предназначенные для всех видов животных (домашняя птица, свиньи, крупный рогатый скот, кролики и т. д.), позволяют точно добавлять в воду самые разные препараты:"

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ■ Лекарства | ■ Хлор |
| ■ Вакцины | ■ Пищевые добавки |
| ■ Дезинфектанты | ■ Витамины |
| ■ Подкислители | ■ Минералы |

Пропорциональность медикаторов MixRite гарантирует правильную дозировку при любых значениях давления и расхода воды (для потребления животных).



Характеристики

- Точное смешивание лекарства с водой
- Быстрая и простая регулировка дозировки
- Простое обслуживание
- Основные комплектующие детали сделаны из самых качественных материалов

Устройство автоматически включается при поступлении воды и работает до тех пор, пока поток не остановится; можно также управлять всасыванием (впуском), используя модели с системой включения/выключения.

Ассортимент продукции

 Модели с ручным включением/выключением

1 m³/h



MixRite 1
CL

2.5 m³/h



MixRite 2.5
PO



MixRite 2.5
Внутренний байпас

3.5 m³/h



MixRite 3.5
PVDF



MixRite 3.5
PO



MixRite 3.5
CL

TF-5 (5 m³/h)



MixRite TF5-
PO

MixRite Медикаторы



Цветовой код применения

Применение	Цвет рукава	Код TEFEN	Материал уплотнителя	Материал пружины
Животноводство		PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Хлор		CL	Viton	Hastelloy
Байпас		IBP	EPDM	SST, Hastelloy
Кислота		PVDF	Aflas	Hastelloy

Конфигуратор MixRite

КОД ДОЗАТОРА	1-2	3-4	5-6	7	8-9	10-11
Постоянный префикс	28=Дозаторы	01=MixRite 1, 3/4" BSPT 02=MixRite 2.5, 3/4" BSPT 03=TF5, 1" NPT 04=TF 5, 1" BSPT 05=TF5, 32mm 08=TF10, 11/2 NPT 09=TF10, 11/2 BSPT 10=TF10, 50mm 23=TF25, 2" NPT 24=TF25, 2" BSPT 25=TF25, 63mm 30=MixRite 3.5, 3/4" BSPT	01=0.1%-0.9% 02=0.3%-2% 04=0.4%-4% 05=0.5%-5% 10=1%-10% 11=1% Fix 21=0.03%-0.2% 22=0.2 Fix 28=0.8 Fix	0=Выпуск воздуха 1=ВКЛ./ВЫКЛ.	00=Стандарт P0 = Животноводство CO=Промышленность CL= Хлор CW = Автомойка IV=PVDF I0= Внутренний байпас B0=Внешний байпас	00
Дозировка %						
Варианты крышки дозатора						
Применение						
Дополнительная информация						
Пример: 280202CL00 MixRite 2.5, 0.3% - 2%, CL	28	02	02	0	CL	00

Техническая информация

Модель	Диапазон расхода	Диапазон давления	Дозировка %	Диаметр соединительной резьбы
MixRite 1	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.2% - 2%	3/4" BSPT
	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 2.5	7-2500 L/h	0.2-8 bar	0.1% - 0.9%	3/4" BSPT
	7-2500 L/h	0.2 - 8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	7-2500 L/h	0.2 - 8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 3.5	10-3500 L/h	0.2-8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	10-3500 L/h	0.2-8 bar	0.5% - 5%	3/4" BSPT
	50-3500 L/h	0.2-8 bar	1% - 10%	3/4" BSPT
MixRite TF-5	100-5000 L/h	1 - 8 bar	0.5% - 5%	1", BSPT

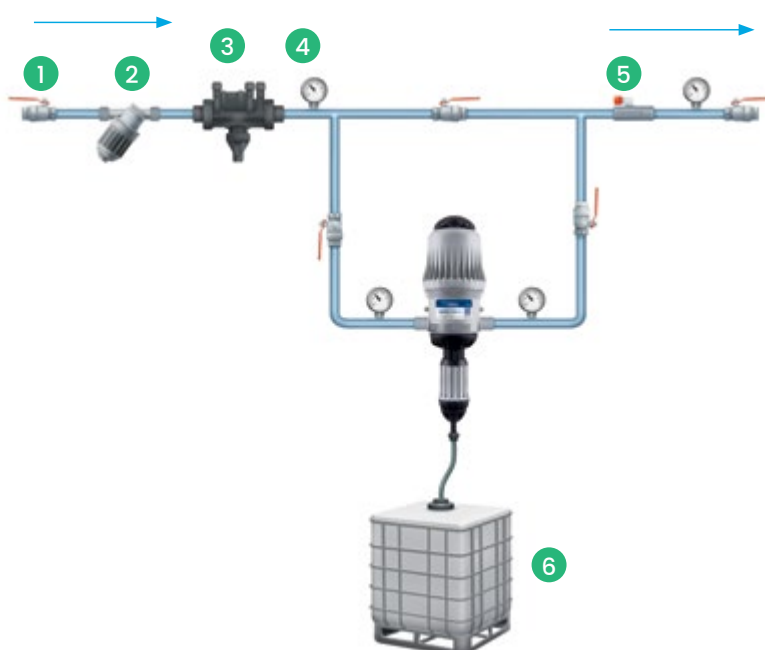
Выбор медикатора MixRite подходящего размера

MixRite 2.5 0.3-2%/0.4-4%	MixRite 3.5 0.3-2%	MixRite TF-5 0.1-1%
* От 8000 до 50 000 птиц	* До 70 000 птиц	* Более 70 000 птиц

*Птицы весом до 4 кг

Типовая установка для применения в животноводстве

1. Клапан
2. Фильтр
3. Обратный клапан
4. Манометр
5. Антисифонный клапан
6. Бак с присадкой



InjectRite™

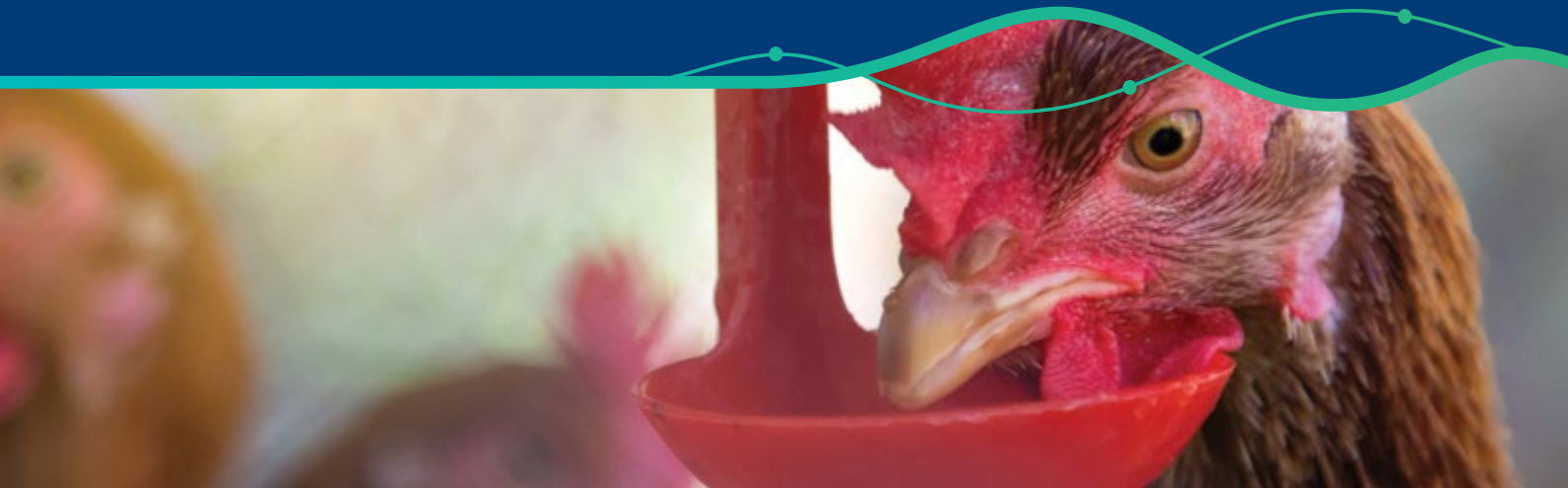
Пропорциональный перистальтический дозатор

Характеристики и преимущества

- Обеспечивает непрерывное и однородное решение во время работы системы водоснабжения
- Высокая точность и воспроизводимость
- Быстрая регулировка дозировки при низком и высоком расходе
- Отличная стойкость к агрессивным химикатам
- Опциональное соединение дополнительного дозатора к счетчику воды для параллельной работы, которая позволяет использовать 2 типа припаратов и обеспечивает увеличение количества припарата.
- Минимум обслуживания и простая замена трубок
- Не зависит от качества воды
- Простой смарт-интерфейс
- Система идентификации ошибок переполнения, отсутствия потока и отсутствия сигнала
- В комплект перистальтического насоса входят: сжимающая трубка, всасывающая трубка, обратный клапан и нагнетательная трубка.
- Датчик, указывающий на отсутствие потока, расположен во всасывающей трубке (опция)



Расход в основной магистрали, л/ч		20 мин, 2000 макс (в соответствии с выходным сигналом счетчика воды)
Дозировка		0.2%, 0.25%, 0.5%, 0.75%, 1.0%, 1.25%, 1.5%, 1.75%, 2.0%
Макс. Противодавление Бар		1.5
Макс. впрыскиваемый объем		10 L/H
Гидравлические соединения		3/4" BSPT
Электропитание		220V (110V)
Материал трубки		Santropene
Запуск работы		Сухой импульс (из счетчика воды)
Выход счетчика воды		EU: 1 пульс на литр



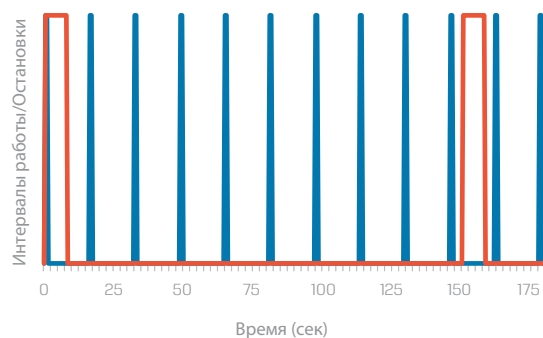
Сжимающая трубка
38000000287

Выбор процента дозировки

Дозировка%	Впрыскиваемый объем л/ч					
2%	0.40	2.00	10.00			
1.75%	0.35	1.75	8.75			
1.5%	0.30	1.50	7.50			
1.25%	0.25	1.25	6.25			
1%	0.20	1.00	5.00	10.00		
0.75%	0.15	0.75	3.75	7.50		
0.5%	0.10	0.50	2.50	5.00	7.50	10.00
0.25%	0.05	0.25	1.25	2.50	3.75	5.00
0.2%	0.04	0.20	1.00	2.00	3.00	4.00
	20	100	500	1000	1500	2000
	Расход основной линии - л/ч					

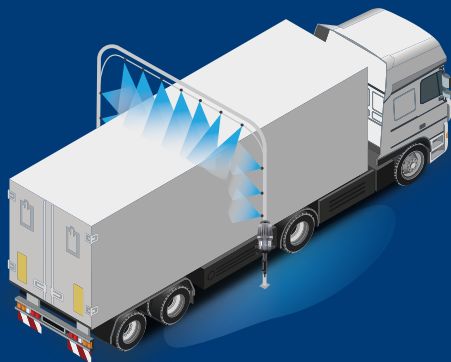
Экономичный цикл (при низком расходе)

Цикл дозатора при низких потоках



Считывание импульсов с высокой частотой обеспечивает оптимальную и единообразную подачу.

Дезинфекционные ворота



Дезинфекционные ворота Tefen, разработанные и произведенные в Tefen, от насосов и трубок до форсунок и креплений, обеспечивают чистоту на фермах и более высокую производительность. Соблюдение санитарных норм очень важно для успешной работы фермы.

Форсунки для туманообразования/распыления



Большой ассортимент пластиковых форсунок. Доступно также со встроенной системой без подвешного клапана — для туманообразования, охлаждения, и контроля запыленности.



Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. +972-4-6395554 | info@tefentech.com | tefentech.com

Для удаления каких-либо сомнений данный документ не представляет собой предложения со стороны Tefen и/или любого предприятия с его стороны. Tefen может изменить содержание этого документа и/или технические характеристики продуктов и/или добавление и/или удаление продуктов и/или изменять цены и/или любые условия и положения, указанные в этом документе, в любое время и по своему усмотрению без предварительного уведомления.



ISO 9001
2015 certified