

miXtron

SMALL DROPS FOR A BETTER WORLD

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ
ОБЪЁМНЫЙ ДОЗАТОР





Mixtron - молодая компания, основанная благодаря применению более чем пятидесятилетнего опыта её создателей, занимающихся разработками в области прецизионной механики, силовых передач и гидравлических компонентов.

Mixtron не только поставляет на рынок передовые технические и технологические разработки для всех видов промышленности, но и предоставляет услуги по проектированию систем, а также обеспечивает высокий, уникальный в своём роде, уровень обслуживания клиентов. Всё это является возможным благодаря постоянному глубокому анализу и удовлетворению потребностей клиентов и тенденций рынка. Благодаря развитой коммерческой организации компания **Mixtron** разработала широкий спектр брендовой продукции, в которой используются смазочно-охлаждающие масла, решив, таким образом, проблемы конкуренции на рынке.

Благодаря развитой коммерческой организации компания **Mixtron** разработала также широкий спектр брендовой продукции для механической обработки, удобрения, орошения, очистки воды, животноводства, мойки автомобилей, для использования в пищевой, химической и фармацевтической промышленности.

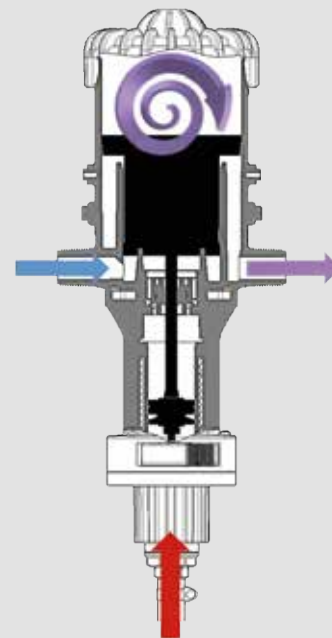
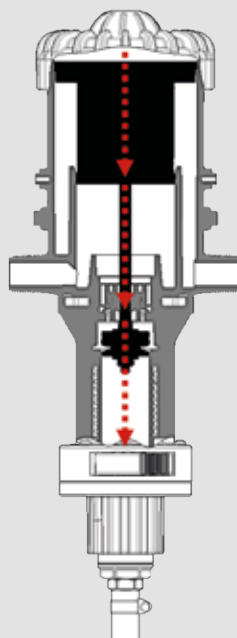
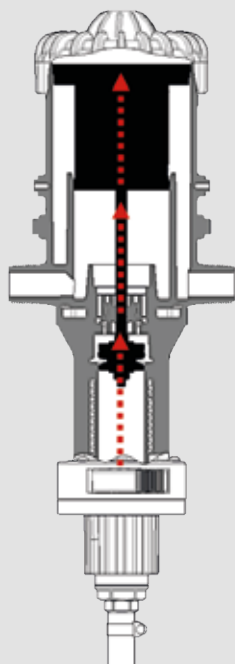


ЧТО ЭТО?

Дозатор **Mixtron** представляет собой гидравлическую систему дозирования и смешивания, которая устанавливается непосредственно на линии подачи воды. Эта система позволяет пользователям создавать однородный раствор, который всегда пропорционален объёму воды независимо от изменений в скорости потока воды или давления.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- 1 Основная жидкость поступает в корпус двигателя и толкает поршень до ограничителя верхнего положения. В это время разрежение, вызванное восходящим движением плунжера насоса, всасывает концентрат.
- 2 Концентрированная добавка смешивается с водой в заданном процентном соотношении, создавая однородный раствор.
- 3 Раствор проталкивается дальше под давлением воды.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ МОЙКЕ АВТОМОБИЛЕЙ

В этом секторе одной из основных проблем является контроль пенообразования, а именно то, что следует избегать образования самой пены, по крайней мере до тех пор, пока раствор не достигнет очищаемого объекта. Многочисленные испытания, проведённые в экстремальных условиях даже с жидкостями, которые труднее всего использовать, позволили нам спроектировать ряд дозаторов, способных гарантировать самый оптимальный, по сравнению с другими объёмными дозаторами, расход жидкостей, используемых в автомойках. Компактные размеры и возможность установки наших дозаторов как в комплекте с автомойкой, так и дополнительно делают продукцию Mixtron востребованной и способной технически идеально решить проблемы данного сектора.

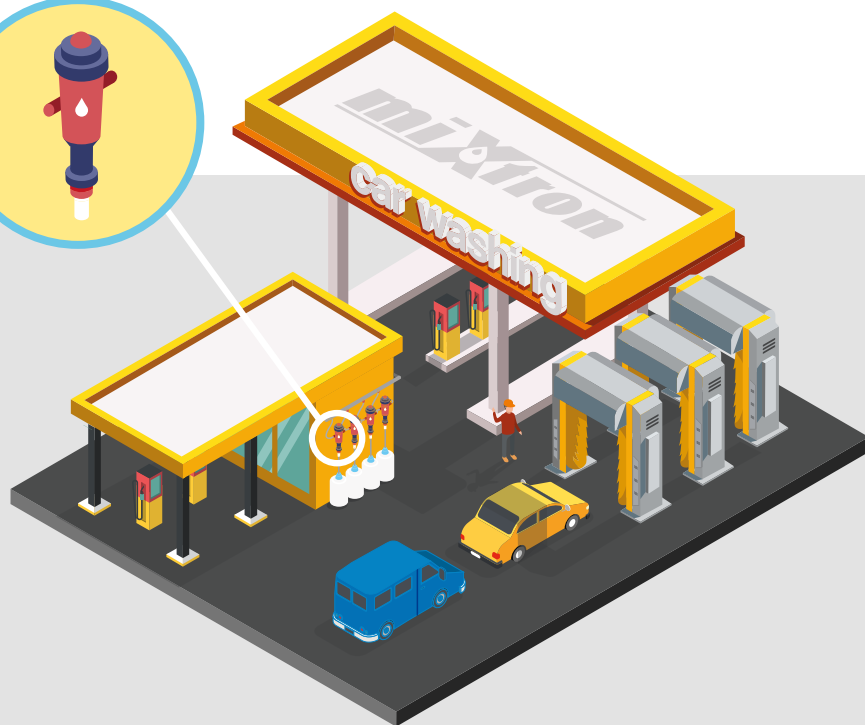
Дозаторы Mixtron используются при введении:

- ◆ Моющие средства
- ◆ Очистители
- ◆ Полировочные средства

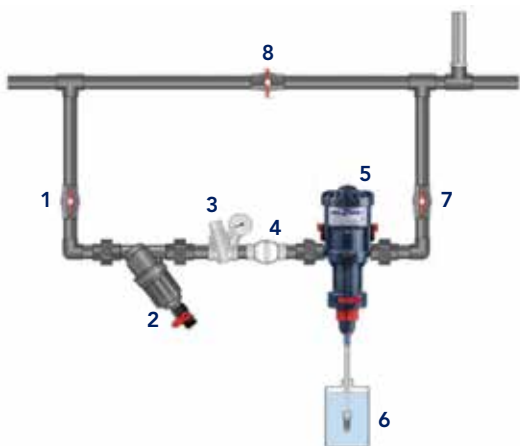


ОСОБЕННОСТИ:

- ◆ Быстрая и простая установка
- ◆ Нет двигателя, приводится в действие водой
- ◆ Сокращение технического обслуживания
- ◆ Прочный и долговечный (компоненты и пружины из нержавеющей стали AISI 316)
- ◆ Термометры рабочей температуры
- ◆ Легко регулируемое дозирование
- ◆ Входы для очистки дозатора
- ◆ Максимальная вязкость добавки-концентрата: 400 cSts при 25 ° C [77 ° F]



РЕКОМЕНДУЕМАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ УДОБРЕНИЯ И ОРОШЕНИЯ



- | | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| 1 | Смеситель:
линия подключения | 5 | Дозатор Mixtron |
| 2 | Фильтр для воды
(60-130 смешиваний) | 6 | Резервуар для
концентрата |
| 3 | Регулятор давления | 7 | Кран – линия выхода |
| 4 | Обратный клапан | 8 | Байпасный клапан |

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН
MX.075	0,005 - 0,75 m ³ /h 5 - 750 l/h
МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН
MX.150	0,01 - 1,50 m ³ /h 10 - 1500 l/h
МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН
MX.250	0,01 - 2,50 m ³ /h 10 - 2500 l/h
МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН
MX.300	0,01 - 3,00 m ³ /h 10 - 3000 l/h



ДОЗИРОВКА

0,03 - 0,3 %	0,2 - 2%	0,5 - 4%	1 - 5%	1 - 10%
1:3000 - 1:350	1:500 - 1:50	1:200 - 1:25	1:100 - 1:20	1:100 - 1:10



MIXTRON srl

Via Curiel 7 - 42025 Cavriago - RE - Italy - Tel. +39 0522 944330
email: info@mixtron.it - web: www.mixtron.it