

## МЕДИКАТОР Mix Rite Руководство по обслуживанию



**Технические характеристики:**

Течение : 20-2500л/час

Температура работы с 4°C до 50°C

Давление воды: 0,2 – 6 Bar (2,9-85 PSI)

Передел регулировиния 0,2% - 2%

Максимальная высота сосания 3 м

**Принцип действия:**

Питанием медикатора является давление протекающей воды при минимальном ее падении. Внешнего питания не требуется.

**Монтаж в линии воды**

1. Установить водные клапана по обоим сторонам медикатора.
2. Со стороны входа надо установить фильтр 50-70 глаз (250-300 микронов).
3. На обеих трубах в месте подключения трубы до медикатора установить соединительные муфты.
4. Подключить медикатор до соединительных муфт.
5. Разместить вместилище с жидкостью 1-1,5м под медикатором.
6. Проверте сосательный шланг ли не изгубал или не попутался.
7. Разместить сосательный шланг во вместилищи с жидкостью. Закончение с фильтром должно находится несколько миллиметров над дном вмесилища

**ВАЖНО:** Проверте: течене воды через медикатор ли совпадает стрелком указанным на медиаторе.

**Монтаж в боковой линии! (by-pass)**

Если давление воды в линии превышает соответствующие давление для медикатора, или он не должен поостоянно работать, медикатор должен быть установлен в боковой линии. Такая установка медикатора дает возможность его выключения и нормальное течение воды.

Метод монтажа медикатора в боковой линии тот же как в главной линии.

**Регулирование дозирования**

Чтобы настроить количество дозирования:

1. Вытащи обезпечение
2. Настрой количество дозирования согласно процетным маштабом указанным на медикаторе
3. Для повышения количества дозированной жидкости повернуть регулятор согласно движению стрелок часов.
4. Для поменьшения количества дозированной жидкости повернуть регулятор напротив движения стрелок часов.
5. Повернуть легко регулятор налево так, чтобы отвертности для обезпечения сравнились с засечкой в медикаторе.
6. Установить обезпечение в отвертностях и их втиснуть

**Воздухоотводящий клапан**

Для удаления воздуха надо нажимать воздухоотводящий клапан в верху медикатора и держать несколько секунд до момента появления воды.

## Проблемы эксплуатации и их решения

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕМОНТ
Медикатор не работает	Проверить клапаны ли открыты Проверить фильтр ли не заткнутый Проверить находится ли в трубах вода Проверить пружина ли не сломалась Проверить цилиндр ли не поцарапан Проверить прокладка прошня ли не повреждена	Открыть клапаны Очистить фильтр Открой приток или сток воды Заменить пружину Заменить цилиндр Заменить прошень
MIXRITE не сосит жидкости	Отключить всасывающий насос и проверить прокладки	Заменить прокладки всасывающего насоса
Медикатор во время работы звучит странно	Проверить есть ли жидкость во вместилищи Проверить погружен ли сосательный шланг в жидкости и не изгубал ли он Проверить не наступила ли закупорка сосательного фильтра	Долить жидкости во вместилище Выпрямить шланг или заменить шланг Очистить и помыть сосательный фильтр, дополнить жидкость так чтобы закрыла фильтр

## Содержание MIXRITE – предписания

Для обеспечения правильной работы насоса надо чистить устройство так снаружи как и внутри.

**Чистка наружной части** – Чистить с помощью теплой воды после каждого употребления. Благодаря тому устройство всегда в готовности к действию.

**Чистка внутренней части** – Эксплуатируя MIXRITE в течение долгого времени с употреблением жидкости с содержанием едкого вещества рекомендуется действие устройства с употреблением чистой воды время от времени. Благодаря тому все подвижные элементы и прокладки содержатся в чистоте что повышает их срок живучести.

**Осторожно:** Прокладки и пружины это изнашивающие элементы и должны быть заменены время от времени как примерно шины в машине.

Особенно после окончания дозирования и выключения устройства из водной линии надо проверить чистое ли оно внутри. Рекомендуется промывку внутренней части устройства водой, если есть необходимость разобрать устройство и помыть насос теплой водой.

**Фильтр воды**

Фильтр надо всегда устанавливать перед устройством. Таким образом он предупреждает получение загрязнения (песок, железные опилки, камни и т.п.) насосом и повреждение прокладок

**Редуктор давления**

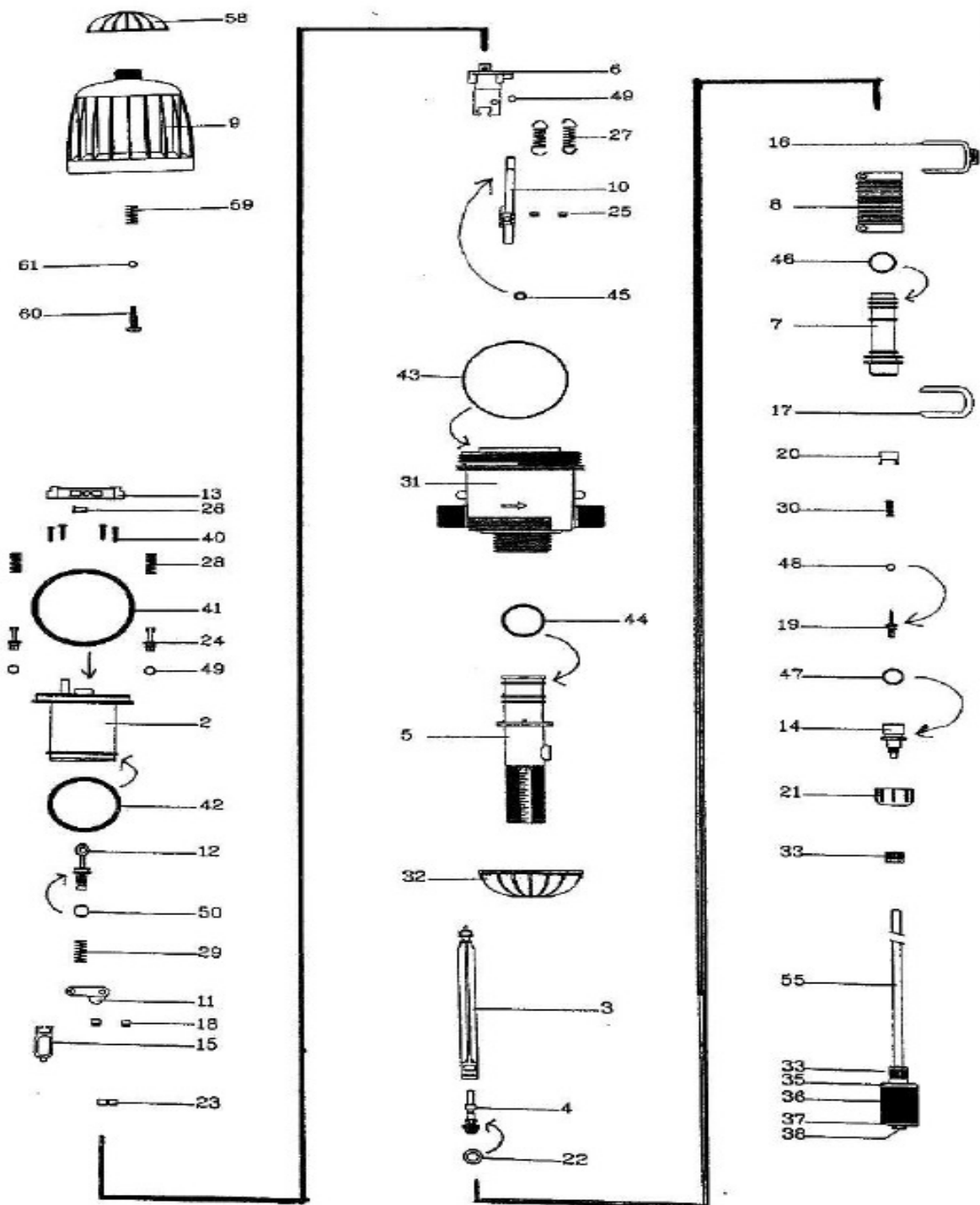
Редуктор надо всегда устанавливать на входе линии воды до зданий свинокомплекса. Это предупреждает переход давления в линии воды, который может повредить прокладки в насосе устройства.

**Важно**

После установки MIXRITE главный клапан воды надо отключать медленно так, чтобы давление воды текущей через насос устройства не было слишком

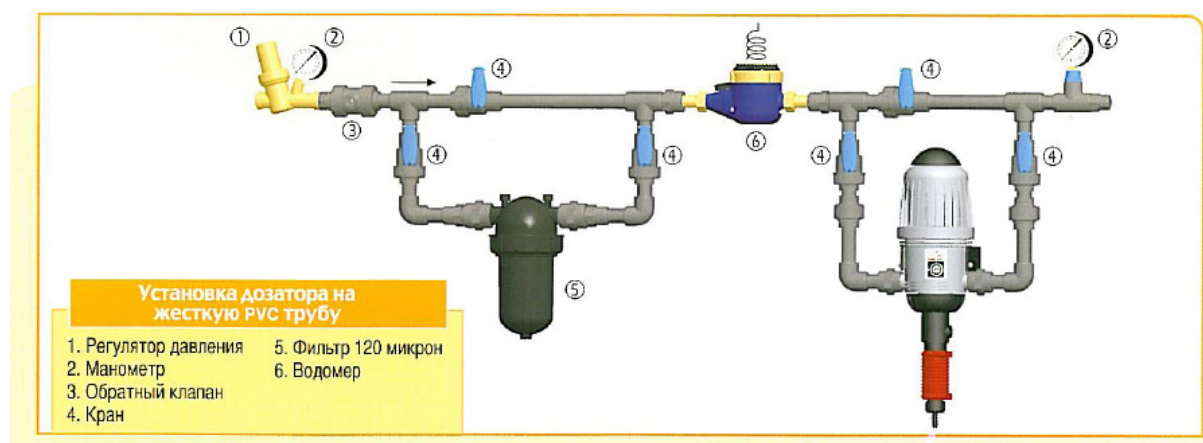
большое. Это может повлиять на большое повреждение внутренней части устройства на пример перелом пружины и пластиковых частей.

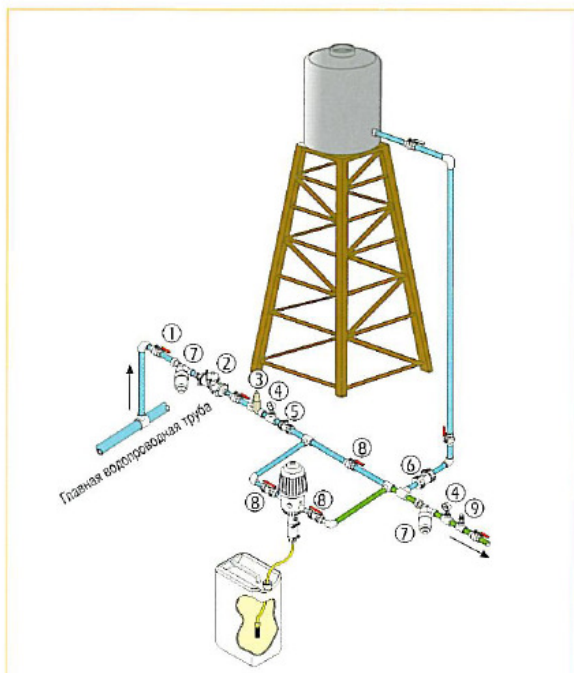
Перечень заменимых частей.



Перечень заменимых частей

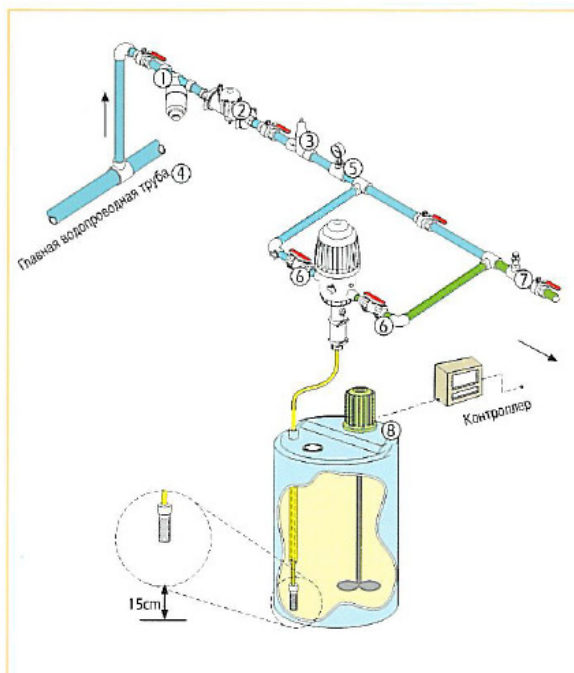
№ кат.	Кол.	Позиция	Для модели
1618 - 043104	szt.	16	2502, 12512
1618 - 043102	szt.	17	2502, 12512
1618 - 043116	szt.	31	2502, 12512
1618 - 043118	szt.	43	2502, 12512
1618 - 043120	szt.	44	2502, 12512
1618 - 043100	kpl.	2, 41, 42	2502, 12512
1618 - 043106	kpl.	3, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 40, 49, 50"	2502, 12512
1618 - 043108	kpl.	4, 22,	2502
1618 - 043110	kpl.	9, 58, 59, 60, 61	2502, 12512
1618 - 043112	kpl.	14, 19, 20, 30, 47, 48	2502, 12512
1618 - 043114	kpl.	21, 33, 35, 36, 37, 38, 55	2502, 12512
1618 - 043122	szt.	Wall-Bracket	2502, 12512
1618 - 043124	szt.	27	2502, 12512
1618 - 043126	szt.	3	2502, 12512
1618 - 043128	szt.	28	2502, 12512
1618 - 043130	szt.	29	2502, 12512
1618 - 043132	szt.	7	2502, 12512
1618 - 043134	szt.	33	2502, 12512
1618 - 043136	szt.	4	12512
1618 - 043138	szt.	3	12512
1618 - 043140	szt.	22	2502, 12512
1618 - 043142	szt.	59	2502
1618 - 043144	szt.	8	2502, 12512
1618 - 043146	szt.	41	2502, 12512
1618 - 043148	szt.	42	2502, 12512
1618 - 043150	szt.	46	2502, 12512
1618 - 043152	szt.	61	2502, 12512
1618 - 043154	szt.	49	2502, 12512
1618 - 043156	szt.	50	2502, 12512





**Установка в байпас комбинированно с резервной емкостью**

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Главный кран         | 6. 1" PVC обратный клапан       |
| 2. Защитное устройство  | 7. Фильтр - Ø 3/4" - 130 микрон |
| 3. Регулятор давления   | 8. Краны байпаса                |
| 4. Манометр             | 9. Кран антисифон               |
| 5. 3/4" обратный клапан |                                 |



**Установка в байпас совместно с мешалкой для растворения и перемешивания порошкообразных компонентов**

- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Главный кран                 | 6. Краны байпаса  |
| 2. Защитное устройство          | 7. Кран антисифон |
| 3. Регулятор давления           | 8. Мешалка        |
| 4. Фильтр - Ø 3/4" - 130 микрон |                   |
| 5. Манометр                     |                   |

