

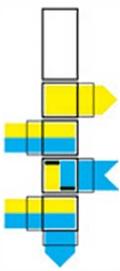
# besgo

## ВЕНТИЛИ

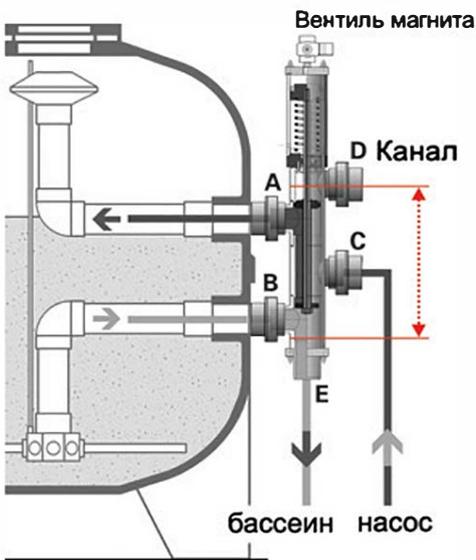
Модели 083530, 083630,  
083130, 083230, 083330,  
083430, 083502, 083601,  
083103, 083102, 083202,  
083203, 083302, 083401

- Выдающаяся надежность
- Низкий перепад давления
- Переключение без остановки насоса





# Руководство для монтажа besgo - ВЕНТИЛЕЙ



Активация от давления воды или воздуха. Рабочее давление активации должно находиться в пределах 3,5-6,0 бар. Размеры от DN40 / d50 до DN125 / d140.

## Монтаж обратно промывающих автоматов

Все соединения к обратно-промывающим автоматам производится путём склеивания. Сборку нужно производить трубами PVC-U, деталями и арматурами.



**Непреренно нужно обращать внимание на то, чтобы при монтаже никакой клей не попадал во внутреннем части обратнопромывающих автоматов. Ненадлежащий монтаж может блокировать поршневую тягу и делать вентиль неплотным.**

Подключения порта к обратнопромывачным автоматам должен производится с помощью соединений и фланцев, и свободно, без напряжений монтироваться.

Присоединения: **A** подключение к фильтру сверху  
**B** подключение к фильтру снизу  
**C** подключение к насосу  
**D** подключение к сливу воды для промывки  
**E** подключение к бассейну

## Изменение направления Соединение C и D

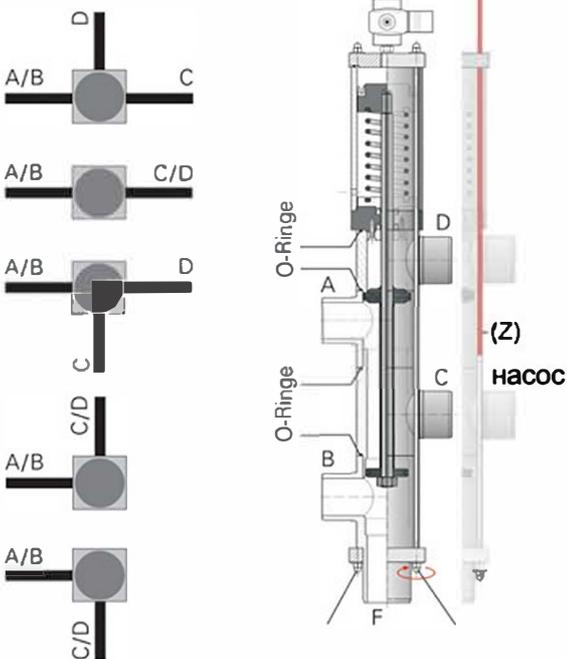
Соединение C и D могут быть повёрнуты на 90° и дополнительно +/-4°.

## Советы для практики



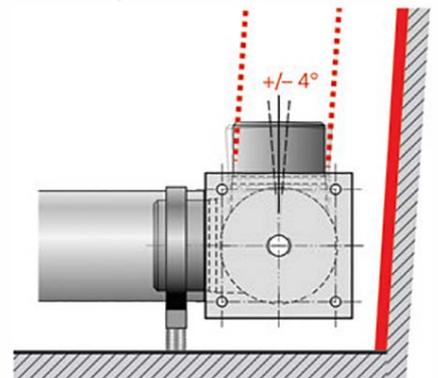
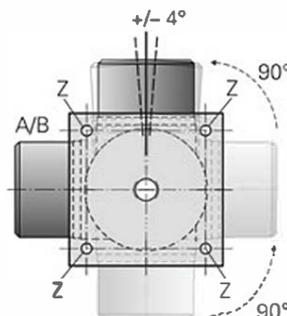
Если стены и трубопроводы не проходят параллельно к оборудованию, то надо обратить внимание, чтобы монтаж производился и устанавливался свободно, без напряжения.

**Преимущество:** окончательный установлениевозможен в любое время.



## Это производится в данной последовательности:

- освободить гайки на 4 тягах (Z).
- гайку отвинтить и удалить тягу (Z).
- Соответствующие соединения повернуть.  
**Осторожно!** Всегда снимать только одну тягу. Тягу снова установить и гайку слегка затянуть. При необходимости снять следующую тягу, опять установить и гайку слегка затянуть.
- гайки закручивать по диагонали до тех пор, пока щель между Т-образным соединениями уменьшилась до нуля. Затягивать равномерно и наблюдать, уплотнительные кольца находились в соответствующей позиции.



**besgo**  
VENTILE - EINFACH  
- SICHER

# Присоединение магнитного вентиля

Монтаж между присоединением Р магнитного вентиля и (сетевой водой или воздухом) должна производиться при помощи перекрывающего крана и обратным клапаном.

В зависимости от особенности местных гидротехнических сооружений, рекомендуется дополнительное установление фильтра для защиты от загрязнений, таких как ржавчина или песок.

Присоединение нагнетательного трубопровода (PL) к магнитному вентилю согласно схеме.

## Указание для практики

Обратный клапан предотвращает падение давления или течение, если второй потребитель в той же самой(равной)линии(руководстве) присоединяется.

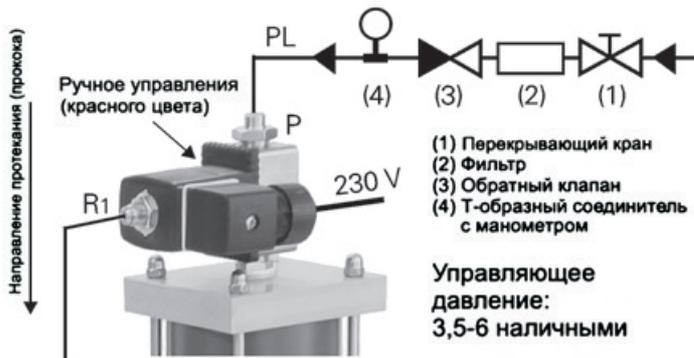
Пример:

При обратном наматывании постпитание UberlaufsammeJbehalters может включать в то же самое время. Без обратного клапана это может вести(управлять)к падению давления в вентиле besgo, что имеет немедленное окончание Rückspulens в результате.



## Монтаж DN 40, DN 50 и DN 65

При установке автоматам прилагается: **3/2 магнитный вентиль (230 V)** с краном для аварийного перекрытия 14 " .



- (1) Перекрывающий кран
- (2) Фильтр
- (3) Обратный клапан
- (4) Т-образный соединитель с манометром

Управляющее давление:  
3,5-6 наличными

Рабочее давление вентиля:  
максим. 3,5 бар

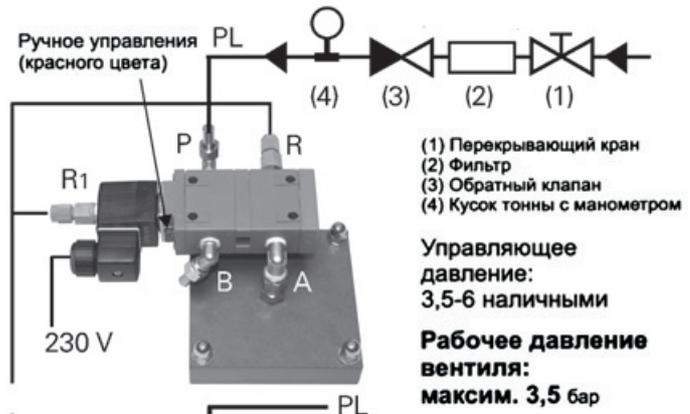


### Описание:

- PL= Нагнетательный трубопровод средство стимула с сетевой водой или сжатым воздухом
- P= Присоединение 1/4 " для нагнетательного трубопровода средство стимула
- R1= Присоединение 1/8 " для линии канала вентиль магнита 3/2 (1 х-цилиндровое содержание)
- A= Присоединение вентиль магнита 1/4 " к автомат
- TL = присоединение пропускного Шланга 6/4 к каналу

## Монтаж DN 80 и DN 100

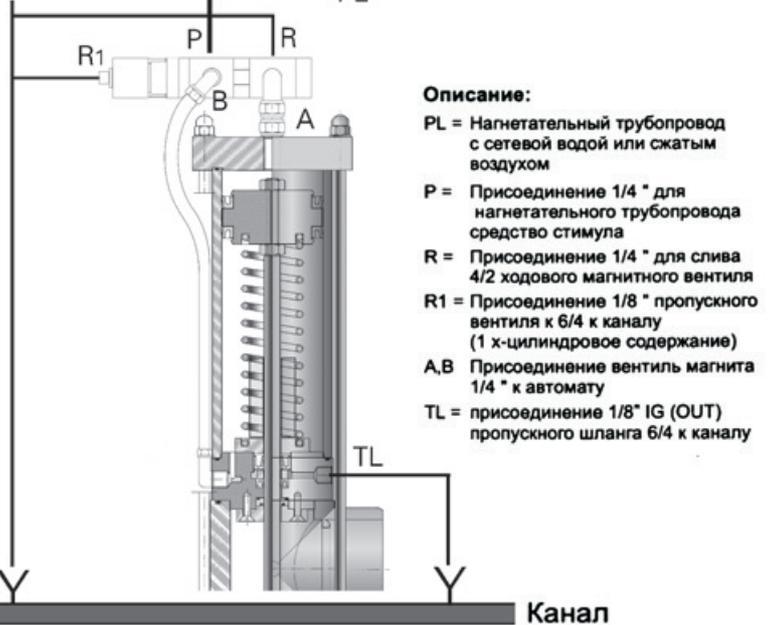
При поставке к этим автоматам прилагается **3/2 магнитный вентиль (230 V)** с краном для аварийного перекрытия и 4 присоединениями 1/4 " и однажды 1/8 " .



- (1) Перекрывающий кран
- (2) Фильтр
- (3) Обратный клапан
- (4) Кусок тонны с манометром

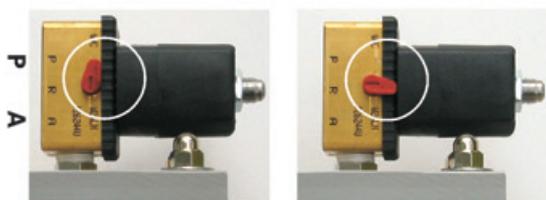
Управляющее давление:  
3,5-6 наличными

Рабочее давление вентиля:  
максим. 3,5 бар



### Описание:

- PL = Нагнетательный трубопровод с сетевой водой или сжатым воздухом
- P = Присоединение 1/4 " для нагнетательного трубопровода средство стимула
- R = Присоединение 1/4 " для слива 4/2 ходового магнитного вентиля
- R1 = Присоединение 1/8 " пропускного вентиля к 6/4 к каналу (1 х-цилиндровое содержание)
- A,B Присоединение вентиль магнита 1/4 " к автомат
- TL = присоединение 1/8" IG (OUT) пропускного шланга 6/4 к каналу



## Ручное управления

(Только для техников сервиса)

Проверка. При деятельности обратного прополаскивания функции без автоматического управления. Чтобы вызывать обратное полоскание *от руки*, красный рычаг должен поворачиваться вокруг 90 ° по часовой стрелке.

После обратного полоскания рычаги обязательно поставить в позицию фильтрования, иначе произойдёт утечка воды.



## Техническая информация

### Материал

Корпус: PVC-U

Внутренние части: нерж. сталь V4A

Уплотнения: Витон/Тефлон

### Срабатывание

Закрытие, когда не под давлением активируется пружиной.

### Давление срабатывания

3-5 бар вода или сжатый воздух

### Рабочее давление

макс. 3.5 бар

### Соленоидный клапан

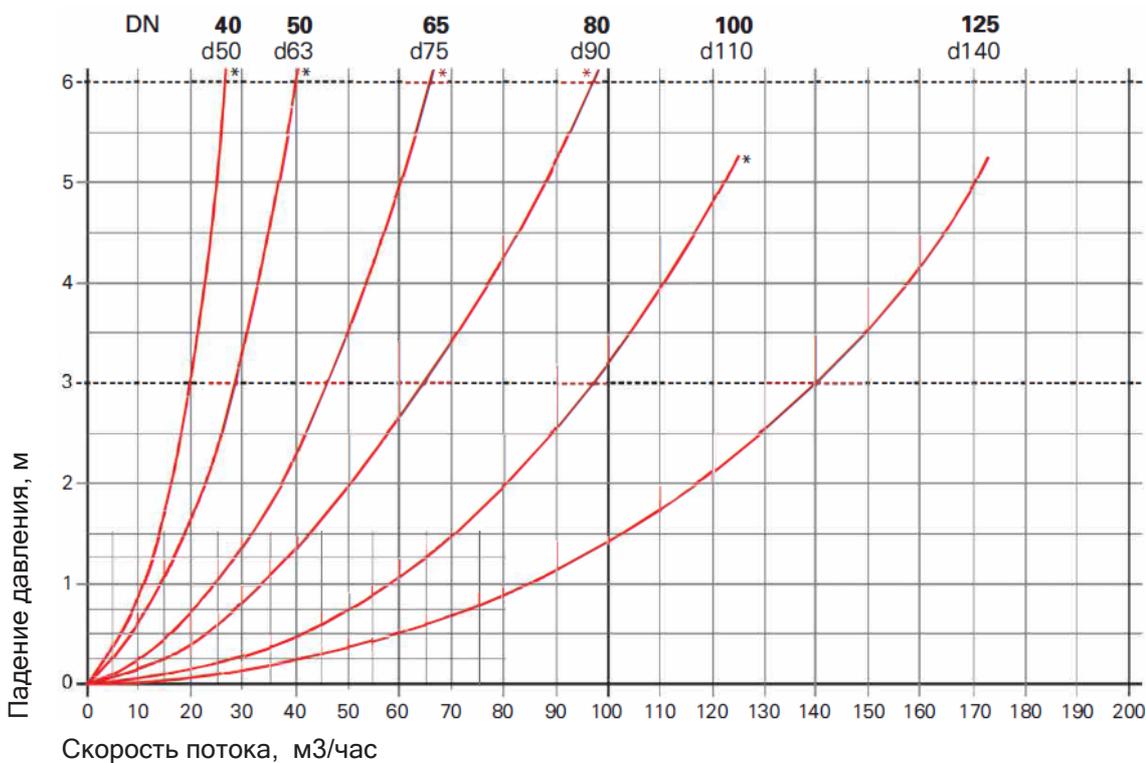
Электромагнитный клапан служит для управления системой гидравлического привода и может быть подключен к любой обычной системе управления.

Закрывается при отключении электроэнергии.

Электрическое подключение: 230 В /

50 Гц

### Падение давления 5-и ходовых вентилей



### Падение давления 3-х ходовых вентилей

