

WOMIX

89-200 Szubin Sportowa 31

tel./phone +48 52 382 44 50

tel.kom./mobile + 48 533 022 835

Data sprzedaży, pieczęć oraz podpis Sprzedawcy/Date of sale, seal and signature of the Seller/
Дата продажи, печать и подпись продавца

Zawór przełączający 3- drogowy

3-way diverting valve

3-ходовой обратный клапан

WZP3

red line



CE

Трехходовые переключающие клапаны серии WZP3 предназначены для систем отопления и охлаждения. Применяются в установках, где требуется использовать элемент, переключающий направления потока среды. Привод крепится к арматуре с помощью клипсы, что упрощает сборку и не требует дополнительных инструментов. Привод оснащен функцией антиблокировки. Если двигатель заблокирован, он меняет направление работы. Благодаря этому актуатор защищен от повреждений, что значительно увеличивает срок его службы.

Шкала клапана показывает текущее положение клапана, а компактные размеры позволяют использовать его даже в небольших помещениях.

Технические данные:

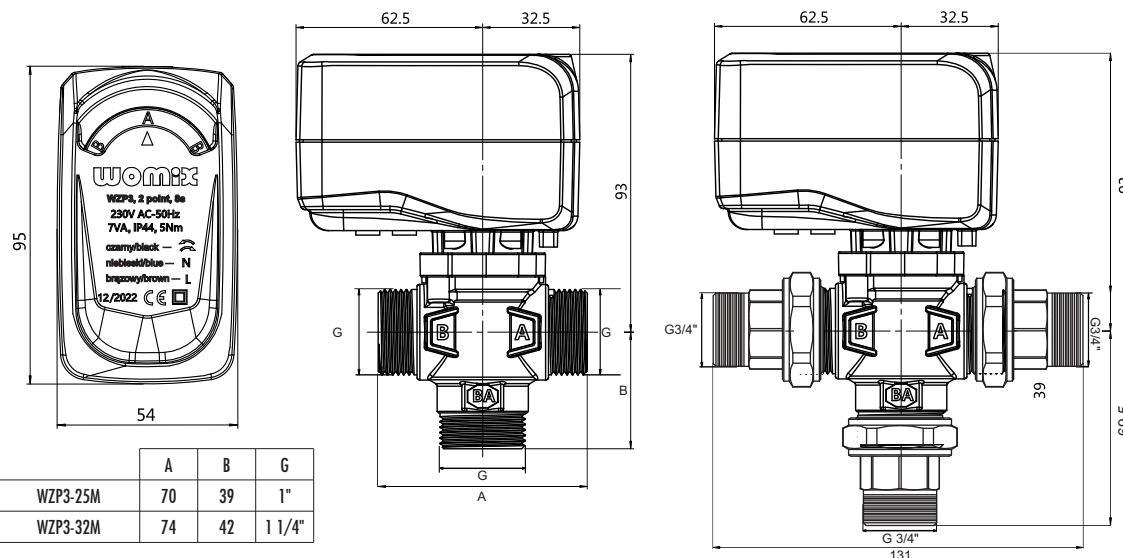
Соединения:	WZP3-20M - Г3 3/4" WZP3-25M - Г3 1" WZP3-32M - Г3 1 1/4"
Kvs:	8 м3/ч - 10 м3/ч WZP3-32
Напряжение/мощность:	230 В, 50 Гц, 7 ВА
Сигнал управления:	2-точечный SPST
Класс защиты:	II, IP44
Индикатор положения:	на крышке
Крутящий момент:	5 Нм
Кабель:	3 x 0,75 мм2, 1 м
Время и угол вращения:	8 с/60°
Температура окружающей среды:	0°C ..+55°C
Сертификация:	CE, RoHS
Номинальное давление:	PN10
Среда:	вода, гликоль <50%, мин. +5°C, макс. +80°C
Температура среды:	мин. +5°C, макс. +80°C
Утечка (Δ p = 1 бар):	0,1% kvs
Максимум. перепад давления:	1 бар
Материалы:	латунь, ППС, ПТФЭ
Уплотнительное кольцо:	резина PA 66+

Тип	Kvs	Напряжение	Время вращения	Номер по каталогу
Zawór przełączający 3-drogowy WZP3-20M	8	230 V AC	8 s	601071
Zawór przełączający 3-drogowy WZP3-25M	8	230 V AC	8 s	601072
Zawór przełączający 3-drogowy WZP3-32M	10	230 V AC	8 s	601073

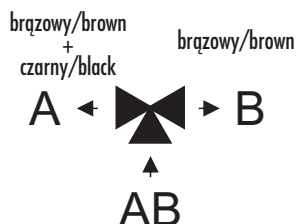
Wymiary/dimension

WZP3-25M, WZP3-32M

WZP3-20M



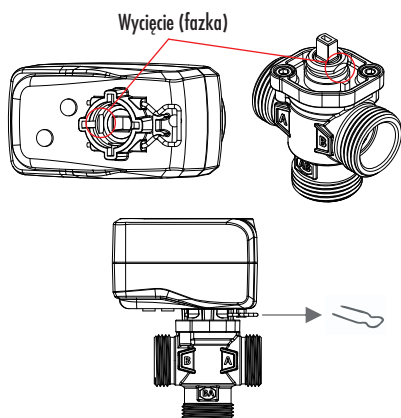
Принцип работы клапана



Трехходовой клапан WZP3 предназначен для изменения направления потока среды от входа AB к выходу A или B, которые обозначены на корпусе. При подаче напряжения на коричневый провод среда будет перетекать из AB в B.

Когда к коричневому и черному проводам будет подано напряжение, среда потечет от AB к A. Текущее положение клапана показано в верхней части привода. Положение "A" отвечает за поток из AB в A, в то время как положение "B" отвечает за поток из AB в B.

Принцип работы клапана - установка привода на клапан



Привод может быть установлен на клапане только в одном положении. Важно обратить внимание на положение штока клапана. Справа есть рисунки, показывающие положение штока и седла привода. Затем используйте шплинт, чтобы заблокировать привод на клапане.

Возможные монтажные положения

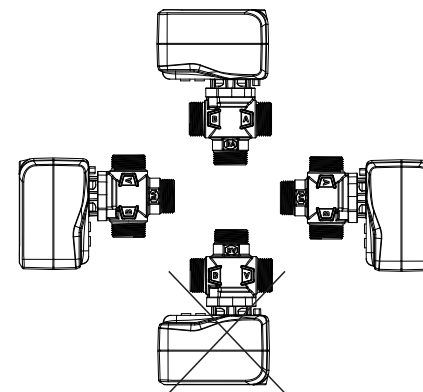
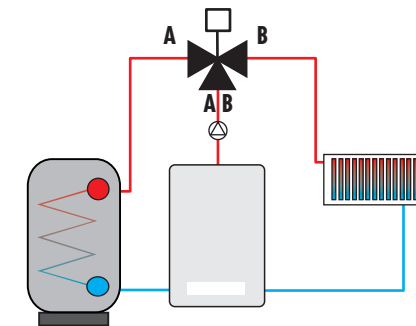


Схема сборки



Предупреждение



Трехходовой реверсивный клапан WZP3 работает при напряжении 230 В переменного тока. Неправильное использование может привести к потере здоровья и жизни.

Замечания:

- привод не должен соприкасаться с водой,
- во время проведения работ по техническому обслуживанию отключайте привод от электросети,
- любое вмешательство в работу устройства приводит к нарушению гарантии,
- Обращайте особое внимание на маркировку на устройстве.



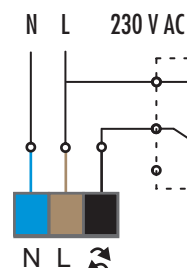
Переключающий клапан может устанавливаться только квалифицированным монтажником. Модификации, выполняемые неподготовленными лицами, могут представлять опасность для здоровья и жизни.



Вывод из эксплуатации:

Переключающие клапаны WZP 3 изготовлены из материалов, которые могут быть переработаны.

Электрическая схема



Wiring Diagram

