ОТВОДНЫЕ КЛАПАНЫ

ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ZRS220



ZRS220

Клапан ESBE серии ZRS220 представляет собой 2-ходовой линейный клапан с возвратной пружиной и электроприводом для DN 15-32, PN16 с внутренним резьбовым соединением.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Клапаны ESBE серии ZRS220 — это линейка 2-ходовых линейных клапанов с возвратной пружиной и электроприводом, которые предназначены для использования в системах отопления и охлаждения. Клапаном можно легко управлять вручную рукояткой, находящейся на боковой стороне электропривода.

Управление электроприводом осуществляется 2-позиционным переключателем с возвратной пружиной и функцией включения/отключения. Источником питания служит напряжение 230 В переменного тока частотой 50/60 Гц.

Электропривод устанавливается на клапане винтовым креплением, позволяющим монтировать и демонтировать его быстро, просто и безопасно, даже когда система находится под давлением.

Изделие предназначено для использования только в замкнутых контурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

клапана:

Класс давления: _____ PN 16
Температура среды: _____ макс. +94 °C
_____ мин. +2 °C
Рабочее давление: _____1,6 МПа (16 бар)
Макс. дифференциальное давление: _____см. схему
Утечка через закрытый клапан в % от потока:_____0
Соединения:_____ Внутренняя резьба, ISO 228/1 B
Теплоноситель:
Теплофикационная вода (в соответствии с VDI2035)
_____ Смесь воды/гликоля, макс. 50 %
(при наличии свыше 20 % примеси необходимо проверить параметры насоса)
_____Смесь воды/этанола, макс. 28 %

Материал
Корпус клапана:_____Латунь CW 614N
Шар: _____NBR
Уплотнительные кольца:_____ EPDM

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

См. инструкцию по монтажу

Электропривод:

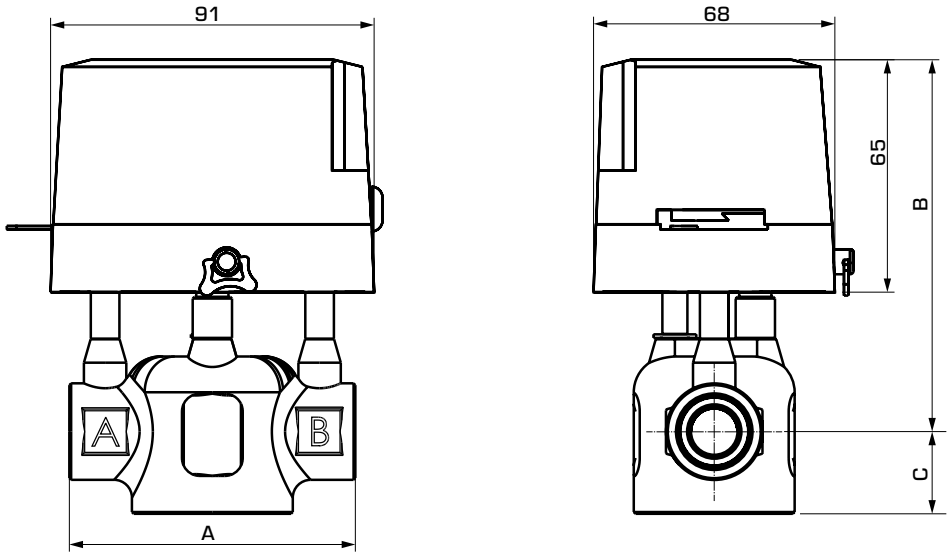
Температура окружающей среды: _____ макс. +60 °C
_____мин. 0 °C
Степень защиты корпуса: _____IP44
Класс защиты: _____ I
Соединительный кабель: _____ 1 метр
Электропитание: _____230 В переменного тока, 50/60 Гц
Управляющий сигнал:
_____ 2-точечный (2 контакта с возвратной пружиной)
Потребляемая мощность:_____ 6 В·А
Время выполнения, открытие: _____ 15 секунд
закрытие: _____ 5 секунд

CE
LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS3 2015/863/EU

PED 2014/68/EU, статья 4.3

© Производитель сохраняет за собой право вносить изменения.

ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СЕРИИ ZRS220



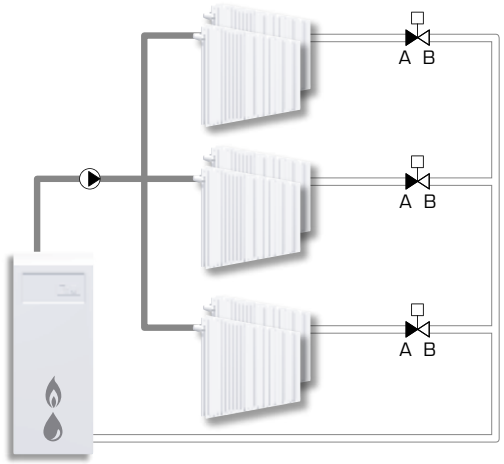
ZRS220

СЕРИЯ ZRS224, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Арт. №	Наименование	DN	Kvs *	Макс. перепад давления (кПа):	Присоединение	A	B	C	Масса [кг]
43122100	ZRS224	15	3,2	200	G ½"	80	103	21	1,01
43122200		20	4,6	150	G ¾"	89			1,05
43122300		25	5,7	100	G 1"	93		23	1,13
43122400		32	10	80	G 1¼"	105	110	30	1,50

* Значение Kvs в $м^3/ч$ при перепаде давления в 1 бар.

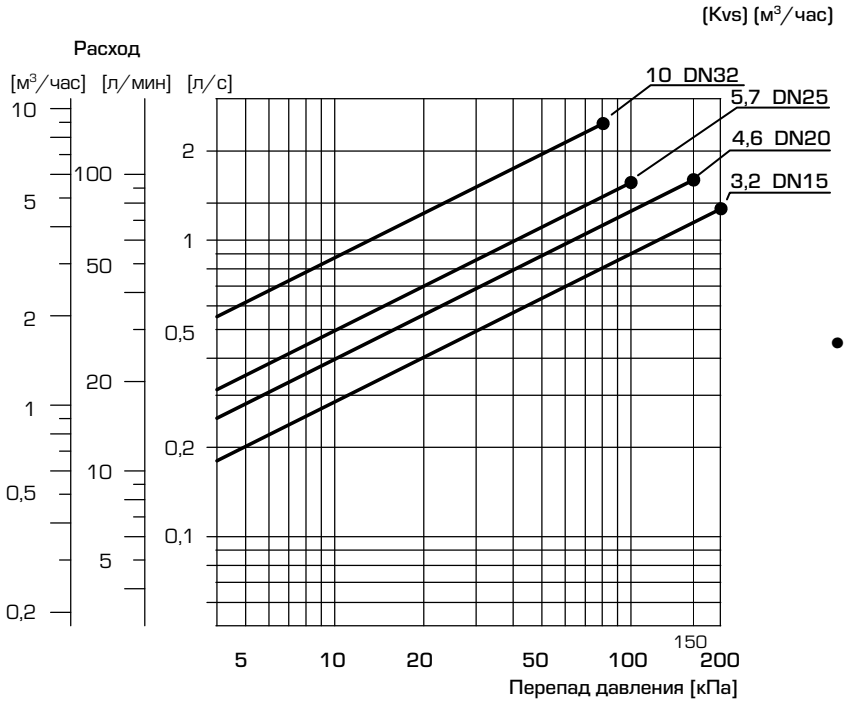
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



© Производитель сохраняет за собой право вносить изменения.

ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ZRS220

ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



● = макс. допустимое падение дифференциального давления

Изделие предназначено для использования только в замкнутых контурах.

© Производитель сохраняет за собой право вносить изменения.