

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

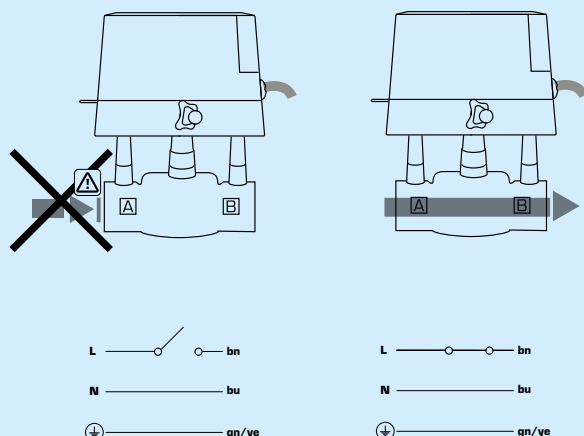
клапана:

Класс давления: _____ PN 16
Температура среды: _____ макс. +94 °C
_____ мин. +2 °C
Теплоноситель: _____ смесь воды/гликоля, макс. 50 %
(при наличии свыше 20 % примеси необходимо проверить параметры насоса)
Рабочее давление: _____ 1.6 МПа (16 бар)
Макс. дифференциальное давление: _____ см. схему
Соединения: _____ Внутренняя резьба, ISO 228/1 B

Материал

Корпус клапана: _____ Латунь CW 614N
Шар: _____ NBR
Уплотнительные кольца: _____ EPDM

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

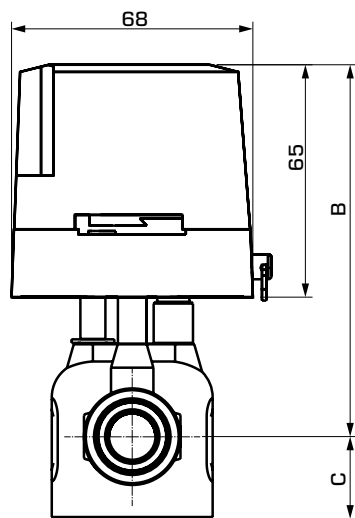
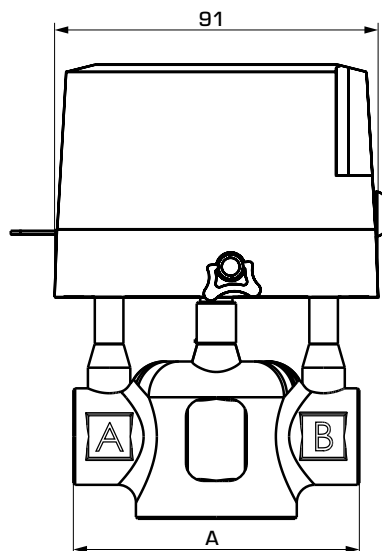


Электропривод:

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
RoHS 2011/65/EU
PED 2014/68/EU, статья 4.3

ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ZRS220



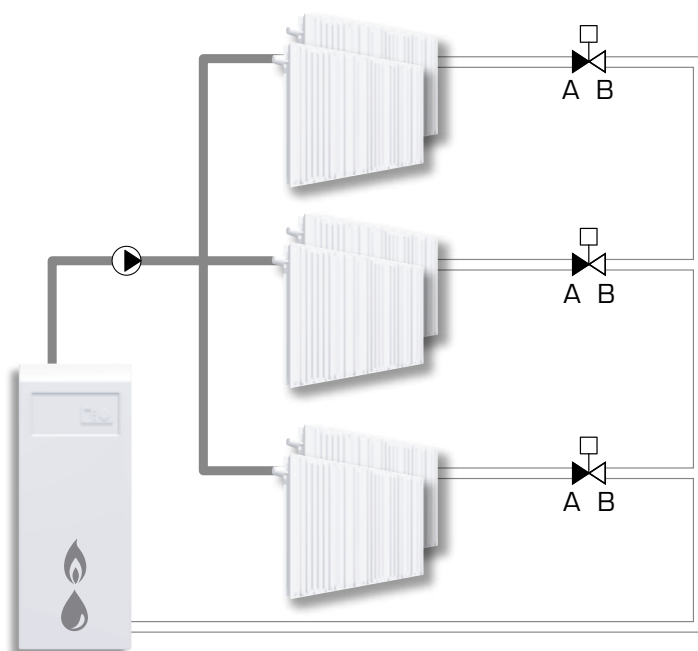
ZRS220

СЕРИЯ ZRS224, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Арт. №	Наименование	DN	Kvs *	Макс. перепад давления (кПа):	Присоединение	A	B	C	D	Масса [кг]
43122100	ZRS224	15	3.2	200	G ½"	80	103	21	-	1.01
43122200		20	4.6	150	G ¾"	89		23		1.05
43122300		25	5.7	100	G 1"	93				1.13
43122400		32	10	80	G 1¼"	105	110	30		1.50

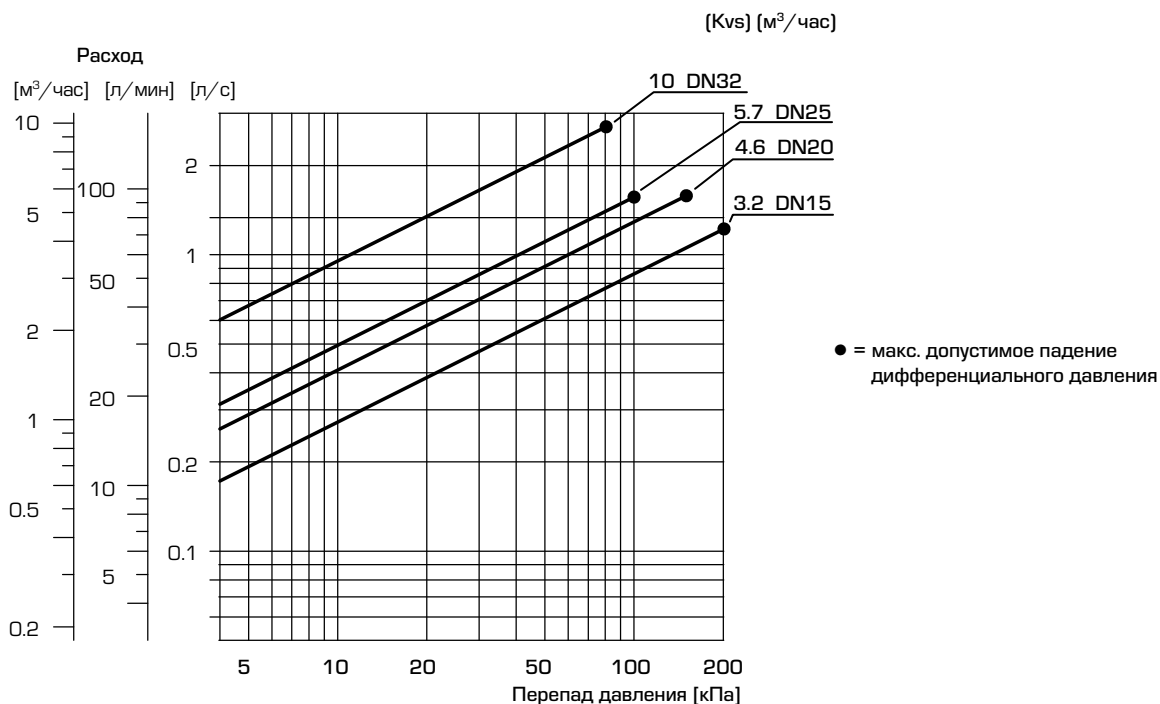
* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления в 1 бар.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ZRS220

ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



Изделие предназначено для использования только в замкнутых контурах.

По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: esbe.pro-solution.ru эл. почта: ebs@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.