

# ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ZRS130



ZRS130

Клапан ESBE серии ZRS130 представляет собой 3-ходовой линейный клапан с возвратной пружиной и электроприводом для DN 15-32, PN16 с внутренним резьбовым соединением.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Клапаны ESBE серии ZRS130 — это линейка 3-ходовых клапанов с возвратной пружиной, срабатывающих по отклонению параметра 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 срабатывания при отклонении параметра. Источником питания служит напряжение 230 В переменного тока частотой 50/60 Гц.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

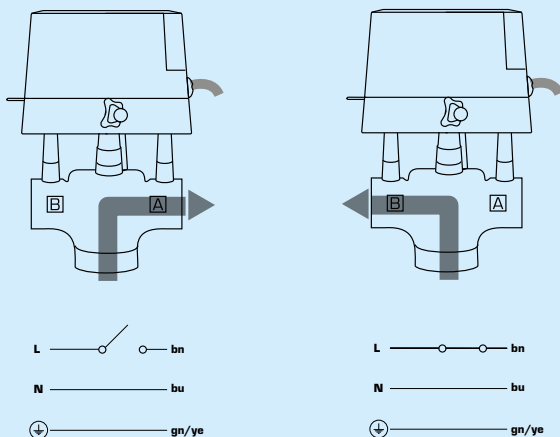
### клапана:

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 В

### Материал

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

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

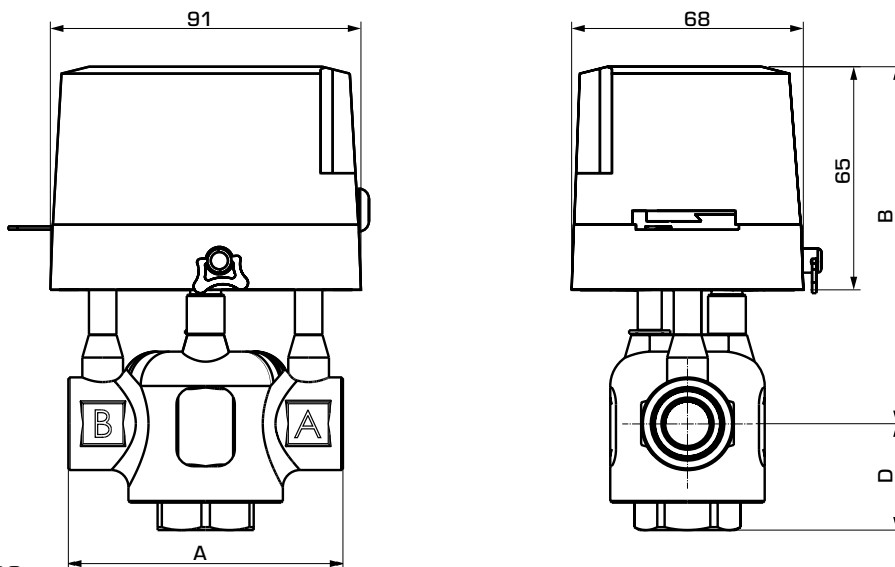


### Исполнительный механизм:

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 ZRS130



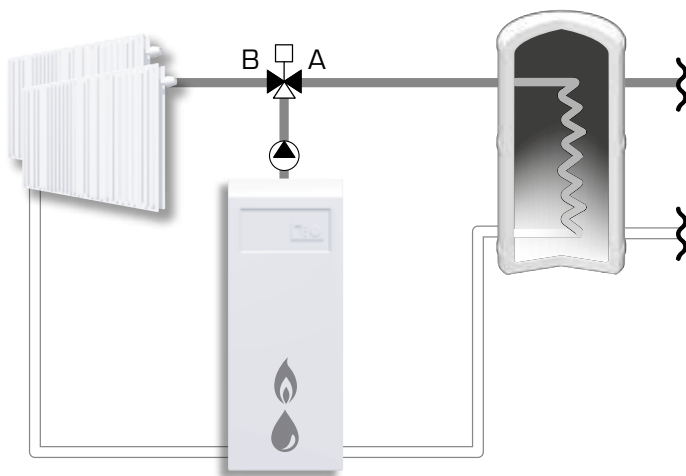
ZRS130

## СЕРИЯ ZRS134, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Арт. №	Наименование	DN	Kvs *	Макс. перепад давления [кПа]:	Присоединение	A	B	C	D	Масса [кг]
43121100	ZRS134	15	3.2	150	G 1/2"	80	103	-	29	1.02
43121200		20	4.6		G 3/4"	89			32	1.07
43121300		25	5.7	G 1"	93	37			1.16	
43121400		32	8.4	G 1 1/4"	105	110			45	1.58

\* Значение Kvs в режиме определения отклонения параметра измеряется в м³/ч при перепаде давления 1 бар.

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



# ЗОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ZRS130

## ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

