

## Трехходовые шаровые клапаны ВКР и электроприводы АКМ

### Применение

Трехходовые смесительные шаровые клапаны серии ВКР предназначены для регулирования объема подаваемого теплоносителя в водяной калорифер.

Точная равнопроцентная характеристика в компактном шаровом кране позволяет с высокой точностью поддерживать заданные параметры.

Диапазон температур теплоносителя от минус 10 °С до 130 °С

В составе теплоносителя возможно содержание до 50% гликоля.

Шаровые клапаны серии ВКР используются совместно с электроприводами АКМ.

На электроприводе можно выставить три значения времени полного хода - 35, 60 или 120 секунд.

Монтаж на клапан осуществляется без применения инструмента.

Производство швейцарской фирмы Sauter.



### Таблица подбора электропривода АКМ к клапанам ВКР

Наименование клапана	Электропривод Sauter	kvs клапана, м³/ч	Присоединительный размер, дюйм	Вес, кг
ВКР015F330-FF	АКМ105SF132	2,5	1/2"	0,3
ВКР015F320-FF	АКМ105SF132	4,0	1/2"	0,3
ВКР020F310-FF	АКМ105SF132	6,3	3/4"	0,5
ВКР025F310-FF	АКМ115SF132	10,0	1"	0,5
ВКР032F310-FF	АКМ115SF132	16,0	1.1/4"	0,7
ВКР040F310-FF	АКМ115SF132	25,0	1.1/2"	1,1

### Технические характеристики клапана

- Корпус клапана: литая латунь;
- Диапазон рабочих температур: -10 ... 150 °С;
- Максимальный перепад давления при использовании воздуха или пара с низким давлением: 1,2 bar;
- Максимальный перепад давления при использовании воды или смеси воды с гликолем: 3,5 bar;
- Номинальное давление: 2,4 bar;
- Характеристика прохода шарового крана, конструктивно заложена в шаре: равнопроцентная;
- Характеристика смешивания: линейная.

### Технические характеристики электропривода

- Напряжение питания: 24 В ± 15%;
- Максимальная потребляемая мощность: 4,5 ВА;
- Диапазон рабочих температур: минус 10 ... 55 °С;
- Степень защиты: IP54;
- Вес: 0,7 кг.