Технический лист серии

Клапан понижения давления для холодной воды мембранный ZEISSLER

Описание серии



ZSr.710.0204

В системах холодного водоснабжения клапаны понижения давления ZEISSLER устанавливают на трубопроводе, чтобы снижать давление воды после клапана до заданного значения. Это мембранные клапаны прямого действия с пружинным механизмом: давление на выходе регулируется в диапазоне 0,15–0,6 МПа (1,5–6 бар). Корпус выполнен из латуни; у вариантов диаметром 1" и 1 1/4" предусмотрен выход 1/4" ВР для манометра, манометр указан в комплектации.

В серии представлены диаметры соединения 1/2", 3/4", 1" и 1 1/4". Присоединение к трубопроводу — резьбовое НР/НР. Резьбовые соединения без уплотнительных прокладок или колец необходимо уплотнять льном с пастой, фум-лентой либо анаэробным герметиком.

Для клапанов диаметром 1" и 1 1/4" указаны максимальное давление на входе 1,6 МПа (16 бар), максимальная рабочая температура 40 °C и строительная длина 180 и 200 мм соответственно. Для диаметра 3/4" указаны номинальное давление 10 бар и максимальная рабочая температура 110 °C; материал запирающего элемента — латунь. Для диаметра 1/2" эти параметры в характеристиках не приведены.

Редуктор помогает поддерживать давление в расположенной после него части системы и защищает подключённое оборудование от избыточного входного давления. Его устанавливают по направлению потока, указанному на корпусе, в доступном для обслуживания месте. Перед выбором следует сопоставить диаметр и тип резьбы с трубопроводом, проверить допустимые давление и температуру для конкретного варианта, а также учесть строительную длину при монтаже. Регулировку выходного давления выполняют после установки, ориентируясь на показания манометра; для подключения манометра используется резьбовой выход 1/4" ВР, предусмотренный у указанных вариантов. При монтаже трубопровод не должен создавать механическую нагрузку на клапан, а соединения следует затягивать без чрезмерного усилия.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 4

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Производитель	ZEISSLER
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Холодная вода
Единица измерения	компл.
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Выход под манометр	Диапазон регулировки выходного давления
ZSr.710.0204	—	—
ZSr.710.0205	—	—
ZSr.710.0206	1/4" ВР	0,15–0,6 МПа (1,5–6 бар)
ZSr.710.0207	1/4" ВР	0,15–0,6 МПа (1,5–6 бар)

Характеристики · 2

Артикул	Максимальное давление на входе	Диаметр соединения
ZSr.710.0204	—	1/2"
ZSr.710.0205	—	3/4"
ZSr.710.0206	1,6 МПа (16 бар)	1"
ZSr.710.0207	1,6 МПа (16 бар)	1 1/4"

Характеристики · 3

Артикул	Присоединение	Тип присоединения
ZSr.710.0204	НР/НР	—
ZSr.710.0205	НР/НР	—
ZSr.710.0206	—	Резьбовое
ZSr.710.0207	—	Резьбовое

Характеристики · 4

Артикул	Тип	Тип изделия
ZSr.710.0204	Мембранный клапан понижения давления	—
ZSr.710.0205	Мембранный клапан понижения давления	—
ZSr.710.0206	—	Мембранный клапан понижения давления
ZSr.710.0207	—	Мембранный клапан понижения давления

Характеристики · 5

Артикул	Строительная длина	Объём большой упаковки, м³
ZSr.710.0204	—	0.031946
ZSr.710.0205	—	0.031946
ZSr.710.0206	180 мм	0.036959
ZSr.710.0207	200 мм	0.043875

Характеристики · 6

Артикул	Номинальное давление	Покрытие
ZSr.710.0204	—	—
ZSr.710.0205	PN 10	—
ZSr.710.0206	—	Без покрытия
ZSr.710.0207	—	Без покрытия

Характеристики · 7

Артикул	Максимальная рабочая температура	Управление
ZSr.710.0204	—	—
ZSr.710.0205	110 °C	—
ZSr.710.0206	40 °C	Прямого действия
ZSr.710.0207	40 °C	Прямого действия

Характеристики · 8

Артикул	Материал запирающего элемента	Манометр
ZSr.710.0204	—	—
ZSr.710.0205	Латунь	—
ZSr.710.0206	—	Да
ZSr.710.0207	—	Да

Характеристики · 9

Артикул	Исполнительный механизм	Количество в большой упаковке, шт
ZSr.710.0204	—	12
ZSr.710.0205	—	12
ZSr.710.0206	Мембранный/пружинный	10
ZSr.710.0207	Мембранный/пружинный	10

Характеристики · 10

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSr.710.0204	11	0.9167
ZSr.710.0205	12.91	1.0758
ZSr.710.0206	16.44	1.644
ZSr.710.0207	17.35	1.735

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSr.710.0204	Клапан понижения давления мембранный для холодной воды ZEISSLER 1/2"
ZSr.710.0205	Клапан понижения давления мембранный для холодной воды ZEISSLER 3/4"
ZSr.710.0206	Клапан понижения давления мембранный для холодной воды ZEISSLER 1"
ZSr.710.0207	Клапан понижения давления мембранный для холодной воды ZEISSLER 1 1/4"