Технический лист серии

Редуктор давления регулируемый мембранный ZEISSLER

Описание серии

Редукторы давления ZEISSLER устанавливают в трубопроводах водоснабжения, чтобы снизить входное давление и поддерживать заданное давление воды после редуктора. Мембранный механизм реагирует на изменение давления на выходе и перемещает регулирующий элемент, изменяя проходное сечение. Такое устройство помогает защитить подключённую сантехнику и бытовое оборудование от избыточного давления и его колебаний. Редуктор подбирают с учётом параметров системы и требуемого давления у потребителей.



ZSr.708.0104

В серии представлены изделия с внутренней резьбой диаметром 1/2", 3/4" и 1". Диапазон регулировки выходного давления составляет 0,1–0,7 МПа (1–7 бар), заводская настройка — 0,3 МПа (3 бар). Номинальное давление серии — 2,5 МПа (25 бар), максимальная рабочая температура — 80 °C. Перед выбором следует проверить диаметр и тип резьбы трубопровода, допустимые параметры системы и возможность установить редуктор в доступном для настройки и обслуживания месте.

Для контроля давления корпус снабжён боковым патрубком Rp 1/4 под манометр. Манометр указан как отдельно приобретаемый для редукторов диаметром 1/2" и 3/4". С его помощью можно наблюдать за давлением после редуктора при настройке и эксплуатации. При подборе манометра учитывают резьбу патрубка и подходящий диапазон измерения.

При монтаже важно соблюдать направление потока, обозначенное на корпусе, и предусмотреть доступ к регулировке. Резьбовые соединения без уплотнительной прокладки или кольца герметизируют подходящим материалом: льном с пастой, фум-лентой либо анаэробным герметиком. Уплотнитель подбирают с учётом резьбы и условий эксплуатации, а затягивают соединение без чрезмерного усилия, чтобы не повредить резьбу. После установки систему заполняют и проверяют соединения на герметичность, затем контролируют давление и при необходимости настраивают редуктор.

Материалы корпуса и детали мембранного механизма в характеристиках серии не указаны, поэтому их нельзя определить по представленным данным. Подключение и настройку выполняют с учётом требований конкретной системы водоснабжения.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Номинальное давление	2,5 МПа (25 бар)
Производитель	ZEISSLER
Максимальная рабочая температура	80 °C
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диапазон регулировки выходного давления	Заводская настройка выходного давления
ZSr.708.0104	0,1–0,7 МПа (1–7 бар)	0,3 МПа (3 бар)
ZSr.708.0105	0,1–0,7 МПа (1–7 бар)	0,3 МПа (3 бар)
ZSr.708.0106	—	—

Характеристики · 2

Артикул	Диаметр соединения	Тип
ZSr.708.0104	1/2"	—
ZSr.708.0105	3/4"	—
ZSr.708.0106	1"	Редуктор давления регулируемый мембранный

Характеристики · 3

Артикул	Тип изделия	Объём большой упаковки, м³
ZSr.708.0104	Редуктор давления мембранный	0.019962
ZSr.708.0105	Редуктор давления мембранный	0.016774
ZSr.708.0106	—	0.018291

Характеристики · 4

Артикул	Боковые патрубки под манометр	Количество в большой упаковке, шт
ZSr.708.0104	Rp 1/4; манометр отдельно	20
ZSr.708.0105	Rp 1/4; манометр отдельно	12
ZSr.708.0106	—	8

Характеристики · 5

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSr.708.0104	16.06	0.803
ZSr.708.0105	14.34	1.195
ZSr.708.0106	16.48	2.06

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSr.708.0104	Редуктор давления регулируемый мембранный ZS 1/2" BP
ZSr.708.0105	Редуктор давления регулируемый мембранный ZEISSLER 3/4" BP
ZSr.708.0106	Редуктор давления регулируемый мембранный ZS 1" BP