Технический лист серии

Редуктор давления мембранный ZEISSLER

Описание серии



ZSr.702.0104N

Редукторы давления устанавливают в трубопроводе, чтобы понижать давление воды и поддерживать его на выходе на заданном уровне. Такое устройство помогает защитить подключённое оборудование и арматуру от чрезмерного давления в сети и его колебаний. Редуктор размещают на участке подачи воды перед потребителями, для которых важно ограничить давление. При выборе учитывают направление потока и схему трубопровода, тип и размер присоединений, а также требования оборудования к давлению. Рабочие параметры следует подбирать по проекту системы и документации на подключённые устройства.

В мембранном редукторе давление регулируется мембранным механизмом: мембрана реагирует на изменение давления и перемещает регулирующий элемент, который изменяет проход воды. Корпус и материал мембраны в данных товарах не указаны, поэтому определить их состав по характеристикам нельзя. Для долговечной работы редуктор устанавливают в доступном для осмотра месте, соблюдая обозначенное на корпусе направление потока. Перед монтажом трубопровод промывают, чтобы строительный мусор и загрязнения не попали в механизм. Если в системе образуются отложения или присутствуют механические примеси, предусматривают подходящую фильтрацию согласно требованиям оборудования и проекта.

В серии есть исполнения с диаметром соединения 1/2" и 3/4". У обоих товаров основное присоединение — внутренняя резьба с обеих сторон. Резьбовые стыки герметизируют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком: уплотнительный материал подбирают с учётом условий эксплуатации и совместимости с водой. При монтаже важно не допускать перекоса резьбы и чрезмерного усилия, которое может повредить соединение или корпус. Боковой отвод под манометр предусмотрен у исполнения, где он виден на точном изображении; манометр позволяет контролировать давление в точке установки. После монтажа систему заполняют водой и проверяют соединения на герметичность, затем оценивают давление на выходе при работе водоразбора.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип изделия	Редуктор давления мембранный
Производитель	ZEISSLER
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	24
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Боковой отвод под манометр	Диаметр соединения
ZSr.702.0104N	—	1/2"
ZSr.702.0105N	Виден на точном изображении	3/4"

Характеристики · 2

Артикул	Основное присоединение	Объём большой упаковки, м³
ZSr.702.0104N	—	0.016445
ZSr.702.0105N	Внутренняя резьба с обеих сторон	0.01716

Характеристики · 3

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSr.702.0104N	10.35	0.4312
ZSr.702.0105N	10.56	0.44

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSr.702.0104N	Редуктор давления мембранный ZEISSLER 1/2" BP
ZSr.702.0105N	Редуктор давления мембранный ZEISSLER 3/4" BP