Технический лист серии

Редуктор давления воды с манометром и американками ZEISSLER

Описание серии



ZSr.701.0104N

Редукторы давления ZEISSLER устанавливают в системе водоснабжения, чтобы регулировать давление воды; встроенный манометр служит для его контроля. В серию входят мембранные редукторы с присоединением ВР и американками. Мембранный механизм изменяет проходное сечение в зависимости от давления и поддерживает заданное значение на выходе в пределах рабочих возможностей устройства. Манометр помогает наблюдать за давлением после редуктора и оценивать работу системы; показания стоит проверять при наличии потока и в статическом режиме, если это требуется для настройки.

Варианты различаются диаметром соединения: 1/2" и 3/4". При выборе учитывают размер и тип резьбы на трубопроводе, направление потока, место установки и требуемую пропускную способность с учетом расхода воды. Редуктор обычно размещают на вводе холодного или горячего водоснабжения в защищенном от механических повреждений и замерзания месте, соблюдая указанное на корпусе направление потока. Перед монтажом трубопровод промывают, чтобы удалить загрязнения, которые могут повлиять на работу регулирующего узла.

Для подключения к трубопроводу используют резьбовые соединения; резьбу без прокладки уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Американки позволяют присоединить узел и снять его для обслуживания без вращения трубопровода; герметичность разъемного соединения обеспечивает предусмотренная конструкцией прокладка или уплотнительное кольцо. При монтаже важно не допускать перекоса, чрезмерной затяжки и передачи усилия на корпус, а также оставить доступ к манометру и регулировочным элементам.

Настройку выполняют по инструкции производителя с контролем показаний манометра. Для защиты бытовых приборов и арматуры редуктор подбирают с учетом требований оборудования к входному давлению и расходу. Если в системе бывают резкие изменения давления или гидравлические удары, следует оценить необходимость дополнительной защиты. После установки соединения проверяют на герметичность, а показания манометра периодически контролируют в ходе эксплуатации.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип изделия	Редуктор давления мембранный с манометром
Производитель	ZEISSLER
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	12
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
ZSr.701.0104N	1/2"	0.030843
ZSr.701.0105N	3/4"	0.034759

Характеристики · 2

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSr.701.0104N	16.28	1.3567
ZSr.701.0105N	17.8	1.4833

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSr.701.0104N	Редуктор давления ZEISSLER 1/2" BP
ZSr.701.0105N	Редуктор давления ZEISSLER 3/4" BP-HP