

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении условий, перечисленных выше.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс – мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

По вопросам рекламаций и претензий к качеству изделий в период гарантийного срока следует обращаться по адресу:

ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»,
390027, РЯЗАНЬ, НОВАЯ, 51В, литера Ж, неж.пом. Н2
тел. +7(4912) 24-02-70, info@pulsarm.ru.

Научно – Производственное Предприятие «ТЕПЛОДОХРАН»

390027, г.Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом. Н2; тел./факс (4912) 24-02-70;

e-mail: info@pulsarm.ru <http://www.pulsarm.ru>

Система менеджмента качества сертифицирована ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001-2015)

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОЙ

ПАСПОРТ (ред.1)

(Руководство по эксплуатации)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Редуктор давления относится к регулирующей трубопроводной арматуре и предназначены для регулируемого снижения давления рабочей среды в сетях холодного и горячего водоснабжения.

Состоит из латунного корпуса, штока, резиновых уплотнителей, пружины, регулировочного винта и заглушек.

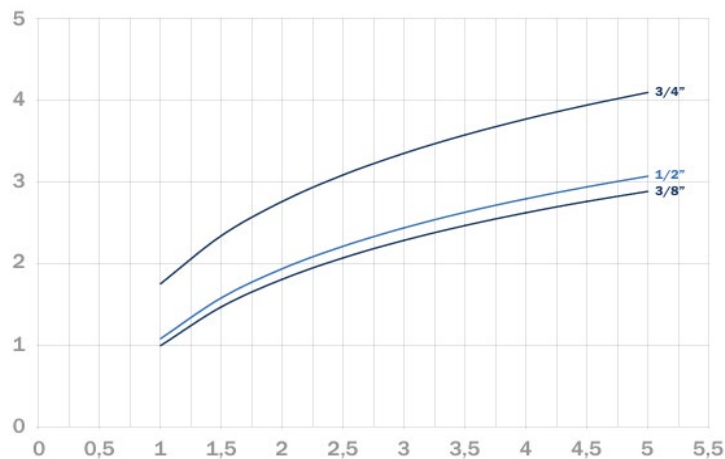
Основная сфера применения редуктора – квартирные системы водопровода. Устройство поддерживает на выходе давление, не превышающее настроечное, вне зависимости от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редуктора также не превышает настроечное. Регулирование происходит по схеме «после себя».

Редуктор давления функционирует на основе уравнивания силы пружины, противодействующей толкающему усилию давления, которое жидкость оказывает на затвор. Пружина стремится открыть затвор редуктора, в то время как давления, оказываемое на полезную поверхность поршня, стремится закрыть этот затвор.

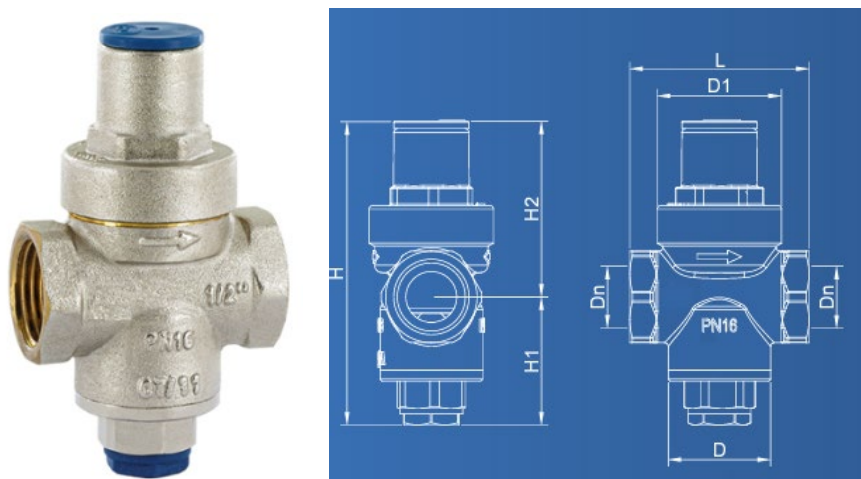
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное давление (PN)	16 бар
Диапазон регулирования (Ps)	От 1 до 5,5 бара
Значение Ps, заданное во время приемочных испытаний	3 бар
Процентное колебание установленного значения Ps при изменении давления на входе	±10%
Максимальная рабочая температура	От 0°C (искл. замерзание) до +130°C
Рабочие среды	Вода; гликольные растворы (гликоль 50%); сжатый воздух

График расхода



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДУ	D(ММ)	D1(ММ)	L(ММ)	H(ММ)	H1(ММ)	H2(ММ)
1/2"	Ø28	Ø34	49	84	35	49
3/4"	Ø28	Ø34	50	89	36	53

МОНТАЖ И НАСТРОЙКА РЕДУКТОРА

Компактные габаритные размеры позволяют установить редуктор в ограниченном пространстве.

При использовании подмоточного материала (ФУМ лента, пакля, лен) следует следить за тем, чтобы излишки этого материала не попали во входную камеру редуктора. Это может привести к их попаданию на седло клапана и утрате редуктором работоспособности.

Перед редуктором необходимо установить фильтр косой грубой очистки. В случае установки редуктора в системах по перемещению носителя с высоким содержанием механических примесей, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательным.

Расположение редуктора должно позволять легко производить его настройку и техническое обслуживание.

Монтаж редуктора следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы».

Настройка редуктора давления осуществляется посредством воздействия на внутреннюю прижимную гайку, заворачивая её по часовой стрелке для увеличения значения и развинчивая против часовой стрелки для его уменьшения.

Окончательная настройка редуктора давления должна осуществляться на полностью заполненном гидравлическом контуре со всеми приборами-единицами системы в закрытом положении; в противном случае могут быть получены искаженные значения вследствие того, что во время подачи и распределения жидкости давление на выходе снижается в соответствии с требуемым количеством потока.

Операции по настройке:

- Закрыть отсечной клапан на выходе редуктора давления.
- Настроить редуктор давления, работая специальным ключом в соответствии с моделью редуктора.
- Операция настройки считается законченной, когда с манометра считывается желаемая величина давления.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

- Осуществить несколько операций слива, чтобы проверить устойчивость настройки.
- Величина давления в работающей системе, считанная с манометра, может быть искажена избыточным давлением тепловой установки; при необходимости корректировки должны всегда осуществляться после остановки системы и при её комнатной температуре.
- Редуктор может монтироваться в любом монтажном положении, однако направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе редуктора.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Редукторы должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка редукторов должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями).