



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ (РЕДУКТОР)
МЕМБРАННЫЙ
АРТИКУЛ: **BL765**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

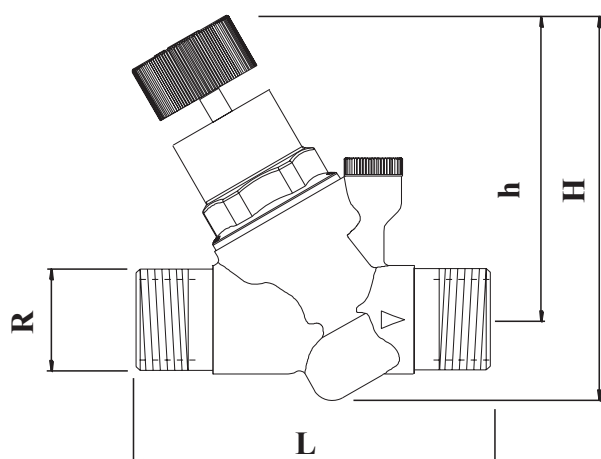
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Регулятор давления (редуктор) предназначен для регулируемого снижения давления рабочей среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам редуктора. Редуктор 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».

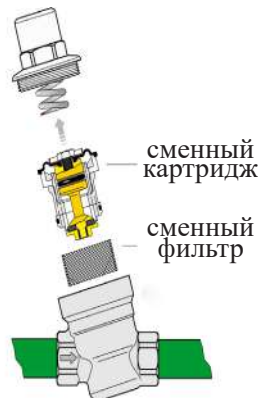
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКЦИЯ.

Максимальное рабочее давление, бар	16	
Диапазон настройки давления на выходе, бар	1.5 – 6	
Максимальная температура рабочей среды, °C	70	
Диапазон температур окружающей среды, °C	+5÷+80	
Минимальный перепад давления, бар	1,0	
Условная пропускная способность, м³/час	1/2"	2.7
	3/4"	2.9
Стандарт резьбы	ISO 228; ГОСТ 6357-81	
Предельный крутящий момент (резьба), нм	1/2"	35
	3/4"	40

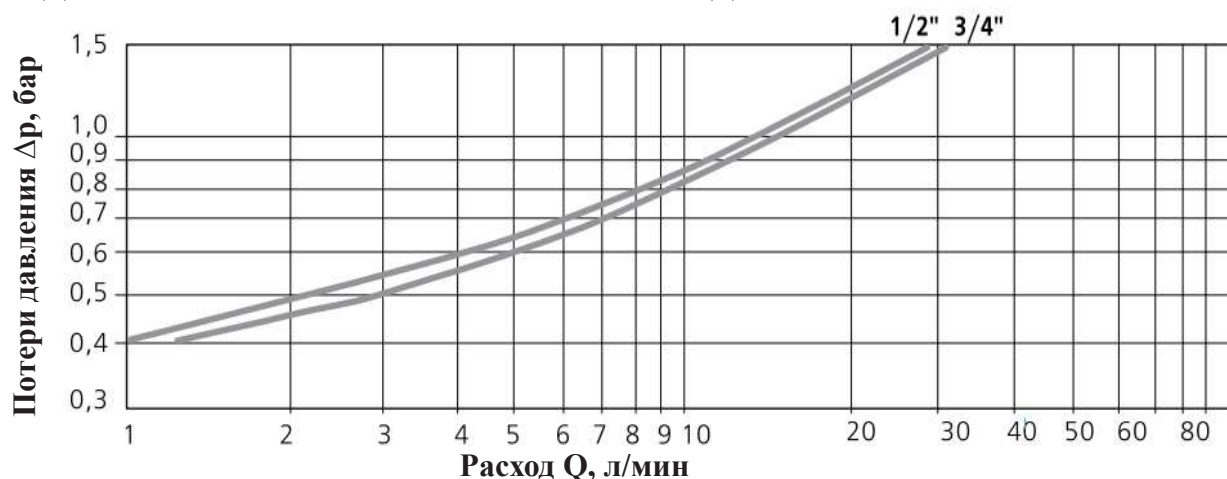
ГАБАРИТЫ И КОНСТРУКЦИЯ.



R	DN	L	H	h
G1/2"	15	84	106	82.7
G3/4"	20	88	106	82.7



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДУКТОРА.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАСТРОЙКА РЕДУКТОРА.

Редуктор имеет заводскую настройку на выходное давление 1,5 бара. Настройка редуктора может производиться без его демонтажа. Перед настройкой редуктора, установленного в системе, рекомендуется открыть максимально возможное количество водоразборной арматуры для удаления воздуха из трубопровода. Настройка производится вращением винта настройки с помощью настроечной рукоятки (зеленого цвета). Вращение по часовой стрелке увеличивает значение настроечного давления. Вращение против часовой стрелки уменьшает давление.

Настройка редуктора производится при расходе, близком к нулевому, но не нулевом. Это значит, что все водоразборные краны системы должны быть закрыты, а на одном из приборов оставлен минимально возможный струйный расход (расход, при котором выходящая из излива струя не разделяется на отдельные капли).

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Редуктор может монтироваться в любом монтажном положении, с соблюдением направления потока жидкости, которое должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Однако, при установке редуктора регулировочным винтом вверх - увеличивается его срок службы т.к. в этом случае уменьшается вероятность износа уплотнительных колец поршней.

При использовании подмоточного материала (ФУМ, сантехническая нить) следует следить за тем, чтобы излишки материала не попадали во входную камеру редуктора. Это может привести к их попаданию на седло золотника и утрате редуктором работоспособности.

Перед редуктором следует установить фильтр механической очистки с фильтрующей способностью не более 500 мкм. Расположение редуктора должно позволять легко производить его настройку и техническое обслуживание. На квартирных вводах редуктор рекомендуется устанавливать сразу после входного фильтра механической очистки, перед водосчетчиком.

При монтаже редуктора не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице: Монтаж редуктора следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы». После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Гидравлическое испытание проводится в соответствии с процедурой, описанной в СП 73.13330.2016.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Редукторы давления должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте. Техническое обслуживание редуктора заключается в периодической замене сменного картриджа и сетки. О необходимости промывки сетки или картриджа, а также их замены свидетельствует плавное повышение давления сверх настроечного при полностью закрытых водоразборных приборах, а также появление капель жидкости на вентиляционном отверстии пробки пружинной камеры. В этом случае следует немедленно перекрыть входной кран или вентиль, слить с системы (или участка системы) воду и заменить уплотнительные кольца редуктора. После этой операции следует произвести повторную настройку редуктора. Повышение давления после редуктора сверх настроечного может проявиться в результате теплового расширения воды в квартирном трубопроводе, поэтому после редуктора рекомендуется устанавливать мембранный гаситель гидроударов, например, VP54, который одновременно будет являться компенсационной ёмкостью, воспринимающий излишний объем воды. Заморозание рабочей среды внутри редуктора категорически недопустимо!

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие регулятора давления (редуктора) требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

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

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

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.