ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

Регулятор перепада давления мембранный «ПУЛЬСАР РПД» модель 3

Руководство по эксплуатации (паспорт) ред.1

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

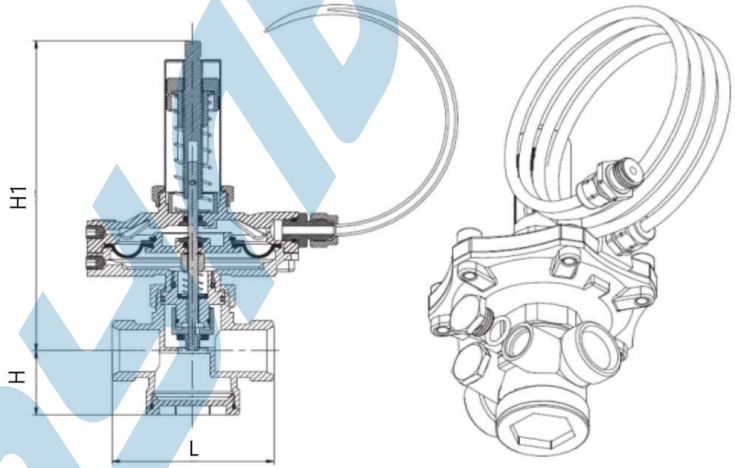
Регулятор перепада давления предназначен для двухтрубных систем отопления с автоматическими терморегуляторами, а также для систем теплохолодоснабжения с переменным расходом. Благодаря встроенному мембранному блоку клапан обеспечивает поддержание необходимого значения перепада давления для определенной зоны гидравлической системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Картридж

Номинальный диаметр:	15-50
Температура рабочей среды:	0ºС до +120ºС
Максимальное рабочее давление:	16 атм
Уплотнительные кольца:	EPDM
Мембрана:	EPDM
Корпус:	Латунь
Пружина:	Сталь
Перепад давления:	5-35 кПа
Тип присоединения:	ISO
Макс. пропускная способность	0,1-1,6 м3/ч
Рабочая среда:	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN, мм	L, мм	H, мм	H1, мм	Kvs, m3/h	Присоединение
15	66	27,5	133,5	1,9	G 3/4"
20	76	27,5	133,5	2,9	G 1"
25	76	27,5	133,5	5,3	G 1 1/4"
32	114	37	151	9,3	G 1 1/2"
40	132	43,7	161	15	G 2"
50	140	43,7	161	15	G 2 1/2"

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

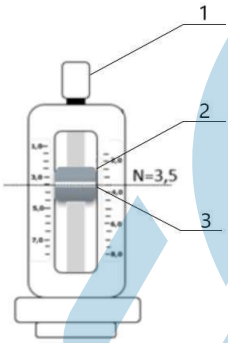
Промывка и опрессовка систем отопления производится с обязательным глушением отверстий под импульсную трубку и настройкой в положение «полностью открыт».

При монтаже клапана направление движения теплоносителя должно соответствовать направлению стрелки, нанесенной на корпус клапана.

После монтажа клапана и заполнения теплоносителем система должна пройти гидравлические испытания.

Запрещается ввод узла в эксплуатацию без подключенной импульсной трубки регулятора перепада давления. Во избежание возможности гидроудара, рекомендуется плавное открытие запорной арматуры при подаче теплоносителя.

УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ



НастройкаN	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8
ПерепадкПа	5	7.15	9.3	11.45	13.6	15.75	17.9	20.05	22.2	24.35	26.5	28.65	30.8	32.95	35.1

Настройка клапана производится с помощью настроечного блока, без применения дополнительного инструмента вращая настроечное кольцо (2) или настроечный винт (1).

Для того чтобы выставить необходимое значение перепада давления необходимо выставить прорезь (3) на настроечном кольце с значением на шкале клапана.

КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА

Клапан комплектуется капиллярной трубкой длиной 1м с присоединительной резьбой G1/8" и переходником G1/4" НР x G1/8 ВР

Запрещается деформировать капиллярную трубку радиусом менее 20 мм в месте сгиба.

Капиллярная трубка должна устанавливаться вручную – НЕ ПЕРЕТЯГИВАТЬ.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Регулятор перепада давления в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать в крытых транспортных средствах на любые расстояния. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ транспортная тара не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

Предельные условия хранения и транспортирования:

1) температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 70 °С
2) относительная влажность воздуха не более 95%;
3) атмосферное давление не менее 61,33 кПа (460 мм рт. ст.)

Хранение регуляторов перепада давления в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения "3" по ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие регулятора требованиям при использовании по назначению в соответствии с техническими характеристиками, соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа.

Гарантийный срок – 5 лет с даты изготовления.

В гарантийный ремонт принимаются регуляторы полностью укомплектованные и с настоящим руководством.

По вопросам, связанным с качеством регулятора, обращаться по адресу:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом.Н2Т./ф. (4912) 24-02-70
e-mail: info@pulsarm.ru http: //www.pulsarm.ru