ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

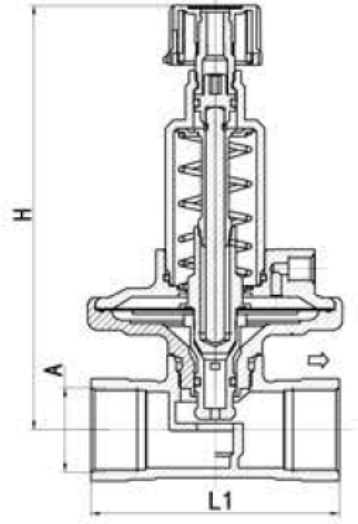
Регулятор перепада давления мембранный
«ПУЛЬСАР РПД» модель 3 МИНИ (ред.1)
(Руководство по эксплуатации)

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

Номинальный диаметр:	15-25
Температура рабочей среды:	0ºС до +120ºС
Максимальное рабочее давление:	16 атм
Уплотнительные кольца:	EPDM
Мембрана:	EPDM
Корпус:	Латунь
Пружина:	Сталь
Перепад давления:	5-25 кПа
Диапазон расхода:	18-2000 л/ч
Рабочая среда:	Вода и водные растворы гликолей для систем отопления и охлаждения



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN, мм	L, мм	H, мм	A
15	125	48,5	G 3/4"
20	128	59,5	G 1"
25	132	77	G 1 1/4"

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

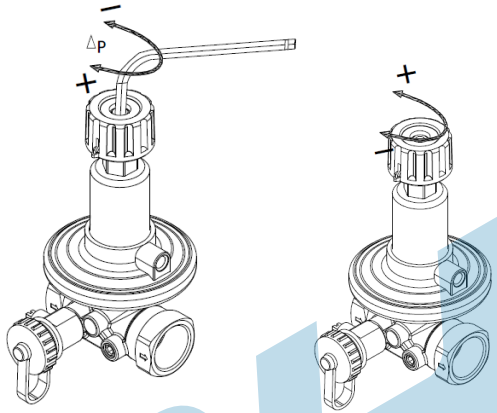
Промывка и опрессовка систем отопления производится с обязательным глушением отверстий под импульсную трубку и настройкой в положение «полностью открыт».

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



Настройка, оборот	0	1	2	2	4	5	6	7	8	9	10
Перепад, кПа	2	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

Настройка, оборот	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Перепад, кПа	1	13	12	11	10	9	8	7	6	5

Настройка клапана производится с помощью шестигранного ключа 3мм, путём вращения штока. Вращая по часовой стрелке до упора, перепад выставляется на минимум, если вращать против часовой стрелки, то перепад увеличивается.

Для полного перекрытия, необходимо закрутить колпачок до упора по часовой стрелке.

КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА

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 эксплуатации регулятора – 5 лет при соблюдении условий хранения, транспортирования и монтажа.

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.Н2

Т./ф. (4912) 24-02-70

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