

USVR 16

Перепускной клапан. Малый вес. Мах. рабочее давление 10 бар. Мах. рабочая температура 110°C. Диапазон регулирования 0,06 – 0,36 бар. Допустимо использование с антифризом (гликоль до 50%).

Модель	Артикул	Подключение
USVR 16	10005171	3/4"



USVR

Перепускной, предохранительный клапан, применяемый в системах отопления с автоматическим и ручным регулированием радиаторов (термостатические головки, зонные клапаны). Входное отверстие – внутренняя резьба, выходное отверстие наружная резьба. Корпус и колпачок – латунь. Пластмассовая настроечная головка. Регулирование перепуска: 0 – клапан полностью открыт, 7 – близко к закрытию, перепад давления = 0,5 бар. Мах. рабочее давление 6 бар. Срабатывание при превышении давления на 10-15%. Мах. рабочая температура 110 °C.

Модель	Артикул	Подключение	Диапазон
USVR	10005172	3/4" ВР x 3/4" НР	0,03 - 0,50 бар
USVR	10005174	1" ВР x 1" НР	0,03 - 0,55 бар
USVR	10005175	1/4" ВР x 1.1/4" НР	0,06 - 0,46 бар



USVL

Перепускной клапан. Подключение через накидные гайки 3/4". Макс. рабочее давление 10бар. Макс. рабочая температура 110°C. Диапазон установки: 0,03 - 0,5 бар. Макс. содержание гликоля до 50%.

Модель	Артикул	Подключение
USVL 16	10005170	3/4" НГ



КОММЕНТАРИЙ

ПЕРЕПУСКНЫЕ КЛАПАНЫ

Выбор перепускного клапана осуществляется на основании пропускной способности байпаса, которая составляет как правило 25-30% расхода трубопровода. Для того чтобы защитить систему от превышения давления (необходимо иметь кривую расхода циркуляционного насоса).

В случае отсутствия точных данных по давлению, руководствуются данными расхода системы, которая должна быть защищена от избыточного давления, подбирая клапан следующим образом:

до 1750 л/ч – DN 1/2", до 3500 л/ч – DN 3/4"
 до 7000 л/ч – DN 1", до 12000 л/ч – DN 1.1/4".

Монтаж

Перепускные клапаны устанавливаются на подающем трубопроводе насоса, соединяя его с обратным трубопроводом. Монтаж производится в соответствии со стрелкой на корпусе клапана.

