

# БАЙПАС STAHLMANN

Байпас Stahlmann необходим для предотвращения выхода из строя циркуляционного насоса, когда все отопительные контуры теплого пола перекрыты.

## Принцип работы байпаса

Представим ситуацию, когда за окном пригрело солнце и температура в помещениях поднялась. В этом случае терморегуляторы подадут команду на термоголовки с сервоприводом на перекрытие потока в контурах. Если перекрыты все контура, теплоноситель перестает циркулировать в системе и насос начинает работать «на сухую», поднимая давление в системе водяного теплого пола.

Работая в таком режиме, насос очень быстро выйдет из строя. В этом случае, при достижении определенной величины критического давления открывается перепускной клапан байпаса и теплоноситель станет циркулировать по замкнутому контуру коллектора через байпас, тем самым предохраняя насос от выхода из строя. Как только один из контуров откроется, перепускной клапан закрывается и теплоноситель начинает циркулировать через этот контур. Стоит отметить, что пока перепускной клапан закрыт, поток теплоносителя через байпас равен 0.

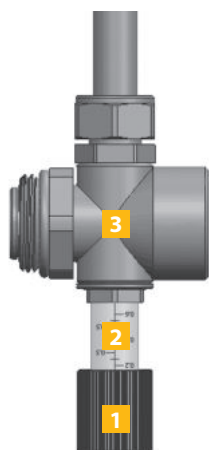
Страна производитель — Китай.



## Технические характеристики

Максимальная рабочая температура	90 °C
Рабочее давление	8 бар
Диапазон настройки	0.2 ÷ 0.6 бар
Материал верхней и нижней частей	Латунь CW617N никелированная
Материал трубки	Нержавеющая сталь SS304
Материал уплотнителей	EPDM
Совместимость	Полностью совместим с латунными и нержавеющими коллекторами Stahlmann

## Компоненты перепускного клапана



1. Ручка перепускного клапана
2. Настроечная шкала
3. Перепускной клапан избыточного давления

## Габаритные размеры

