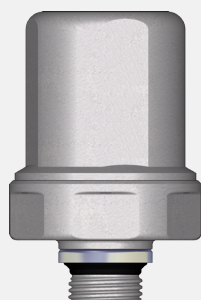


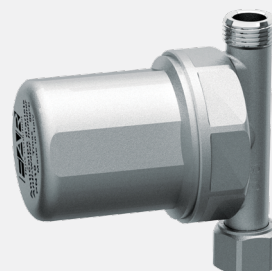
ART.2895



Компенсатор гидроудара для систем водоснабжения

- Корпус из латуни CW617N
- Наружная резьба 1/2"
- Уплотнение EPDM
- Максимальное давление: 50 бар
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 90 °C

ART.2896



Компенсатор гидроудара для подключения под раковину и стиральных машин

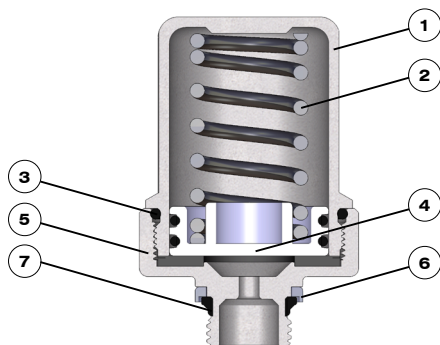
- Корпус из латуни CW617N
- Наружная резьба 3/8" – 3/4" и накидная гайка
- Уплотнение EPDM
- Максимальное давление: 50 бар
- Номинальное давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 90 °C

1 ОПИСАНИЕ

Гидроудар возникает в трубопроводе при резком открытии или закрытии точки водоразбора (крана, смесителя и т. п.) и создаёт в системе опасные скачки давления. Возникшая волна избыточного давления складывается с давлением в трубе и устанавливается на уровне выше исходного.

Компенсатор гидроудара FAR гасит такие скачки давления и сохраняет правильную работу компонентов системы. Кроме того, он заметно снижает шум от вибраций, которые появляются при резком перекрытии воды.

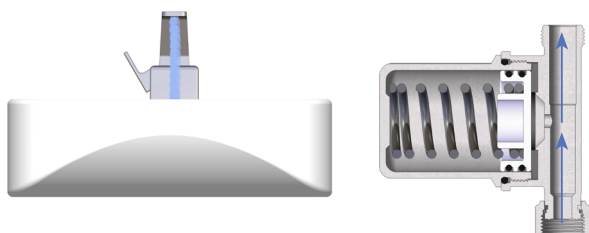
2 КОНСТРУКЦИЯ



1- ВЕРХНИЙ КОРПУС	ЛАТУНЬ CW617N
2- ПРУЖИНА	AISI302
3- УПЛ. КОЛЬЦО	EPDM
4- ДИСК	ПЛАСТИК
5- НИЖНИЙ КОРПУС	ЛАТУНЬ CW617N
6- ГАЙКА	CW614N
7- ПРОКЛАДКА	EPDM

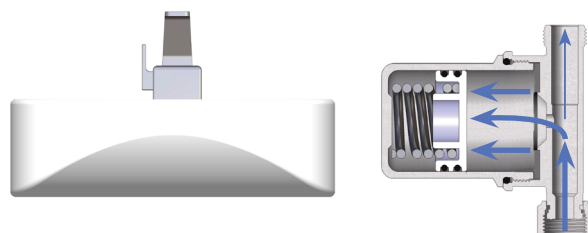
3 ПРИНЦИП РАБОТЫ

Скачки давления гасятся воздушной камерой и стальной пружиной. Пружина соединена с пластиковым диском с двумя уплотнительными кольцами: она противодействует напору среды и поглощает большую часть избыточного давления.



КРАН ОТКРЫТ

В этом режиме давление остаётся постоянным по всей длине трубопровода.

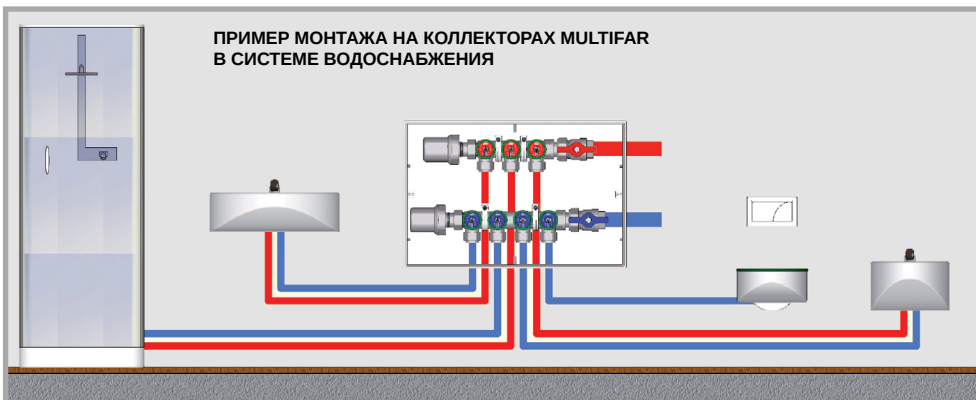


КРАН ЗАКРЫТ

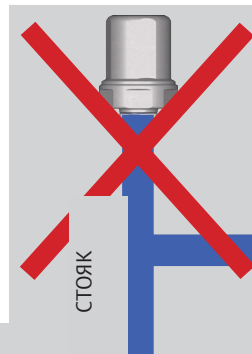
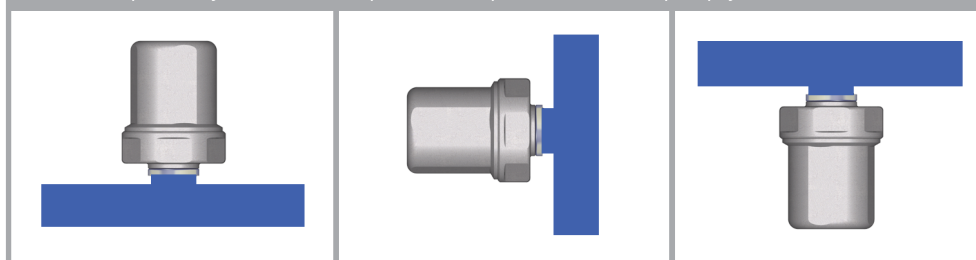
При закрытии крана давление в трубопроводе растёт, и компенсатор поглощает избыток, защищая компоненты системы.

4 МОНТАЖ

Рекомендуется устанавливать компенсатор непосредственно на линии отдельных потребителей (шаровые краны, сантехника, электромагнитные клапаны и т. п.) или на распределительном коллекторе.



Компенсатор можно устанавливать вертикально, горизонтально и в перевёрнутом положении.



При установке компенсатора следите, чтобы в системе не образовывались участки со стоячей водой, где могут размножаться бактерии. Например, установка в верхней точке стояка гасит гидроудар, но создаёт участок застоя — так называемую «мёртвую зону». Такой монтаж недопустим.

5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление: 10 бар
Максимальное давление: 50 бар
Макс. рабочая температура: 90 °C

6 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

