Компенсатор гидроударов

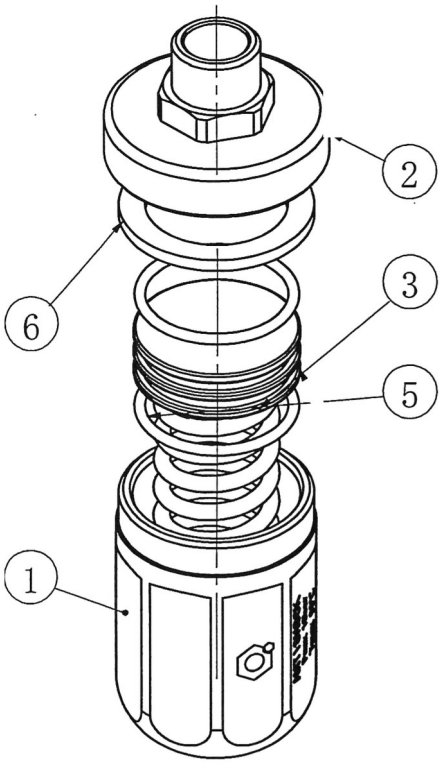
ZQWH00
1

0037/ 10 / 26 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компенсатор гидроударов применяется в системах холодного и горячего водоснабжения для гашения кратковременных скачков давления (гидравлических ударов), которые возникают при быстром закрытии запорных устройств: однорычажных смесителей, шаровых кранов, электромагнитных клапанов стиральных и посудомоечных машин.
Компенсатор снижает нагрузку от гидроударов на трубопроводы, соединения и сантехнические приборы.



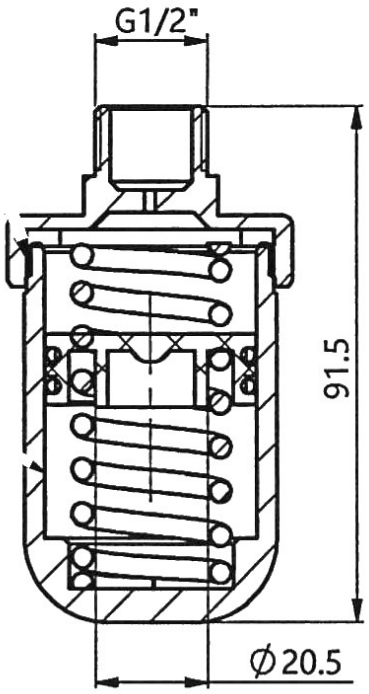
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Присоединительная резьба	G 1/2″ (HP)
Номинальное рабочее давление, PN	10 бар
Тестовое давление	15 бар
Максимальная рабочая температура	90 °C
Рабочая среда	Вода
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO 228-1

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус	Латунь CW617N, хромированная (матовая)
2	Штуцер присоединительный	Латунь CW617N, хромированная (матовая)
3	Поршень	Полипропилен PP
4	Пружина	Сталь 65Mn
5	Уплотнительное кольцо (2 шт.)	Эластомер EPDM
6	Прокладка	Эластомер EPDM

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус и присоединительный штуцер выполнены из латуни CW617N с матовым хромированием и соединены на резьбе с клеевым герметиком, поэтому компенсатор неразборный; соединение уплотнено прокладкой из EPDM. Внутри корпуса установлены поршень из полипропилена с двумя уплотнительными кольцами из EPDM и пружина из стали 65Mn. При гидроударе избыточное давление воды перемещает поршень и сжимает пружину, за счёт чего пик давления гасится. После снижения давления пружина возвращает поршень в исходное положение. Внутренняя поверхность корпуса и уплотнительные кольца покрыты силиконовой смазкой. Штуцер имеет шестигранник под гаечный ключ.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм). ZQWH001. Масса 460 г



КОМПЛЕКТНОСТЬ И УПАКОВКА

1. Компенсатор гидроударов ZQWH001 — 1 шт.
2. Упаковка: внутренняя коробка — 6 шт., транспортная коробка — 36 шт.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Компенсаторы должны храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении, защищённом от атмосферных осадков. Хранение на открытых площадках не допускается.
2. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
3. При хранении, транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах изделия должны быть защищены от ударов и механических повреждений.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Устанавливайте компенсатор на трубопроводе как можно ближе к прибору, вызывающему гидроудар (однорычажный смеситель, шаровой кран, электромагнитный клапан стиральной или посудомоечной машины).
2. Перед монтажом перекройте подачу воды и сбросьте давление на участке трубопровода.
3. Осмотрите резьбу компенсатора и ответной детали: на ней не должно быть забоин, вмятин и заусенцев.
4. Для уплотнения резьбового соединения используйте ФУМ-ленту или сантехническую полиамидную нить. Количество уплотнительного материала должно соответствовать размеру резьбы: излишки могут попасть внутрь компенсатора.
5. Заворачивайте компенсатор рожковым ключом за шестигранник штуцера. Не допускается прикладывать усилие к корпусу компенсатора, а также использовать трубные рычажные ключи (КТР) и удлинители ключей.
6. Компенсатор не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, кручение, вибрация).
7. Не допускается нагрев компенсатора при сварке или пайке трубопровода.
8. После монтажа проведите гидравлическое испытание системы. Давление испытания не должно превышать тестовое давление компенсатора (15 бар).

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Компенсатор должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице технических параметров.
2. Компенсатор не требует обслуживания.
3. Конструкция компенсатора неразборная. Разборка компенсатора не допускается.
4. Не допускается замораживание рабочей среды в компенсаторе.
5. Демонтаж компенсатора выполняйте только после перекрытия подачи воды и сброса давления.
6. При появлении течи компенсатор подлежит замене.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan, Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром. зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай

Brand **zencQ** belongs to **NEORUBY GmbH**

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/