



### Клапан предупреждающий гидроудар

Внезапные остановки насоса сопровождаются скачками давления, в то время как поток воды продолжает циркулировать по трубопроводу. Возвращающийся поток сталкивается с закрытым обратным клапаном насоса, образуя волну гидроудара большой мощности, которая может достигать высоты  $4 \text{ Masch}$ . Клапан реагирует на перепады давления, принимая возвратную волну, и готовый к исключению гидроудара.



Модель 735-М

### Модель 735-М

Клапан предупреждающий гидроудар модели 735 - автономный, гидравлически управляемый посредством диафрагменного привода клапан. Реагируя на перепады давления в трубопроводе, вызванные внезапными остановками насоса, клапан открывается. Заранее открытый клапан сбрасывает волну высокого давления, исключая гидроудар. При остановке насоса клапан 735-й модели плавно закрывается, тем самым предотвращая гидроудар. Клапан также снижает избыточное давление в системе.



Модель 835-М

### Модель 835-М

Клапан предупреждающий гидроудар с поршневым приводом модели 835-М обеспечивает возможность работы на насосных системах с высоким давлением. Он увеличивает зону предела номинального давления, доводя ее верхний предел до 40 бар (600 фунтов на квадратный дюйм).

### Применение

- Предохраняет от гидроудара во всех насосных системах, а именно:
  - бустерные и глубокопогруженные насосы, односкоростные и с переменной скоростью насосы
- Предохраняет от гидроудара во всех распределительных сетях:
  - городских высотных зданиях, в системах канализации, вентиляции и отопления, в системе ирригации
  - используется в сложных в обслуживании и эксплуатации, изношенных системах

