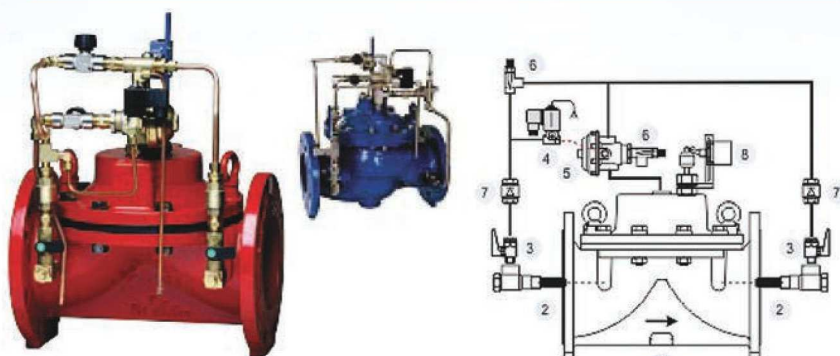


# РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ

## Клапан для управления насосами



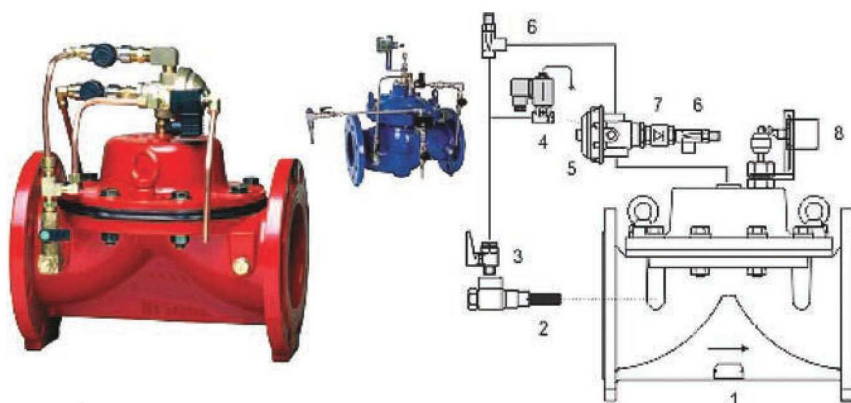
### Описание:

Защищает от резких изменений давления, возникающих при запуске и остановке насоса. Электрическое управление плавно открывает клапан при запуске насоса и медленно закрывает его перед остановкой насоса. Клапан работает как плавно закрывающийся обратный клапан, предотвращая обратный поток воды через насос. Дополнительные возможности: ограничение расхода, продленное закрытие, двухступенчатое открытие, уменьшение и сброс давления.

### PKM 13, PKD 13

1. Базовый клапан
2. Самопромывающийся фильтр
3. Контрольный кран
4. 3/2-ходовой соленоидный кран
5. Усиливающее реле (дополнительная возможность для клапанов диаметром больше 150 мм)
6. Игольчатый кран регулировки скорости открытия/закрытия
7. Обратный клапан
8. Концевой выключатель в сборе

## Клапан для управления глубинными насосами



### Описание:

Устраняет резкие изменения давления, возникающие при запуске и остановке глубинных погружных насосов. Это клапан сброса давления, монтируемый на отводе главного трубопровода. При запуске насоса клапан медленно закрывается, постепенно повышая давление в сети. Перед остановкой насоса клапан медленно открывается, плавно снижая давление в сети.

### PKM 14, PKD 14

1. Базовый клапан
2. Самопромывающийся фильтр
3. Контрольный кран
4. 3/2-ходовой соленоидный кран
5. Усиливающее реле (дополнительная возможность для клапанов диаметром больше 150 мм)
6. Игольчатый кран регулировки скорости открытия/закрытия
7. Обратный клапан
8. Концевой выключатель в сборе