



Регуляторы, редуционные клапаны, воздухоотводчики и предохранительные клапаны для систем водоснабжения

- регулирование давления, расхода, уровня воды в баке
- защита системы от высокого давления и гидравлических ударов
- автоматическое отведение воздуха с трубопроводных систем



Каждый день используем воду для бытовых, сельскохозяйственных или промышленных нужд. Она распространяется к пользователям по все более и более сложных системам трубопроводов. Каждая новая установка, каждое развитие или дополнение к сети (здания, промышленная зона и т.д.) создает воздушные пробки и дисбаланс давления в трубопроводных системах. Роль многофункциональных регуляторов – восстановить баланс, регулируя распределение воды согласно predetermined приоритетам.

- A → C 101** Уменьшает статическое давление, возникающее из-за разницы перепадов высот.
- B → C 101** Уменьшает давление в оросительных системах.
- C → C 104** Поддерживает давление «до себя» и пониженное давление «после себя».
- D → C 101** Поддерживает пониженное давление, когда насосы подают воду с высоким напором.
- E → C 301** Предотвращает высокое потребление, превышающее насосные мощности.
- F → C 104** Гарантирует давление «до себя» и подает воду в зону с низким давлением.
- G → C 301** Защищает насос от понижения давления всасывания ниже безопасного рабочего минимума.
- H → C 306** Поддерживает постоянный перепад давления на насосе, чтобы поддержать постоянный расход потока.
- I → C 401** Защищает систему от превышения давления (в случае не срабатывания регулятора давления C101, когда очень быстро перекрыли поток воды).
- J → C 201** Клапан позволяет заполнять накопительный бак и питать водой сеть.
- K → C 701** Управляет уровнем в накопительном баке посредством поплавка и позволяет снабжать водой поселок.
- L → C 501** Защищает насосную станцию от гидравлических ударов в моменты пуска и остановки насосов и при пропадании электрического питания.
- M N → C 601** Исключает колебания давления при запуске и остановке насоса.
- O → C 901** Управляет расходом воды.
Распределяют поток между двух снабжающих систем (например, наполняет водой накопительный бак для использования в часы максимального водопотребления).
- P → C 301 C 801**
- Q → VE 120 VE 320** Отводит накопившийся воздух из водопроводной системы.
- R → AB 900** Предохранительный клапан. Поглощает гидравлические удары.
- S → VE 330** Отводит накопившийся газ из канализационных систем.

