

УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: DN 50–800

T°С РАБОЧЕЙ СРЕДЫ: от +3°С до +80°С

## ПРИМЕНЕНИЕ

– Поддержание давления «до себя – после себя» с двумя пилотами управления. Пилот установленный на входе обеспечивает возможность регулировки открытия клапана, необходимого по техническим параметрам Заказчика и поддерживать его в стабильном состоянии. Второй пилот обеспечивает установку постоянного давления после клапана, независимо от изменения давления на входе. При запуске насосного оборудования обеспечивается первоначальное заполнения участка от насоса до клапана в период максимальной нагрузки насосов, затем клапан начинает плавно открываться, а насосное оборудование работает в «стабильном» режиме. При уменьшении давления на входе меньше заданного – клапан начинает плавно закрываться и обеспечивает дополнительную безопасность самой системе:

– срабатывая как обратный клапан при внезапной остановке насоса предотвращает гидравлический удар в нижней точке при поступлении жидкости снизу-вверх под большим углом наклона системы;

– при повторном запуске обеспечивает работу насосов в режиме минимальных стартовых нагрузок, что приводит к более длительной эксплуатации оборудования.



## ПРИМЕНЕНИЕ

– Клапан предназначен для поддержания постоянного, предварительно заданного давления на выходе ("после себя"), независимо от колебаний давления и расхода на входе. Клапан работает автоматически от давления в трубопроводе, без внешних источников энергии. Используются в системах водоснабжения питьевой и технической воды, канализации и ливневых вод, с температурой от +1 до +80°С и давлением до 16 бар. Они работают при расходах близких к нулю и имеют низкие потери при полностью открытом клапане. Не критичны к наличию в воде взвешенных частиц.



## ПРИМЕНЕНИЕ

– Клапан предназначен для поддержания постоянного, предварительно заданного давления на выходе ("после себя"), независимо от колебаний давления и расхода на входе. Клапан работает автоматически от давления в трубопроводе, без внешних источников энергии. Используются в системах водоснабжения питьевой и технической воды, канализации и ливневых вод, с температурой от +1 до +80°С и давлением до 16 бар. Они работают при расходах близких к нулю и имеют низкие потери при полностью открытом клапане. Не критичны к наличию в воде взвешенных частиц.

