

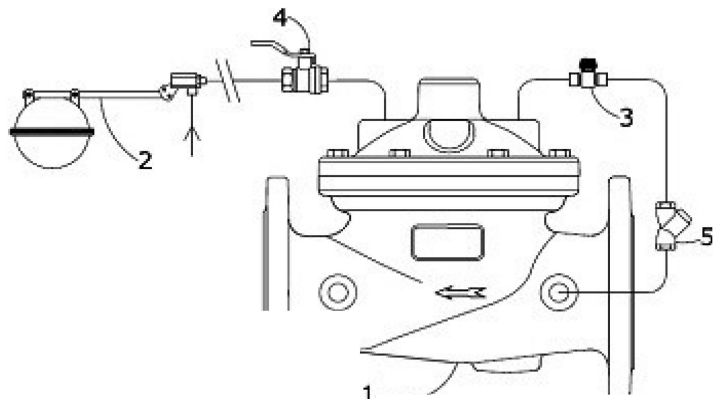
ПОПЛАВКОВ ВЕНТИЛ

за регулиране на едно горно ниво



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Вентил-поплавъкът е автоматичен контролен кран, предназначен да контролира нивото на водата в структури, съхраняващи вода (резервоари, цистерни, водоеми, кладенци и други подобни). Необходимо е не по-малко от 0,7 bar налягане в мрежата, за да може главният кран да затвори.



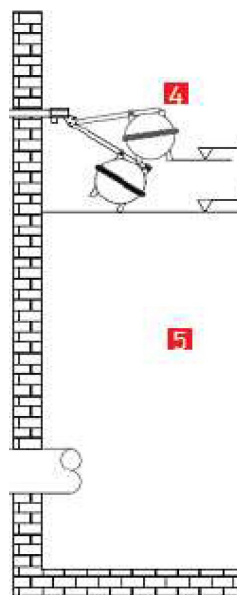
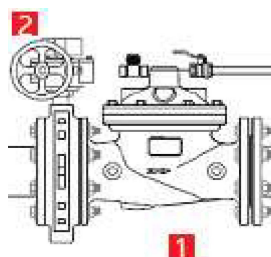
1. Главен кран
2. Поплавък
3. Иглен кран
4. Сферичен кран
5. Филтър



УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

Тъй като структурата на поплавковия вентил е твърде проста, експлоатацията му е твърде лесна. Монтажът на системата е модулен и се осъществява елементарно към водосъхранителната система. Монтажът на маркуча между контролния кран и резервоара се осъществява лесно с подръчни инструменти. Поплавковият вентил се използва като автоматичен отварящ-затварящ орган посредством сферични кран. Вентилът работи напълно автономно с помощта на хидростатичното налягане, без никаква необходимост от външен източник на енергия, като помпа например или ел.захранване.

1. Поплавков вентил
2. Изолиращ кран
3. Автоматичен въздушник
4. Поплавък
5. Резервоар



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Монтирайте вентила, като се съобразите със стрелката върху тялото му - да съвпада с посоката на потока. Изолиращите кранове (шибъри, сферични кранове или клапи тип butterfly) на входа са необходими във връзка с правилното функциониране и поддръжка на системата.

С оглед на ефективното функциониране на системата следва да се монтира автоматичен въздушник преди вентила. Той ще осигури благоприятен ламинарен воден поток без удари, турбулентия и възможна кавитация.

Монтирайте системата на вентил-поплавъка стабилно и стационарно към конструкцията на водосъхранителя.

След края на монтажа на системата, поставете сферични кран (поз. No 2) в отворено положение.

Когато сферичният кран е затворен, главният вентил ще се затвори автоматично.

Изпразвайте водата в системата чрез предвидена изпускателна система против замръзване през зимния сезон.

При затруднения във експлоатацията и поддръжката се обадете на официалния представител:

Антотекс-В ООД, тел. 0896890549, Email: antomexs@gmail.com, office@antomex.eu, URL www.antomex.eu