

Funktionsprincip

Tack vare lyftkraften från vattnet lyfts flottören tillsammans med den nedre länken så att packningen trycks mot munstycket och öppningen stängs. Under driftförhållanden får luft, som har en benägenhet att samlas på de högsta ställena, samma tryck som vattnet och ju större luftvolymen blir desto mer trycks vattennivån nedåt. Flottören, som flyter på vattenytan, sjunker så att munstycket öppnas och släpper ut luften med övertryck. Om vattnet är borta kommer flottören att sjunka ned tillsammans med öppningsmekanismen.

Installation och inställning

Vi rekommenderar att en avstängningsventil, t.ex. kulventil VM4359, monteras före luftningsventilen.

Innan luftningsventilen installeras ska systemet rengöras så att inga främmande föremål, t.ex. skräp och småstenar, som kan skada ventilens inre komponenter, finns kvar.

Se till att utrymmet runtom ventilen är stort nog för enkel åtkomst för underhåll. Luftningsventilen måste placeras lodrätt för att få bästa egenskaper.

Underhåll

Tack vare den robusta och enkla konstruktionen kräver luftningsventil VM6127 ingen särskild service. Vi rekommenderar ändå starkt att schemalägga inspektioner och underhåll minst två gånger per år för att säkerställa problemfri drift. Gör det genom att följa de här stegen:

1. Stäng kulventilen.
2. Lossa skruvarna som håller locket mot huset och kontrollera O-ringen.
3. Se till att den inre armen kan röra sig fritt.
4. Se till att packningen inte är sliten och att den sitter rätt i sitt läge.
5. Kontrollera att den övre tappen är ordentligt fäst i sitt säte genom att locken och munstyckets mutter är åtdragna.
6. Sätt tillbaka O-ringen och sätt på huset och dra åt skruvarna. Sätt tillbaka luftutsläppsventilen i sitt driftläge och öppna kulventilen långsamt för att undvika för snabb fyllning.