

Instruktion til Socla TBS ventiler BA BM og 2760/4760

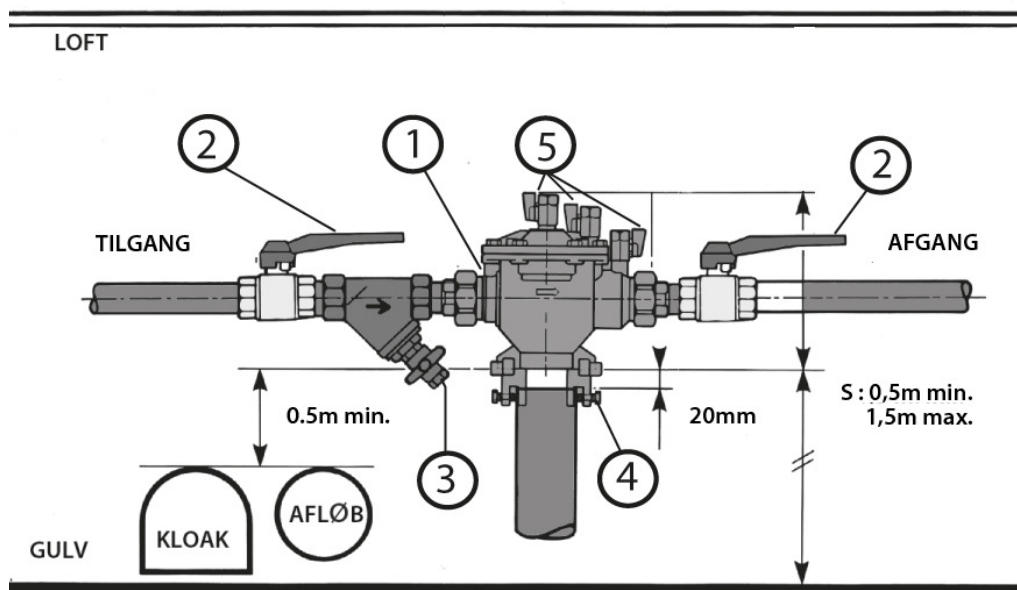


Fig. Installationstegning

Pos.nr:

1. TBS® ventil
2. Afspærringsventil
2. Afspærringsventil
3. Filter med udtag
4. Monteringsring til afløbsrør
5. Udluftsventiler

Anvendelse

TBS® ventilen forhindrer tilbagestrømning fra forbruger til vandforsyningen. Tilbagestrømning kan opstå i kritiske situationer, som for eksempel ved undertryk på vandforsyningens ledningsnet, eller hvis der hos forbrugeren opstår en fejl, som skaber et overtryk, der sender forurenede vand tilbage til vandforsyningens ledningsnet.

Montering

Alle installationer skal som minimum bestå af afspærringsventiler før og efter TBS® ventilen.

Disse ventiler skal anvendes ved servicering af TBS®ventilen.

TBS® ventilen skal monteres vandret med udluftsventilerne pegende opad. For at beskytte TBS® ventilen bør der installeres et filter på tilgangssiden.

Gennemskyl røret inden ventilen monteres for at undgå at urenheder kommer ind i ventilen. Ventilen skal monteres med gennemstrømningen i pilens retning.

Sørg for god plads omkring ventilen for let adgang til servicering og afmontering af ventilen.

Hvis der jævnligt opstår trykvariationer på tilgangssiden, kan det være nødvendigt at montere en kontraventil for TBS® ventilen.

Hvis der jævnligt opstår trykstød efter TBS® ventilen, f.eks. fra en magnetventil længere inde i installationen, kan det være nødvendigt at montere en kontraventil på afgangssiden.

Opstart

Alle ventiler skal være lukkede.

Afspærringsventilen på tilgangssiden åbnes langsomt.

Systemet udluftes ved at åbne og lukke udluftsventilerne ovenpå TBS® ventilen én efter én i samme rækkefølge som flowretningen.

Til sidst åbnes afspærringsventilen på afgangssiden langsomt.

Fejlfinding

A: Der forekommer engang imellem lækager fra drænventilen.
Dette er helt normalt og indikerer, at TBS® ventilen fungerer.

B: Der løber kontinuerligt vand ud af drænventilen.

1. Luk afspærringsventilen på tilgangssiden. Hvis der fortsat løber en kontinuerlig strøm af vand ud af drænventilen, så er kontraventilen på afgangssiden i TBS® ventilen beskadiget eller utætte pga. snavs
2. Luk afspærringsventilen på afgangssiden. Hvis der fortsat løber en kontinuerlig strøm af vand ud af drænventilen, så kan det skyldes, at kontraventilen på tilgangssiden, membranen eller drænventilen i TBS® ventilen er beskadiget eller utæt pga. snavs.

C: Der forekommer hyppigt lækager fra drænventilen.

Dette kan skyldes en hurtig aftapning af vand på tilgangssiden, for eksempel til en anden forbruger. Derved kan der opstå et midlertidigt trykfald, som vil få TBS® ventilen til at reagere og tømme kammeret. For at undgå denne situation monteres en kontraventil på tilgangssiden af TBS® ventilen. Den skal sidde så tæt på TBS ventilen som muligt.

Hyppige lækager kan også opstå pga. trykstød inde fra installationen, f.eks. fra en magnetventil. Dette problem kan afhjælpes ved at placere en kontraventil på afgangssiden af TBS® ventilen.



Test Procedure

