

6. Service och underhåll

6.1 Anledning till underhåll

Nästan alla vattentyper tenderar att föra med sig uppslammade partiklar och smuts. För att undvika eventuella driftstörningar beroende på smuts ska den dubbelverkande avluftsventilen kontrolleras regelbundet och servas vid behov.

6.2 Serviceintervaller

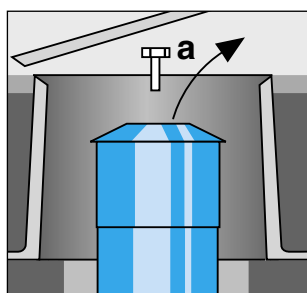
Med rätt och regelbundet underhåll kan livslängden på den dubbelverkande avluftsventilen förlängas. I Hawles dubbelverkande avluftsventil är flottörkroppen och hylsan tillverkade av polyacetal, vilket gör att avlagringar till stor del kan undvikas. Trots detta rekommenderar vi att regelbundet underhåll utförs minst en gång per år. Det exakta underhållsintervallet beror på driftförhållandena och vattenkvaliteten.

Underhållsintervallet varierar beroende på vattenkvaliteten. Av denna anledning bör det första underhållet utföras relativt tidigt, så att erfarenheter kan samlas inför kommande serviceinsatser. Vi rekommenderar regelbunden service. För dricksvatten hänvisas även till arbetsblad DVGW W 390 [2]. För avloppsvatten måste underhållsintervallen anpassas efter rörledningens skick.

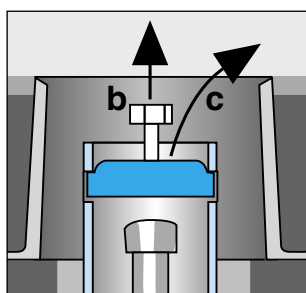
I de flesta fall är den första dubbelverkande avluftsventilen i en serie den som utsätts för mest nedsmutsning. Det finns därför inga generella regler för underhållsintervall, utan dessa bör fastställas utifrån de specifika driftförhållandena.

(se kompletta instruktioner i Drift- och skötselanvisning för nr 9876 och 9874)

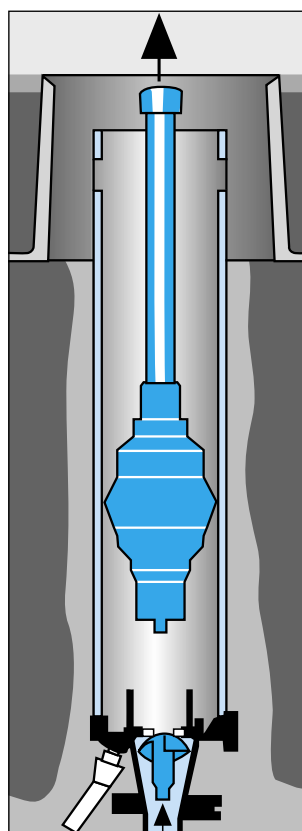
6.3.1 Demontering av avluftsventil enhet nr 9822/9823



- Lyft av betäckningens lock.
- Lossa skruv A.
- Ta bort huven.



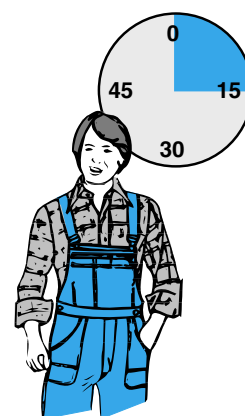
- Lossa skruv B.
- Ta bort spindelfästet C.



- Dra upp ventilen tillsammans med stigarröret.
- Samtidigt stänger den integrerade ventilen av systemet.

Demontering och service av DN 2" nr 9876:

- Rengör huset och packningsätet.
- Använd tryckluft för att blåsa rent det borrarade hålet (se kompletta instruktioner i Drift- och skötselanvisning för nr 9876 och 9874).
- Kontrollera gängorna på skruven b. Vi rekommenderar att smörja in gängorna vid årligt underhåll med Hawle smörjmedel nr3444



Vid installation skall de ovan nämnda stegen utföras i omvänd ordning. Ett högt väsende ljud kan höras när spindelfästet skruvas i. Detta är en avluftsprocess och hörs inte detta ljud måste proceduren upprepas.