

DRIFTINSTRUKTIONER

IA 9C(M)

1.0 ALLMÄN INFORMATION

Dessa driftinstruktioner innehåller information om hur produkten skall installeras och hanteras på ett lämpligt sätt både ur säkerhets- och funktionshänseende. Om problem skulle uppstå som inte kan lösas med denna instruktion, var vänlig kontakta Industriarmatur-ARI för ytterligare information. Tillverkaren förbehåller sig rätten att genomföra tekniska ändringar och förbättringar.

Användandet av dessa instruktioner förutsätter att användaren är väl bekant med handhavandet av både produkten och systemet den är installerad i med avseende på funktion och säkerhet.

1.1 Viktigt

Innan något ingrepp utföres i en befintlig anläggning måste följande beaktas:

- Rörsystemet måste vara trycklöst
- Varma media måste ha svalnat
- Systemet måste ha dränerats och rengjorts
- Allt arbete måste utföras fackmannamässigt och av kvalificerad personal

1.2 Risker

Drift kan bara ske säkert om produkten är riktigt installerad och underhållen av kvalificerad personal som noggrant uppmärksammar varningar och dessa instruktioner. Till detta ska också allmänna regler för rör och fabriksanläggningar följas, och rätt verktyg och säkerhetsutrustning användas.

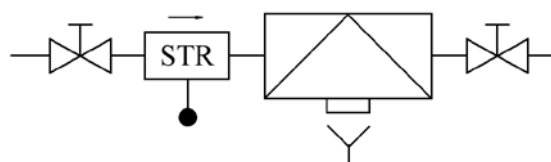
1.3 Garanti

- Industriarmatur-ARI tar inget ansvar för skada som uppkommit genom att ventilen transporterats, hanterats, installerats eller använts felaktigt

2.0 HANTERING

2.1 Mottagning

- Kontrollera att produkten och dess tillbehör inte har skadats under transporten



2.2 Förvaring

- Förvaring i torr miljö vid inomhustemperatur. Skyddslock ska vara monterade.

3.0 INSTALLATION

- Kontrollera att alla delar är rengjorda innan installation. Spola ur systemet innan anslutning.
- Återströmningsskyddet måste installeras horisontellt efter en avstängningsventil och en kontrollerbar sil uppströms samt ytterligare en avstängningsventil nedströms (t ex i modulutförande IA 9CM). Se illustration.
- lakttag flödesriktningsspilen på ventilhus och smutsfilter och tillse att de pekar i flödets riktning.
- Återströmningsskyddet ska installeras på en sådan plats att det enkelt kan inspekteras och underhållas.
- Dräneringsöppningen måste vara ansluten till ett utloppsrör av Ø 40 mm via den bifogade tratten.
- Vid installation utan tömningsröret bör IA 9C monterats på en höjd av minst 30 cm ovanför avloppet.
- Det kan läcka lite ur ÅS-skyddets avlopp tills ventilensätena har satt sig på plats. Läckage kan också uppstå på grund av otillräcklig spolning av ledningsnätet, då föroreningar inte avlägsnats.

4.0 UNDERHÅLL

Återströmningsskyddet är ett hälsoskydd och säkerhetsanordning och kräver därför regelbundna kontroller. Det rekommenderas att återströmningsskyddet inspekteras minst en gång om året.

Den första indikationen på fel, vanligen orsakade av främmande föremål (sand, koppar eller kalcium ...), märks vid en permanent läcka från avloppet.

Om läckage från avloppet uppstår, rekommenderas att generera ett större flöde genom att öppna några kranar i ett par minuter: Detta är ofta tillräckligt för att spola bort föroreningar. Denna läcka är bara en tidig varning och sätter definitivt inte säkerheten för enheten i riskzonen, men man bör ta bort och rengöra enheten och smutsfiltret.

Test: för att kontrollera tätheten hos den andra backventilen. Denna ventil skall förbli tät under alla typer av mottryck.

Utförande:

1. Stäng avstängningsventilen uppströms ventilen
2. Öppna filtrets dränering.

Om vattnet fortsätter att droppa, tyder detta på läckage / förorening av återströmningsskyddets andra backventil. I detta test har det antagits att nedströms tryck är närvarande.