

## Underhållsinstruktion

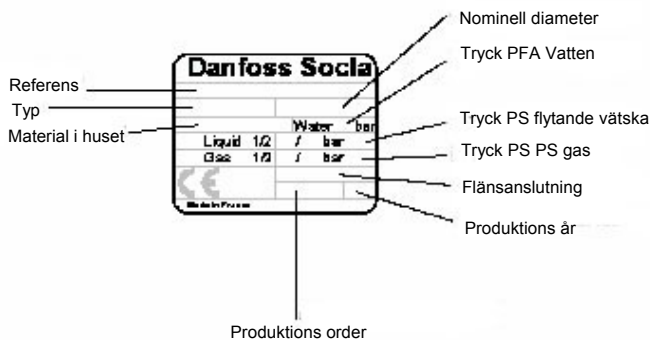
### Reglerventiler



Danfoss Socla

#### Presentation:

Reglerventiler som gäller under Direktiv 97/23/CE kategori 1 har en identifikationsbricka där information gällande tryck och spårbarhet framgår.



Kategori 1 Vätska och Gaser: Farliga vätskor (Artikel 2 ur direktiv 67/548/CEE)

Kategori 2 Vätska och Gaser: Andra vätskor med undantag av vattenförsörjning, distribution och nätverk för avtappning.

#### Förvaring :

Reglerventilen skall förvaras i sitt original emballage, och förvaras på ett rent och torrt ställe.

#### Före installation:

*Kontrollera att alla material är förenliga med vätskan.*

*Kontrollera att vätskans driftstryck är minst lika med trycket indikerat på identifikationsbrickan.*

*Kontrollera att ytan på anslutningsflänsarna inte är skadade.*

*Kontrollera att rörsystemet är rent och inte innehåller främmande ämnen eller svetsloppor som kan skada packningen.*

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras.

#### Installation :

Av säkerhetsskäl, skall installationen vara övervakad av en arbetsledare med kännedom om de lokala säkerhetsföreskrifterna.  
Läs den medföljande tekniska manualen som levereras med reglerventilen.  
Ventiler som inte har lyftöglor skall hanteras med lastremmar. Lastremmarna får inte användas så att ytbehandlingen på ventilen kan bli skadad.  
Undvik att stöta behandlade delar med varandra, speciellt vid flänsförbandet.  
Varje del som har varit utsatt för en kraftig stöt eller slag bör returneras till Danfoss Socla för kontroll. En spricka osynlig för ögat kan med tiden leda till ett framtida läckage.  
En pil på ventilhuset indikerar flödesriktningen på vätskan. Huvudventilen har en dräneringsplugg som skall monteras nedåt. (vid horisontalt montage).  
Reglerventilens överdel och pilotsystem skall vara lättåtkomliga.  
Kontrollera att rörsystemet och ventilen är rätt centererade med varandra.  
Flänsbultarna skall dragas enligt tryckklass kravet .  
Det rekommenderas att montera ett filter uppströms och en automatisk luftningsventil nedströms.

#### Uppstart:

När anläggningen skall driftsättas, är det nödvändigt att fylla kontrollkammaren visuellt med hjälp av nivåindikatorn.  
Anläggningen skall trycksättas gradvist för att undvika skador på ventilen, samt att eventuell otäthet kan upptäckas i tid.  
Läs den medföljande tekniska manualen som levereras med reglerventilen.  
Kontrollera att när flödet stoppas, att ventilen håller trycket och att det inte uppstår tryckslag som kan skada ventilen. Skulle det uppstå tryckslag, rekommenderas det att montera en anti-tryckslagsventil i anläggningen.

#### Användning och underhåll:

Underhållsansvaret vilar på arbetsledaren och den dagliga användaren.  
Underhållsarbete skall endast utföras av utbildade montörer.  
En periodisk kontroll är nödvändig varje 6 till 12 månader.  
En komplett service bör genomföras vart 5:e år.  
(Se den tekniska manual som levereras med varje reglerventil.)  
Använd inte andra reservdelar än Danfoss Socla originaldelar.  
Reservdelarna finns upptagna i de relevanta tekniska databladerna.  
Ventilens referens- och OF-nummer som finns angivet på identifikationsbrickan, skall alltid anges vid beställning av reservdelar, vid reklamationer samt vid returnerande av delar.