

#### Præsentation:

Reguleringsventiler som under Direktiv 97/23/CE Kategori 1 er udstyret med en identifikationsplade med den påkrævede information vedrørende tryk og sporbarhed.



Kategori 1 Væske og Gasser: Farlige væsker (Artikel 2 af direktiv 67/548/CEE)

Kategori 2 Væske og Gasser: Andre væsker med undtagelse af vandforsyning, distribution og netværk for aftapning.

#### Opbevaring:

Reguleringsventiler skal opbevares i deres originale emballage, og opbevares på et rent og tørt sted.

#### Før montage

*Ensure that the materials are compatible with the fluid carried.*

*Ensure that the working pressure of the fluid carried is at least equal to the pressure indicated on the identification plate.*

*Ensure that the surfaces of the connecting flanges are not damaged.*

*Ensure that the pipework is clean and free of foreign bodies as well as particles of weld which could damage the surfaces of the seal.*

### Reguleringsventiler

---

#### Installation :

Af sikkerhedsårsager, må installationen være overvåget af en formand med kendskab til lokale sikkerhedsregler.  
Kontroller teknisk manuel leveret med reguleringsventilen.  
Ventiler der ikke er monteret med løfte øjer skal håndteres med stropper.  
Stropperne må ikke være i stand til at beskadige overfladen på ventilen. Undgå at støde behandlede dele af overfladen, specielt på pakflader.  
Enhver del der har været udsat for et betragteligt stød/slag bør returneres til Danfoss Socla for kontrol. En revne usynlig for øjet kan over tiden betyde en utæthed ventil.  
En pil på huset af ventilen indikerer flow retningen af mediet. Hovedventilen her en drænprop der skal monteres nedad. (flow horisontalt).  
Kontrolventilens top og et pilotsystem der skal være nemt tilgængeligt.  
Kontroller at rørsystemet og ventilen er korrekt linet op.  
Ved montage af bolte på flanger, skal boltene strammes i henhold til tryktrinet.  
Det anbefales at montere en snavssamler opstrøms, og udluftningsventil nedstrøms.

---

#### Opstart:

Når rørsystemet skal fyldes, er det nødvendigt at fylde kontrol kammeret visuelt ved hjælp af positionsindikatoren.  
Rørsystemet skal gradvist under tryk for at undgå skade på ventilen, samt for at eventuelle utætheder kan opdages i tide.  
Kontroller teknisk manuel leveret med reguleringsventilen.  
Kontroller at flowet stopper, trykket opretholdes og der ikke opstår vandslag som kan beskadige ventilen.  
Hvis der opstår vandslag, anbefales det at montere en anti-vandslagsventil i rørsystemet.

---

#### Brug og vedligehold:

Formanden samt den daglige bruger af systemet har ansvaret for vedligehold. Vedligehold skal udføres af øvede montører.  
Et periodisk check er nødvendigt hver ½ til hele år.  
Et komplet servicecheck bør gennemføres hver 5.år.  
(Se teknisk manuel leveret med hver reguleringsventil.)  
Brug ikke reservedele der ikke er originale Danfoss Socla dele.  
Reservedele er listet i de relevante tekniske datablade.  
Ventil referencen og OF nummeret opgivet på identifikationspladen skal oplyses ved bestilling af reservedele, i tilfælde af reklamationer samt i tilfælde af returnering af dele.

