

## Före montering måste dessa instruktioner läsas igenom och förstås fullständigt.

### Möjliga risker

- ignorering av instruktioner
- felaktig användning av produkten
- ej tillräckligt kvalificerad personal

Se till att de material som ventilen är uppbyggd av fungerar bra tillsammans med vätskan i rörledningen.

Användningen av ventilen ska ske inom de begränsningar gällande tryck/temperatur som anges i tryck/temperatur-diagrammet i produktmanualen.

Kontakta tillverkaren vid osäkerhet.

Kontrollera regelbundet ventilens funktion.

Om ventilen ska används i slutet av en rörledning, se närmare information i underhålls- och monteringsinstruktionerna, som kan beställas på telefonnummer: +41-55 254-4141 eller på vår webbplats: [www.valves.emerson.com](http://www.valves.emerson.com) eller hos vår återförsäljare Erichs Armatur AB tel +46-40-311550

### Säkerhetsåtgärder

#### **VARNING!**

Av säkerhetsskäl är det viktigt att vidta följande säkerhetsåtgärder innan du börjar arbeta med ventilen:

1. Personal som utför justeringar på ventilerna bör använda lämplig utrustning för arbetet. All personlig skyddsutrustning som krävs bör bäras.
2. Försiktighet måste iakttas vid montering och fullt ansvar ligger hos de personer som ansvarar för den kompletta installationen. De lokala säkerhetsföreskrifterna måste ovillkorligen följas.
3. Rörledningen måste vara trycklös innan ventilen monteras. Om vätskan i rörledningen är farlig bör rörledningen tömmas och spolas ordentligt ren med en lämplig rengöringsvätska.
4. All hantering av ventilerna måste utföras av personal som har kunskaper i manuell och mekanisk hantering.
5. Missbruk av ventilen är inte tillåten. Exempelvis får inte ventilen, handtagen, manöverdonen eller andra delar användas som "klätterredskap".
6. Ventilens tryck- och temperaturspecifikation måste följas och ska jämföras med anläggningsspecifikationerna. Tryck/temperatur-diagram (P/T-diagram) hittas i underhålls- och monteringsinstruktionerna.
7. Se till att de material som ventilen är uppbyggd av fungerar bra tillsammans med vätskan i rörledningen.
8. Detaljerad information för montering och underhåll finns att beställa.

### Montering

1. Hantering och lyft bör utföras i enlighet med underhålls- och monteringsinstruktionerna.
2. Alla ventiler är avsedda för dubbelriktade flöden om de inte är försedda med en flödesriktningspil. Om en flödesriktningspil finns måste ventilen monteras med pilen pekande i flödets riktning.
3. För detaljerade monteringsinstruktioner hänvisas till underhålls- och monteringsinstruktionerna för specifik produkt.
4. Använd inte ventilen för att föra isär flänsarna.
5. Om ventilen används som passtycke under uppbyggnaden av rörledningen, får inte flänsarna färdigsvetsas på rören med ventilen fastsatt mellan flänsarna, eftersom detta leder till allvarlig värmeskada på sätet.
6. Ventilens funktion bör kontrolleras för öppet - stängt läge.

### Underhåll

#### **!! Läs alla varningsetiketter som sitter på ventilen före användning eller underhåll !!**

- Kontrollera ventilens funktion regelbundet.
- Inget ytterligare rutinunderhåll krävs.

### Reparationer

#### **VARNING!**

Rörledningen måste vara trycklös innan några reparationer utförs på ventilen. Om vätskan i rörledningen är farlig bör rörledningen tömmas och spolas med en lämplig rengöringsvätska. Om detta inte utförs kan resultatet bli allvarlig personskada och/eller skada på utrustning. Innan ventilen monteras isär måste det säkerställas att ventilen har blivit korrekt sanerad från eventuella skadliga gaser eller vätskor och att den befinner sig i ett säkert temperaturintervall för hantering. Personal som utför justeringar på ventilerna bör använda lämplig utrustning för arbetet. All personlig skyddsutrustning som krävs bör bäras. Lyft och hantering av ventiler får endast utföras av kvalificerad personal som har kunskaper i manuell och mekanisk hanteringsteknik.