

## Før installasjonen må disse instruksjonene være lest og forstått i sin helhet.

### Potensielle farer

- ikke følge instruksjonene
- uriktig bruk av produktet
- utilstrekkelig kvalifisert personell

Pass på at ventilmaterialene er kompatible med væsken i rørledningen.

Ventilanvendelsen må være innenfor trykk/temperatur grensene som er vist i P/T diagrammet i produktmanualen.

Kontakt fabrikken hvis du er i tvil.

Sjekk ventilens funksjon med jevne mellomrom. For endeventilanvendelser, sjekk detaljene i vedlikeholds- og installasjonsinstruksjonene, som fås via telefon: +41 (0) 55 254 41 41 eller vårt nettsted: [www.valves.emerson.com](http://www.valves.emerson.com)

### Forholdsregler



#### ADVARSEL!

Av sikkerhetsgrunner er det viktig å ta følgende forhåndsregler før du begynner å arbeide på ventilen:

1. Personell som gjør justeringer på ventilene må bruke riktig utstyr. Alle påkrevde midler for personlig beskyttelse må brukes.
2. Forsiktighet må utvises under installasjon og det fulle ansvaret ligger hos den som er ansvarlig for komplett installasjon. Lokale sikkerhetsbestemmelser må i alle tilfeller respekteres.
3. Rørledningen må trykkavlastes før ventilen installeres. Hvis rørledningen inneholder farlige væsker, må rørledningen tømmes og renses skikkelig med en passende rensesvæske.
4. Håndteringen av alle ventiler må bare gjøres av personell som er opplært i alle typer og teknikker for manuell og mekanisk håndtering.
5. Misbruk av ventilen er ikke tillatt. For eksempel: ventilen, håndtak, aktuatorer eller andre deler må ikke brukes som "klatrestøtter".
6. Ventilens trykk- og temperaturspesifikasjon må følges og må sjekkes opp mot systemspesifikasjonene. Se vedlikeholds- og installasjonsinstruksjonene for P/T diagrammer
7. Pass på at ventilmaterialene er kompatible med væsken i rørledningen.
8. Detaljert informasjon om installasjon og vedlikehold er tilgjengelig.

### Installasjon

1. Håndtering og løfting må gjøres i henhold til vedlikeholds- og installasjonsinstruksjonene.
2. Alle ventiler er toveis hvis de ikke har en pil for strømningsretningen. Hvis en retningspil står på, må ventilen installeres med pila i flytretningen.
3. For detaljerte installasjonsanvisninger, se vedlikeholds- og installasjonsinstruksjonene for det spesifikke produktet.
4. Ikke bruk ventilen for å bende flensene fra hverandre.
5. Hvis ventilen brukes som et spolestykke mens rørene settes opp, ikke sveis flensene fast på rørene med ventilen boltet fast mellom flensene, fordi det vil føre til alvorlig varmeskade på setet.
6. Ventilriften må sjekkes for åpen – lukket stilling.

### Vedlikehold

#### !! Les alle advarselsmerkene som står på ventilen før drift eller vedlikehold!!

- Sjekk ventilens funksjon med jevne mellomrom.
- Intet ekstra rutinemessig vedlikehold er påkrevd.

### Reparasjon



#### ADVARSEL!

Rørledningen må trykkavlastes før enhver reparasjon på ventilen. Hvis rørledningen inneholder farlige væsker, må rørledningen tømmes og renses med en passende rensesvæske. Å ikke gjøre dette kan føre til alvorlig personskade og/eller utstyrsskade. Før ventilen demonteres, pass på at ventilen har blitt riktig dekontaminert fra eventuelle skadelige gasser eller væsker og at den har en temperatur som gjør den trygg å håndtere. Personell som gjør justeringer på ventilene må bruke riktig utstyr. Alle påkrevde midler for personlig beskyttelse må brukes. Bare kvalifisert personell som er opplært i alle aspekter av manuelle og mekaniske håndteringsteknikker, kan løfte og håndtere ventilene.