

**Det er nødvendig å lese og forstå følgende bruksanvisning før det gjøres arbeid på ventilene. Det kan finnes ytterligere informasjon på nettsiden [www.velan.com](http://www.velan.com).**

### ■ Mottaksinspeksjon

Alle ventiler må inspiseres ved mottak med hensyn på skader som kan ha oppstått under transport eller ved håndtering. Alle skader som registreres må dokumenteres; alvorlige skader må umiddelbart rapporteres til Velan, ved Field Engineering Services Manager.

### ■ Oppbevaring og håndtering

Ventilene må oppbevares på passende beskyttet område slik at forurensning fra værforhold, fuktighet eller fremmedlegemer kan unngås. Alle ventiler sendes fra Velan-fabrikken med slutningsbeskyttelse som er montert på innganger og utganger. Denne beskyttelsen skal være påsatt på ventilene til de er klare til å installeres. Hvis ventilene er utstyrt med en aktivator eller girspak, henvises til produsentens anvisning for riktig oppbevaring. Det vil være behov for vinsj og nylonstropper til store ventiler. Plassér en nylonstropp under ventilchassiset og vinsj dette vertikalt for å flytte det til endelig bestemmelsessted.

### ■ Betjening, installasjon og orientering

Alle standardventiler er utformet for væskestrøm i begge retninger så sant det ikke er anført noe annet, og håndtaket skal roteres med urviseren for å lukke dem.

Før installering skal dekslene fjernes, sveisesømmer, gjenger og flenser rengjøres ved hjelp av filler og ubrukt aceton eller alkohol. (Ved sveising og under byggetrinn må ventilen beskyttes mot at det kommer inn fremmedlegemer som kan gjøre omfattende skade ved omdreining i ventilen).

Påse at ventiler som bare går i en retning installeres med riktig orientering (med pilen for "Strømretning" eller "Høytrykksretning" pekende i henholdsvis strøm- eller høytrykksretningen).

Påse at konstruksjonsmaterialet for ventilene samt trykk/temperaturgrensene som er angitt på navneplaten passer til den aktuelle bruken.

Kuleventiler med seteholder må installeres med seteholderen på oppstrømssiden.

Alle gjenger, gir og fester må smøres med anbefalte smøremidler eller tilsvarende før installering.

Stram alle samsvarende flensfester i et diagonalt mønster og sjekk boltens torsjonsmoment og etterstram om nødvendig etter installering. For å unngå termisk binding må ventilen ikke strammes for mye i helt åpen stilling.

Alle port- og kuppelventiler bør sveises direktekoblet med ventilene helt stengt.

Se nettsiden [www.velan.com](http://www.velan.com) for å finne anvisninger om ventilens orientering, samt velle- og tippvinkler. Det tilrådes som regel at ventiler fra 12" og oppover settes med stammen vertikalt orientert. Annen orienteringsretning vil bli et kompromiss. Be Velan Engineering om råd hvis det er ønskelig med en annen orienteringsretning. Mekaniske støtter eller støtdempere som festes til ventilen vil være sluttbrukerens ansvar.

Ventilen skal ikke brukes i avslutningen av den kobling eller i en sikkerhetssløyfe.

Det vil være sluttbrukerens ansvar å definere behovet for overtrykksbeskyttelse om dette kreves.

### ■ Generelt vedlikehold

Ventilene skal inspiseres regelmessig under bruk og bør gjennomgå planlagt vedlikehold.

Gjenger og gir bør smøres hver sjette måned.

### ■ Reservedeler

Alle deler på alle ventiler kan bastilles. Gjør en korrekt bestemmelse av hvilke deler som trengs og oppgi den informasjonen som er angitt på ventilens navneplate.

Velan anbefaler ikke å bytte deler i felten, uten at Velans servicepersonale eller autoriserte serviceverksteder er involvert.

Enkelte deler kan kreve spesiell tilpasning, slik at det vil være best å ta kontakt med den lokale representanten for Velan.

### ■ Advarsel

Ta for sikkerhets skyld følgende forholdsregler før du begynner å arbeide med ventilen:

- Personale som gjør tilpasninger på ventilene må benytte slikt verneutstyr som vanligvis brukes ved arbeid med væske i produksjonslinjen
- Før ventilen tas ut av prosesslinjen må linjen være helt uten trykk, uttømt og luftet.
- Ikke-OEM-deler har ingen garanti.
- Lokalt og nasjonalt regelverk må følges under installasjon og servicearbeid.

**Generell informasjon**  
Tlf.: +1(514) 748-7743  
Faks: +1(514) 748-8635  
Nettadresse:  
<http://www.velan.com>