



Kort henvisningsoversigt, håndtering, lagring, monterings- og betjeningsvejledning

Det er nødvendigt, at læse og forstå de følgende vejledninger, før du begynder at arbejde på ventilen. For yderligere oplysninger, se www.velan.com.

■ *Inspektion ved modtagelse*

Ved modtagelse skal alle ventiler efterses for skader, som evt. kunne være sket under transport eller håndtering. Dokumentér eventuelle skader. Alvorlige skader skal straks rapporteres til Velan's tekniske serviceafdeling.

■ *Lagring og håndtering*

Ventiler skal opbevares på en velegnet lagerplads, for at undgå at de forurenes af vejr, fugt eller fremmede stoffer. Alle ventiler kommer fra Velan fabrikken med endebeskyttere monteret på ind- og udsugning, og disse må ikke fjernes fra ventilerne, indtil de skal monteres. Hvis ventilerne er forsynet med en aktuator eller et gearsystem, se venligst fabrikantens vejledning om lagring. Brug hejseværk og nylonslinger til store ventiler. Placér en nylonslinge under ventilhuset, og hejs det lodret til dets endelige bestemmelsessted.

■ *Betjening, montering og retning*

Alle standardventiler er designet til tovejs virkende flow, medmindre andet er specificeret, og de lukkes ved at dreje med urets retning.

Fjern endebeskyttere, rens svejseudstyr, gevind og flanger med klude og ren acetone eller alkohol før montering. (Beskyt ventilen under svejsning og bearbejdning, så fremmedmateriale ikke kommer indeni, hvilket kan forårsage betydelig skade ved ventil-cyklus).

Vær sikker på, at envejsventiler er installeret i den rigtige retning ("Flowretningspilen", eller "Højtryksretningspilen" skal pege enten i flow-, eller højtryksretningen).

Vær sikker på, at ventilmaterialer og den angivne tryk/temperatur kapacitet er velegnet til anvendelsen.

Kugleventiler med sæde-holder skal installeres med sæde-holderen på opstrømsiden.

Smør alle gevind, gear og klemmer med den anbefalede, eller tilsvarende smørelse før montering.

Stram alle kontraflangeklemmer i et diagonalt mønster og check torque-fastspænding. Fastspænd igen efter behov når monteret. For at undgå varmebinding, over-torque ikke ventilen, når den er helt lukket eller helt åben.

Sammensvejs alle skyde- og sædeventiler på rørledningen med ventilerne helt tillukket.

Se websitet www.velan.com for vejledning om ventilretning og rulle- og hældningsvinkler. Det anbefales som regel, at ventilspindler, der er større end 12", anbringes lodret. Andre retninger er kompromisløsninger. Indhent oplysninger hos Velan Engineering om andre retninger.

Mekaniske konstruktioner/støddæmpere, der er fastgjort til ventilen, er slutbrugers ansvar.

Ventilen må ikke bruges i slutningen af rørledningen, eller i en sikkerhedssløjfe.

Det er slutbrugers ansvar, at tage stilling til behovet for overtryksbeskyttelse, hvis nødvendigt.

■ *Almindelig vedligeholdelse*

Ventiler skal efterses regelmæssigt, når i drift, og skal underkastes rutinevedligeholdelse.

Gevind og gear skal smøres hvert halve år.

■ *Reservedele*

Alle dele på alle ventiler kan bestilles. Afgør hvilke dele du behøver, og giv os de oplysninger, der er angivet på ventilen.

Velan foreslår, at du ikke udskifter nogle af delene, hvis du ikke først har rådspurgt Velan's servicepersonale eller et autoriseret serviceværksted.

Nogle dele kan kræve specialanordninger, og derfor er det bedre, at du sætter dig i forbindelse med din lokale Velan repræsentant.

■ *Advarsel*

Af sikkerhedshensyn, træf de følgende beskyttelsesforanstaltninger, før du begynder at arbejde på ventilen:

- Medarbejdere, der foretager justeringer på ventilen, skal bære det sikkerhedsudstyr, som normalt bruges, når der arbejdes med væske i den rørledning, hvorpå ventilen er monteret.
- Før ventilen fjernes fra rørledningen, fjern al tryk, dræn og ventilér rørledningen.
- Dele, der ikke er fremstillet af fabrikanten, er ikke under garanti
- Følg landets lokale bestemmelser ved montering og service.

GENERAL INFORMATION

Tel: (514) 748-7743

Fax: (514) 748-8635

Web: <http://www.velan.com>

Velan reserves the right to change "Quick Reference" instructions without notice.

(Danish)

© 2002