



## **Kort bruksanvisning för hanteringen, lagringen, monteringen och användningen av Velan Inc. ventiler**

**Innan du börjar arbeta med ventilerna är det viktigt att du först läser och förstår anvisningarna nedan. Ytterligare information finns tillgänglig på [www.velan.com](http://www.velan.com).**

### ■ **Mottagningskontroll**

Alla ventiler måste kontrolleras vid leveransen för eventuella transport- eller hanterings-skador. Alla skador som upptäcks bör dokumenteras. Allvarigare skador bör omedelbart rapporteras till Velan, till chefen för den tekniska avdelningen.

### ■ **Lagring och hantering**

Ventilerna bör lagras i en lämplig lokal och hållas skyddade från väderförhållanden, fukt och främmande ämnen. Alla ventiler skickas med ändstycken som skyddar in- och utloppen. Dessa ändstycken bör sitta kvar tills ventilerna är redo för montering. För ventiler som är utrustade med manöverdon eller växel, var vänlig och hänför till tillverkarens lagringsanvisningar. För större ventiler kan en lyftanordning och nylonsling vara nödvändiga. Placera nylonslingen under ventilhuset och lyft lodrätt för att flytta ventilen till dess slutliga monteringsställe.

### ■ **Användning, montering och orientering**

Alla standardventiler är konstruerade för dubbelriktat flöde om inte annat anges, och stängs genom högervändning av handtaget.

Före monteringen, tag bort ändstyckena och torka rent svetsändar, gängor och flänsar med en trasa med ren aceton eller sprit. (Vid svetsning och monteringsarbeten skall ventilerna skyddas från att avfall och skräp hamnar inuti ventilerna och skadar dem under drift.)

Kontrollera att ventiler med enkelriktat flöde är monterade i rätt riktning (med flödespilen eller högtryckspilen riktad i flödes- eller högtrycksriktningen.)

Kontrollera att ventilernas tillverkningsmaterial, och tryck- och temperaturgränserna på namnplåten, är lämpliga för avsedd applikation.

Kulventiler med säteshållare skall montras med säteshållaren uppströms.

Smörj alla gängor, växlar och fästnanordningar med rekommenderade smörjmedel eller de som användes före monteringen.

Drag åt alla fästnanordningar mellan flänsarna enligt ett diagonalt mönster och kontrollera åtdragningskraften. Drag om nödvändigt åt ytterligare efter monteringen.

Drag inte åt för hårt då ventilen är helt öppen eller helt stängd för att undvika varmkärvning.

Alla slussventiler och kulventiler bör svetsas på ledningarna i stängt läge.

Hänför till webbplatsen [www.velan.com](http://www.velan.com) för anvisningar beträffande ventilernas orientering, lutning och axiella läge. Spindeln bör sitta lodrätt på ventiler på 12" eller mer. Alla andra lägen utgör kompromisser. Kontakta Velan Engineering om andra lägen måste tas till.

Slutanvändaren ansvarar för de mekaniska stöd och stötdämpare som sitter på ventilerna.

Ventilerna får ej användas på ledningars slutstycken eller på säkerhetslingor.

Slutanvändaren svarar för eventuella behov av övertrycksskydd.

### ■ **Allmänt underhåll**

Ventilerna bör kontrolleras med jämna mellanrum under drift och bör genomgå regelbundet underhåll.

Gängorna och växlar bör smörjas var sjätte månad.

### ■ **Reservdelar**

Alla delar på de olika ventilerna går att beställas. Fastställ exakt vilka komponenter som behövs och ange uppgifterna som står på ventilens namnplåt.

Velan avråder att byta delar på plats utan att först kontakta Velans tekniker eller auktoriserade serviceverkstäder.

Vissa komponenter fordrar speciell utrustning för inpassningen, kontakta därför din lokala Velan representant.

### ■ **Varning**

Följande föreskrifter bör av säkerhetsskäl följas före ingrepp på ventilerna:

- Vid inställningar eller ingrepp på ventilerna, bör personalen bära samma skyddsutrustning som den som vanligtvis används vid kontakt med den vätska som går i ledningarna som ventilerna är kopplade till.
- Innan ventilerna monteras bort från ledningarna, måste trycket i ledningarna först sänkas, och ledningarna måste tömmas och luftas.
- Velan ansvarar inte för de komponenter som ej kommer från originaltillverkaren.
- Lokala föreskrifter måste följas vid montering och underhåll.

#### **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.  
(Swedish)*

© 2002