

**U dient de onderstaande instructies volledig te lezen en te begrijpen vóór u aan de klep begint te werken. Extra informatie kunt u vinden op [www.velan.com](http://www.velan.com).**

## ■ **Nazicht bij ontvangst**

Bij ontvangst moeten alle kleppen worden gecontroleerd op eventuele schade die tijdens het transport of de behandeling werd veroorzaakt. Iedere opgemerkte schade moet worden gedocumenteerd. Ernstige schade dient onmiddellijk te worden gemeld aan Velan, de manager van de technische dienst.

## ■ **Opslag en behandeling**

De kleppen moeten worden bewaard op een geschikte en beschermde plaats en mogen geen invloed ondervinden van het weer, de vochtigheid of vreemde materialen. Alle kleppen worden uit de fabriek van Velan verzonden met bescherming aan de uiteinden die op de ingang en uitgang is gemonteerd. De bescherming dient op de kleppen te blijven tot ze klaar zijn voor de installatie. Gelieve de instructies van de fabrikant te lezen voor de bewaring van kleppen die zijn uitgerust met stelaandrijving of een aandrijfmechanisme. U hebt een takel en nylon stroppen nodig voor grote kleppen. Plaats een nylon strop onder het hoofdgedeelte van de klep en plaats de takel verticaal om de klep op de uiteindelijke bestemming te brengen.

## ■ **Werking, installatie en richting**

Alle standaard kleppen zijn ontworpen voor stroming in twee richtingen, tenzij anders is gespecificeerd. Om te sluiten wordt de handgreep naar rechts gedraaid.

Vóór de installatie verwijdert u de bescherming aan de uiteinden en reinigt u het lasgebied, de draden en flenzen met vossen en niet-gebruikte aceton of alcohol. (Tijdens het lassen en installeren moet de klep worden beschermd tegen puin dat in de klep zou kunnen komen en grote schade kan veroorzaken tijdens de werking van de klep.)

Kleppen die in één richting werken, moeten worden geïnstalleerd in de juiste richting (met de pijl voor de "richting van de stroming" of de "richting voor hoge druk" wijzend in de richting van de stroming of de hoge druk).

Controleer of de productiematerialen en druk- en temperatuurlimieten die op het label staan, geschikt zijn voor de geplande toepassing.

Kogelkleppen met veiligheidsbevestiging moeten worden geïnstalleerd met de bevestiging aan de bovenstroomse zijde.

Olie alle draden, aandrijving en klemmen met de aanbevolen of gelijkaardige smeermiddelen vóór de installatie.

Maak alle corresponderende flensclips in een diagonaal patroon vast, controleer de torsiebouten en maak ze, indien nodig, na de installatie vast.

Draai de klep niet te ver in volledige open of gesloten positie om thermische binding uit te sluiten.

Alle schuifafsluiters en bolafsluiters moeten op hun plaats worden gelast terwijl de kleppen volledig gesloten zijn.

Op de website [www.velan.com](http://www.velan.com) kunt u de instructies lezen over de richting van de klep, de slingerhoeken en de kantenhoeken. Het is gewoonlijk aanbevolen dat de steel van kleppen van 30,48 cm (12") en meer verticaal wijst. Iedere andere richting kan problemen veroorzaken. Raadpleeg de technische dienst van Velan als voor u een andere richting noodzakelijk is.

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor de mechanische ondersteuning en trillingsdempers die aan de klep worden bevestigd.

De klep mag niet worden gebruikt aan het uiteinde van de lijn of in een veiligheidslus.

De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of er bescherming tegen overdruk nodig is.

## ■ **Algemeen onderhoud**

De kleppen moeten regelmatig worden gecontroleerd tijdens de werking en moeten regelmatig worden onderhouden.

Iedere zes maanden moeten draden en aandrijving worden geolied.

## ■ **Reserveonderdelen**

Alle onderdelen van iedere klep kunnen worden besteld. Bepaal welke onderdelen juist nodig zijn en geef de informatie die op het label van de klep is aangeduid.

Velan raadt af om enige onderdelen ter plaatse te vervangen zonder de hulp van het onderhoudspersoneel van Velan of de bevoegde servicewinkels.

Voor bepaalde onderdelen kunnen speciale hulpstukken vereist zijn en daarom kunt u best uw plaatselijke vertegenwoordiger van Velan contacteren.

## ■ **Waarschuwing**

Neem de onderstaande veiligheidsvoorzorgen vóór u aan de klep begint te werken:

- personeelsleden die de kleppen aanpassen, moeten de gewone beschermende uitrusting dragen voor het werken met de vloeistof in de lijn waar de klep is geïnstalleerd;
- vóór u de klep uit de lijn verwijdert, moet alle druk uit de lijn zijn verwijderd en moet de lijn gedraineerd en verlucht zijn;
- onderdelen die niet van de fabrikant zijn, vallen niet onder de garantie;
- de plaatselijke en nationale reguleringen moeten tijdens de installatie en het onderhoud worden nageleefd.

### **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.  
(Dutch)*

© 2002