

Înainte de lucrul pe ventil, este necesar să citiți și să înțelegeți instrucțiunile de mai jos. Informații suplimentare sunt disponibile la www.velan.com.

■ **Inspekția la recepție**

La recepție toate supapele trebuie să fie inspectate pentru eventualele deteriorări suferite în timpul transportului sau manipulării. Orice deteriorare trebuie documentată: deteriorările serioase trebuie raportate imediat firmei Velan, managerului de servicii tehnice de teren.

■ **Depozitare și manipulare**

Pentru a preveni contaminarea cauzată de intemperii, umezeală sau materiale străine, supapele trebuie să fie păstrate într-un loc adăpostit. Toate supapele sunt livrate din fabrica Velan cu protectoare de capete montate la intrare și ieșire, iar aceste protectoare trebuie să rămână pe supape până la instalare. Dacă supapele sunt echipate cu un mecanism de acționare sau de transmisie, consultați instrucțiunile fabricantului pentru condițiile de depozitare. În cazul supapelor mari, sunt necesare o macara și benzi de nailon. Plasați benzile de nailon sub corpul supapei și ridicați vertical cu macaraua până la destinația finală.

■ **Funcționarea, instalarea și orientarea**

Dacă nu este specificat altfel, toate supapele standard sunt proiectate pentru debit bidirecțional și se închid prin rotire în sensul acelor de ceasornic.

Înainte de instalare, îndepărtați protectoarele de la capete, curățați bine suprafețele de sudură, filetele și flanșele utilizând cârpe înmuiate în acetonă sau alcool nefolosite anterior. (În timpul fazelor de sudare și construcție supapa trebuie să fie protejată contra pătrunderii de reziduuri străine care pot cauza deteriorări importante în timpul funcționării supapei.)

Asigurați-vă că supapele unidirecționale sunt instalate în poziția corespunzătoare (cu săgeata „Direcția debit” sau „Direcția presiunii ridicate” în direcția debitului, respectiv a presiunii ridicate.)

Asigurați-vă că materialele din care este confecționată supapa și limitele de presiune/temperatură de pe placa de identificare sunt adecvate pentru aplicație.

Supapele cu bilă cu opritor cu scaun trebuie instalate cu scaunul de fixare în amont.

Înainte de instalare, lubrifiați toate filetele, transmisiile și dispozitivele de fixare cu lubrifianți recomandați sau echivalenți.

Strângeți toate flanșele de împreunare în diagonală, și, după instalare, controlați cuplurile de torsiune și strângeți din nou dacă este necesar. Nu forțați supapa în poziție complet deschisă sau închisă pentru a evita blocarea termică.

Toate supapele de închidere și sferice trebuie să fie sudate la conductă în poziția închisă a supapelor.

Consultați situl: www.velan.com pentru instrucțiuni privind orientarea și unghiurile de deplasare ale supapelor. În general

este recomandat ca supapele de 12" și peste să aibă corpul orientat vertical. Orice altă orientare este un compromis. Dacă sunt necesare alte orientări, consultați-vă cu divizia tehnică a firmei Velan.. Asigurarea de suporturi mecanice/lanțuri de siguranță ale supapei reprezintă responsabilitatea utilizatorului final.

Supapa nu trebuie să fie utilizată la capăt de linie sau într-o buclă de siguranță.

Decizia privind necesitatea protecției de suprapresiune reprezintă răspunderea utilizatorului final.

■ **Întreținere generală**

Supapele trebuie să fie inspectate regulat în timpul exploatării iar lucrările de întreținere planificate trebuie efectuate.

Filetele și transmisia trebuie lubrificate o dată la fiecare șase luni.

■ **Piese de schimb**

Toate piesele ale oricărei supape pot fi comandate. Determinați corect care piese sunt necesare și furnizați informația care figurează pe placa de identificare a supapei.

Firma Velan nu recomandă schimbarea pieselor pe teren fără participarea angajaților de service ai firmei Velan sau ai atelierelor autorizate de service.

Unele piese pot necesita montare sau ajustări speciale; prin urmare, este cel mai bine să luați legătura cu reprezentantul local al firmei Velan.

■ **Atenție**

Ca măsuri de siguranță, următoarele trebuie respectate înainte de lucrul pe supapă:

- Personalul care efectuează reglajul supapelor trebuie să poarte echipamentul de siguranță folosit în mod normal la lucrul cu fluidul de pe conducta unde supapa este instalată.
- Înainte de îndepărtarea supapei de pe conductă, aceasta trebuie să fie complet depresiurizată, scursă și purjată.
- Piesele neoriginale nu sunt supuse garanției.
- Prevederile naționale în vigoare trebuie respectate atât la instalare cât și la întreținere.

Informații generale

Tel: +1 (514) 748-7743

Fax: +1 (514) 748-8635

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

*Firma Vela își rezervă dreptul de a efectua modificări în textul instrucțiunilor de „Ghid sumar” fără aviz prealabil.
(Română) © 2002*