

Pred manipuláciou s ventilom si prečítajte a pochopte nasledujúce pokyny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.velan.com.

■ **Kontrola pri dodaní**

Všetky ventily sa musia pri dodaní skontrolovať na poškodenia, ku ktorým mohlo dôjsť počas prepravy a manipulácie. Akékoľvek zistené poškodenia sa musia zdokumentovať; vážne poškodenia sa musia ihneď oznámiť manažérovi prevádzkových inžinierskych služieb spoločnosti Velan.

■ **Uskladnenie a manipulácia**

Ventily sa majú skladovať na vhodnom chránenom mieste, aby nedochádzalo ku znečisteniu počasím, vlhkosťou alebo cudzím materiálom. Všetky ventily sa dodávajú z továrne Velan s koncovými chráničkami namontovanými n privodoch a vývodoch a tieto chrániče majú zostať na ventiloch až do momentu ich inštalácie. Ak sú ventily vybavené ovládačom alebo prevodovým prvkom, pozrite si pokyny o skladovaní od výrobcu. Pre veľké ventily sú potrebné zdvíhacie nylonové popruhy. Pod teleso ventilu podložte nylonový popruh a vertikálne ho zdvihnite pre presun na konečné miesto.

■ **Obsluha, inštalácia a polohovanie**

Všetky štandardné ventily sú navrhované pre dvojsmerný tok, ak nie je uvedené inak, a na zatvorenie sa používa rotácia v smere hodinových ručičiek.

Pred inštaláciou odstráňte koncové kryty, vyčistite zvrátiaciu predpripravu, závit a príruby pomocou handry namočenej v čistom acetóne alebo alkohole. (Počas zvrátiacich a konštrukčných fáz musí byť ventil chránený pred vniknutím cudzích úlomkov do jeho vnútra, inak by mohlo dôjsť k rozsiahlemu poškodeniu pri cykloch ventilu.)

Zaistite, aby jednosmerné ventily boli nainštalované v správnom smere (so šípkou "smer toku" alebo "smer vysokého tlaku" ukazujúcou na smer toku resp. vysokého tlaku.)

Zaistite, aby konštrukčné materiály ventilu a tlakové/teplotné ohraničenia uvedené na typovom štítku boli dodržané pre zamýšľané použitie.

Guľové ventily s pridržiavačom lôžka sa musia nainštalovať s pridržiavačom lôžka na privádzacej strane.

Pred inštaláciou namažte všetky závit, prevody a skrutky odporúčaným alebo ekvivalentným mazivom.

Dotiahnite do kríža všetky spárované skrutky a skontrolujte moment dotiahnutia skrutiek a v prípade potreby po inštalácii dotiahnite. Nepretáčajte príliš ventil v krajných polohách pri otvorení alebo zatvorení, aby nedošlo k tepelnému spojeniu.

Všetky priame a guľové ventily sa musia naraz prizvárať s úplne zatvorenými ventilmi.

Pozrite si pokyny na web stránke www.velan.com o orientácii ventilu, uhloch naklonenia a sklonu. Všeobecne sa odporúča, aby 12" ventily a vyššie boli orientované vertikálne driekom nahor. Akákoľvek iná poloha je kompromisom. Poradte sa s Velan Engineering, ak sú potrebné iné polohy. Za mechanické ukotvenie/tlmiče pripojené na ventil zodpovedá konečný používateľ.

Ventil sa nesmie použiť na konci potrubia alebo v bezpečnostnej slučke.

Za určenie potreby pretlakovej ochrany zodpovedá konečný používateľ.

■ **Všeobecná údržba**

Ventily je potrebné počas prevádzky pravidelne kontrolovať a udržiavať.

Premazanie závitov a prevodov sa musí vykonať raz za šesť mesiacov.

■ **Náhradné diely**

Je možné objednať všetky časti akéhokoľvek ventilu. Správne určite, ktoré časti potrebujete a poskytnite informáciu uvedenú na typovom štítku.

Velan neodporúča výmenu akýchkoľvek častí v teréne bez zapojenia servisného personálu Velan alebo autorizovaných servisných dielní.

Niektoré časti je potrebné špeciálne osadiť, preto je najlepšie vyhľadať pomoc vášho miestneho zástupcu Velan.

■ **Varovanie**

Z bezpečnostných dôvodov musíte pred začatím práce s ventilom vykonať nasledujúce opatrenia:

- Personál, vykonávajúci akékoľvek úpravy na ventiloch, musí mať nasadené ochranné pomôcky bežne používané na prácu s kvapalinou v potrubí, na ktorom je ventil nainštalovaný.
- Pred demontážou ventilu z potrubia musí byť potrubie úplne odtlakované, vysušené a vyvetrané.
- Časti, ktoré nie sú OEM, nepodliehajú záruke.
- Pri inštalácii a údržbe sa musia dodržiavať miestne národné predpisy.

Všeobecné informácie

Tel: +1 (514) 748-7743

Fax: +1 (514) 748-8635

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

Velan si vyhradzuje právo zmeniť pokyny v "Skrátenej príručke" bez predchádzajúceho upozornenia. (Slovensky) © 2002