

**Před prací s ventilem je třeba si přečíst následující pokyny a porozumět jim. Další informace jsou k dispozici na [www.velan.com](http://www.velan.com).**

### ■ **Kontrola po dodání**

Všechny ventily musí být po dodání zkontrolovány na poškození, ke kterému mohlo dojít při přepravě či manipulaci. Jakékoli zjištěné poškození je třeba zdokumentovat; závažné poškození je nutno bezodkladně nahlásit vedoucímu oddělení Field Engineering Services firmy Velan.

### ■ **Skladování a manipulace**

Ventily je třeba skladovat ve vhodných zastřešených prostorách, aby nedošlo ke kontaminaci počasím, vlhkostí nebo cizími materiály. Všechny ventily jsou z továrny Velan odesílány s namontovanými koncovými chrániči na vstupu i výstupu a tyto chrániče je třeba na ventilech ponechat, dokud nejsou připraveny k instalaci. Pokud jsou ventily vybaveny pohonem nebo převodovkou, přečtěte si pokyny ke skladování od výrobce. U velkých ventilů jsou nutné nylonové popruhy a zvedák. Veďte nylonový popruh pod tělem ventilu, ventil zvedněte směrem vzhůru a přesuňte do cílového umístění.

### ■ **Provoz, instalace a orientace**

Není-li uvedeno jinak, všechny standardní ventily jsou konstruovány pro obousměrný tok a uzavírají se otáčením rukojeti po směru hodinových ručiček.

Před instalací odstraňte koncové chrániče a pomocí ubrousků s nepoužitým acetonem nebo alkoholem očistěte závit, příruby a připravená místa pro sváry. (Ve fázi svařování a montáže je třeba ventil chránit před vnikem cizích nečistot, které by při cyklování ventilu mohly způsobit rozsáhlé poškození.)

Při instalaci jednosměrných ventilů dbejte na správnou orientaci (šipka „směr průtoku“ nebo „směr vysokého tlaku“ musí ukazovat v příslušném směru toku nebo vysokého tlaku.)

Zkontrolujte, zda jsou materiály, z nichž je ventil vyroben, a maximální přípustná teplota a tlak uvedené na typovém štítku vhodné pro zamýšlené použití.

Kulové kohouty se zarážkou sedla je třeba instalovat se zarážkou sedla na sací straně.

Před instalací namažte všechny závit, převody a upevňovací prvky doporučeným nebo rovnocenným mazivem.

Utáhněte všechny protilehlé upevňovací prvky přírub podle diagonálního schématu, zkontrolujte utahovací momenty a po instalaci podle potřeby dotáhněte. Neutahujte ventil nadměrně v plně otevřené nebo uzavřené poloze, aby nedošlo k zaseknutí vlivem termální expanze.

Všechna šoupátka a přímé ventily je třeba přivařovat k potrubí v plně uzavřeném stavu.

Pokyny týkající se orientace a úhlů naklonění a naklopení naleznete na webových stránkách [www.velan.com](http://www.velan.com). Obecně se doporučuje instalovat ventily o velikosti 12" a větší s hřídely orientovanou svisle. Jakákoli jiná orientace je kompromisní. Je-li třeba použít jiné orientace, obraťte se na oddělení Engineering firmy Velan. Za mechanické podpěry / tlumiče připevněné k ventilu odpovídá koncový uživatel.

Ventil se nesmí používat na konci potrubí nebo v bezpečnostním okruhu.

Za případné definování nutnosti použít přetlakovou ochranu zodpovídá koncový uživatel.

### ■ **Všeobecná údržba**

Ventily v provozu je třeba pravidelně kontrolovat a podrobovat plánované údržbě.

Každých šest měsíců je třeba promazat závit a převody.

### ■ **Náhradní díly**

Lze objednat kterýkoli díl pro kterýkoli ventil. Správně určete, které díly jsou zapotřebí, a uveďte informace z typového štítku ventilu.

Firma Velan nedoporučuje vyměňovat žádné díly v místě instalace bez účasti servisních techniků firmy Velan nebo autorizovaných servisů.

Některé díly mohou vyžadovat speciální montáž, doporučujeme proto obrátit se na místní zastoupení firmy Velan.

### ■ **Upozornění**

Z bezpečnostních důvodů proveďte před započítím prací na ventilu následující opatření:

- Pracovníci, kteří ventil jakkoli seřizují, musejí používat ochranné pomůcky, které se běžně používají při práci s tekutinou v potrubí, kde je ventil nainstalován.
- Před demontáží ventilu z potrubí je třeba potrubí úplně odtlakovat, odvodnit a odvětrat.
- Záruka se nevztahuje na neoriginální díly.
- Při instalaci a údržbě je třeba dodržovat místně platné předpisy.

#### **Všeobecné informace**

**Tel: +1-514-748-7743**

**Fax: +1-514-748-8635**

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

*Změna pokynů v „příruční referenci“ bez předchozího oznámení je vyhrazena. (čeština) © 2002*