

VŠEOBECNÝ NÁVOD PRO PROVOZ A MONTÁŽ KOVOVÝCH TLAKOVÝCH HADIC HYDRA®



Quality by Witzenmann

1. Návod k použití

Základem pro bezpečný provoz jsou zadané provozní podmínky uvedené v objednávce. Hadice musí být dimenzována na dostatečnou délku, musí být provedena dokonalá montáž a dodržena správná manipulace, která musí odpovídat našim technickým podmínkám. Hadice je třeba chránit před vnějším mechanickým poškozením a neměly by být proto vedeny těsně nad podlahou nebo přes ostré hrany.

Pohyby hadice během provozu musí mít možnost probíhat bez kolizí.

Hadice HYDRA nevyžadují obsluhu.

Měly by být ovšem minimálně 1 x ročně podrobeny vizuální kontrole. Zejména je potřeba sledovat lomy, korozi a neporušený povrch opletu. Kovové hadice s viditelnými závadami nesmí být dále v provozu.

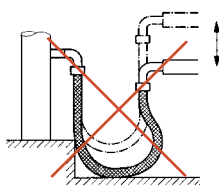
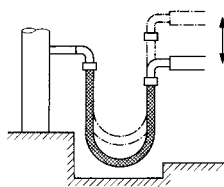
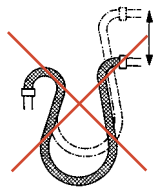
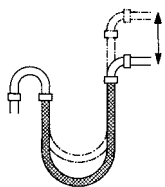
Tlakové hadice jsou u výrobce podrobeny tlakové zkoušce. Při opětovném uvedení do provozu je nutné tlakovou zkoušku opakovat. Během tlakových zkoušek v žádném případě nepřekročit přípustný zkušební tlak!

2. Montážní návod

- Zkontrolovat případné poškození hadice (dopravou, apod.)
- Hadice chránit před rozstříkem kovu při svařování nebo tavidlem při pájení; v případě nutnosti zakrýt nevodivým materiálem.
- Zamezit poškození hadice v důsledku elektrického zkratu svařovací elektrodou nebo zemnicím kabelem.
- Hadici chránit před silným znečištěním (nebezpečí koroze, omezení pohybu, atd.)
- Použít jen tepelnou izolaci, která neomezí pohyblivost hadice.
- Nepoužívat žádný izolační materiál s korozními složkami.

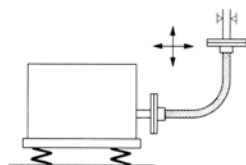
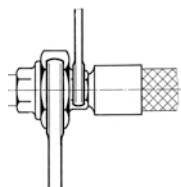
Upozornění

Hadice pro samostatnou montáž typ RS341 L00 chránit před působením látek obsahujících chlor (např. v čistících prostředcích), aby nedocházelo k poškození hadice vnější korozi.



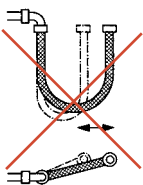
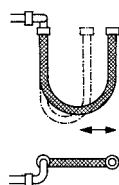
- Navazující armatury volit tak, aby u napojení nedošlo k zalomení hadice u koncovky. (vložit koleno, oblouk apod.)

- Dbát na dostatečnou volnost pohybu hadic. Zamezit kolizi během provozu.



- Při montáži nesmí dojít k namáhání hadice krutem; u závitových spojů bezpodmínečně přidržet koncovku protitlakem druhým klíčem.

- Při napojení na agregáty, které přenášejí vibrace, fixovat potrubí přímo za hadicovým vedením.



- Hadici pokud možno namontovat v jedné rovině a tím zamezit torznímu namáhání při pohybu.

Witzenmann Opava, spol. s r.o.

Nákladní 2855/7 | 746 01 Opava

Tel. +420 553 623 908 | Fax: +420 553 625 223

opava@witzenmann.cz | www.witzenmann.cz

Vydání 11/2016

WITZENMANN

managing flexibility