



ABO *valve, s. r. o.*

Bezpečnostní předpisy

**pro montáž, provoz a údržbu
kulových kohoutů ABO**



1. Nutno pozorně přečíst veškeré bezpečnostní pokyny, jinak jsou veškeré záruky výrobce neúčinné. Veškeré práce při montáži, provozu příp. demontáži kulových kohoutů musí provádět odborně vyškolený personál. Výrobce je k dispozici pro případné dotazy – viz kontaktní údaje.



2. Armaturu můžeme provozovat jen tehdy, pokud parametry tlaku a teploty média jsou v souladu s typovými údaji pro daný typ kulového kohoutu.



3. Musí být zajištěno, že materiál součástí kulových kohoutů, které přicházejí do styku s přepravovaným médiem, je vhodný pro dané médium.



4. Před demontáží kulového kohoutu z potrubí (případně před výměnou hřídelové ucpávky) musí být potrubí před i za kulovým kohoutem bez tlaku!(Nebezpečí nekontrolovaného úniku kapaliny).



5. Pokud je kulový kohout použit jako koncová armatura, musí být na volném výstupu z kulového kohoutu zaslepovací příruba nebo musí být kulový kohout v uzavřené poloze bezpečně zajištěn (uzamčení páky apod.).



6. Pokud je nutno koncový kulový kohout tlakového potrubí otevřít, je nutno věnovat pozornost vytékajícímu médiu, aby se zabránilo možným škodám.



7. Pokud je nutno kulový kohout vyjmout z potrubí, musí být potrubí bez tlaku a v případě, že se jedná o tekutiny zdraví nebezpečné, musí být potrubí úplně vyprázdněno.



8. Při použití kulového kohoutu v prostředí Ex v zónách 1, 2, 21, 22 dle Atex, kulový kohout musí mít příslušné uzemňovací zařízení (kontaktuj výrobce).



9. Montáž mezi příruby – nutno vložit plochá těsnění, materiál dle média. Příruby musí mít hladké těsnící plochy, např. tvar B dle EN 1092.



10. Před zamontováním kulového kohoutu musí být vnitřní prostor čistý, bez mechanických nečistot (okuje, struska apod.).



11. Poloha páky ukazuje postavení koule:
- páka kolmo na potrubí – kulový kohout je uzavřen
 - páka rovnoběžně s potrubím – kulový kohout je otevřen



12. Otvírání a uzavírání kulového kohoutu nesmí být prudké, naopak plynulé, aby nedošlo k hydraulickému rázu a tím k poškození potrubí a případnému ohrožení osob.



13. Kulový kohout s pohonem musí být seřízen před zamontováním do potrubí, s důrazem na seřízení koncových poloh.



14. Pokud teplota média v potrubí nebo teplota okolí je nad 50°C nebo pod - 20°C, je nutné pohon od těchto teplot izolovat (chránit) dle pokynů výrobce pohonů.



15. Pneumatické (příp. hydraulické) pohony musí být seřízeny tak, aby nedocházelo k rychlému uzavření (nebo otevření) průtoku potrubím. Pokud není udáno jinak, doporučuje se čas uzavírání t (sec) = DN (mm) / 50.



16. Elektrický pohon musí být seřízen tak, aby k vypnutí pohonu došlo od koncového spínače, nikoli od momentového (viz pokyny výrobce elektrického pohonu).

Další informace

Tyto předpisy, ostatní jmenované dokumenty a další informace – také v jiných jazykových mutacích – získáte na www.abovalve.com nebo na adrese:

ABO valve, s.r.o.
Dalimilova 285/54
783 35 Olomouc
Česká Republika

Tel. 00420 585 223 955
Fax 00420 585 223 984
abovalve@abovalve.com
www.abovalve.com

Poslední revize: 23. 3. 2011