



Provozní předpis

pro dvoukřídlé zpětné klapky

ABO série 700

- 1. Úvod**
- 2. Bezpečnostní pokyny**
- 3. Označování klapek**
- 4. Doprava a skladování**
- 5. Montáž do potrubí**
- 6. Tlaková zkouška potrubí**
- 7. Provoz a údržba**
- 8. Pomoc při poruchách**
- 9. Další informace**



1. Úvod

Dvoukřídlé zpětné klapky ABO série 700 slouží k zamezení zpětného průtoku v potrubí. K určení správného typu a materiálového provedení slouží prospekty a materiálové listy, případně konzultace u výrobce.

2. Bezpečnostní pokyny

Montáž, provoz a údržbu může vykonávat jen osoba k tomu vyškolená a řádně poučená.

Podrobné bezpečnostní předpisy – viz samostatný dokument, je nutno před montáží pečlivě prostudovat.

3. Označování klapek

Dvoukřídlé zpětné klapky ABO jsou určeny na čistou i znečištěnou vodu, splaškové vody a husté kapaliny.

DN a PN je označeno na tělese klapky. Na tělese je té označen směr proudění.

Každá klapka je označena štítkem s údaji o PS (bar) TS (°C) a materiálového provedení tělesa, disku, hřídeli a těsnění.

4. Doprava a skladování

Klapky se dopravují a skladují v obalu od výrobce.

Klapky musí být skladovány v uzavřených prostorách v suchém a bezprašném prostředí při normálních teplotách.

5. Montáž do potrubí

Postup je názorně popsán v dokumentu **Pokyny pro montáž**.

Mezi těleso klapky a příruby se vkládá ploché těsnění, proto je nutné použít příruby s plochou těsnící lištou, např. tvar B dle ČSN EN 1092.

Před montáží je nutno prověřit

- zda dodaná klapka odpovídá PN, DN a materiálem danému použití,
- zda při dopravě nedošlo k žádnému poškození. **Poškozená klapka se nesmí použít!**
- překontroluje se také správná funkce klapky (otevírání a zavírání v celém rozsahu),
- protipříruby musí být souosé a rovnoběžné, veškeré nečistoty a pevné částice z přírub a potrubí musí být odstraněny.

Směr proudění kapaliny ukazuje šipka na tělese.

Při zamontované klapce se nesmí přivařovat příruby!

6. Tlaková zkouška potrubí

Vlastní klapka je tlakována u výrobce. Po zamontování do potrubí je nutno tlakovat celý potrubní úsek s klapkami. Přitom je nutno dodržet:

- nově instalovaný úsek pečlivě propláchnout (ve směru šipky na klapce) a vyčistit a odstranit všechny mechanické nečistoty.
- ve směru šipky tlakovat na 1,5 násobek PN.

7. Provoz a údržba

Zpětné klapky pracují automaticky a jsou bezúdržbové. Během provozu je nutno sledovat případné průsaky, korozi atd.

8. Pomoc při poruchách.

Při výskytu poruchy a jejich opravách je nutno dbát všech bezpečnostních zásad – viz samostatný dokument **Bezpečnostní předpisy**.

Porucha	Opatření
Průsak mezi klapkou a přírubou	Dotáhnout šrouby přírub. Pokud průsak pokračuje, vyměnit těsnění mezi klapkou a přírubou.
Průsak uzávěru	Klapku odeslat k výrobcí.

9. 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 54b
783 35 Olomouc - Chomoutov
Česká Republika

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

Poslední revize: 16. 11. 2010