

Provozní předpis

pro zpětné klapky ABO

série 800

- 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

Zpětné klapky ABO série 800 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

Zpětné klapky série 800 jsou určeny na čistou i znečištěnou vodu, topné systémy a ropné produkty.

Klapky série 800F mají těleso odlité z tvárné litiny a klapku z nerezí.

Těsnění klapky je zajištěno „O“ kroužky, buď z materiálu EPDM (pro vodu i horkou vodu) nebo z NBR (pro ropné produkty).

Označení je následující:

810F – „O“ kroužek NBR (na klapce vyraženo písmeno „N“)

820F – „O“ kroužek EPDM

Klapky série 800C mají těleso i klapku z pozinkované oceli, materiály jsou uvedeny na štítku na tělese (shodně jako u série 800F).

Oba typy zpětných klapek mají na tělese vyznačen směr proudění.

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**.

Těsnící plochy klapky jsou opatřeny těsnícím „O“ kroužkem, 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 případně 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, nutno vyměnit „O“ kroužky v tělese klapky.
Průsak uzávěru	Vyměnit „O“ kroužek klapky, případně 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: 1. 2. 2011