

Instrukční manuál

www.titan-plastimex.cz

Zpětná klapka typ 369



Zpětné klapky 369 +GF+ zabraňují médiu ve zpětném proudění v potrubním systému.

Tlaková třída:

- PN 6 při 20°C

Vlastnosti:

- Robustní a bezúdržbová konstrukce
- Jednoduchá instalace
- Integrované podpůrné „oko“ pro dokonalé vycentrování
- Lze instalovat vertikálně i horizontálně
- Všechny části, které se dostanou do kontaktu s médiem, jsou z vysoce odolných plastových a těsnících materiálů
- Dostupné v dimenzích od DN32 do DN300
- Materiálové provedení PVC-U, PP-H a PVDF
- Těsnění EPDM i FPM jsou vhodné pro lemové nákržky s drážkou
- Zpětné klapky 369 jsou vhodné pro ISO/DIN a ANSI lemové nákržky
- Pro pulzující tok média doporučujeme použití zpětné klapky s pružinou, která redukuje hluk. Dostupné v provedení nerez V4A a Hastelloy C

Teplotně-tlakový diagram zpětné klapky 369:

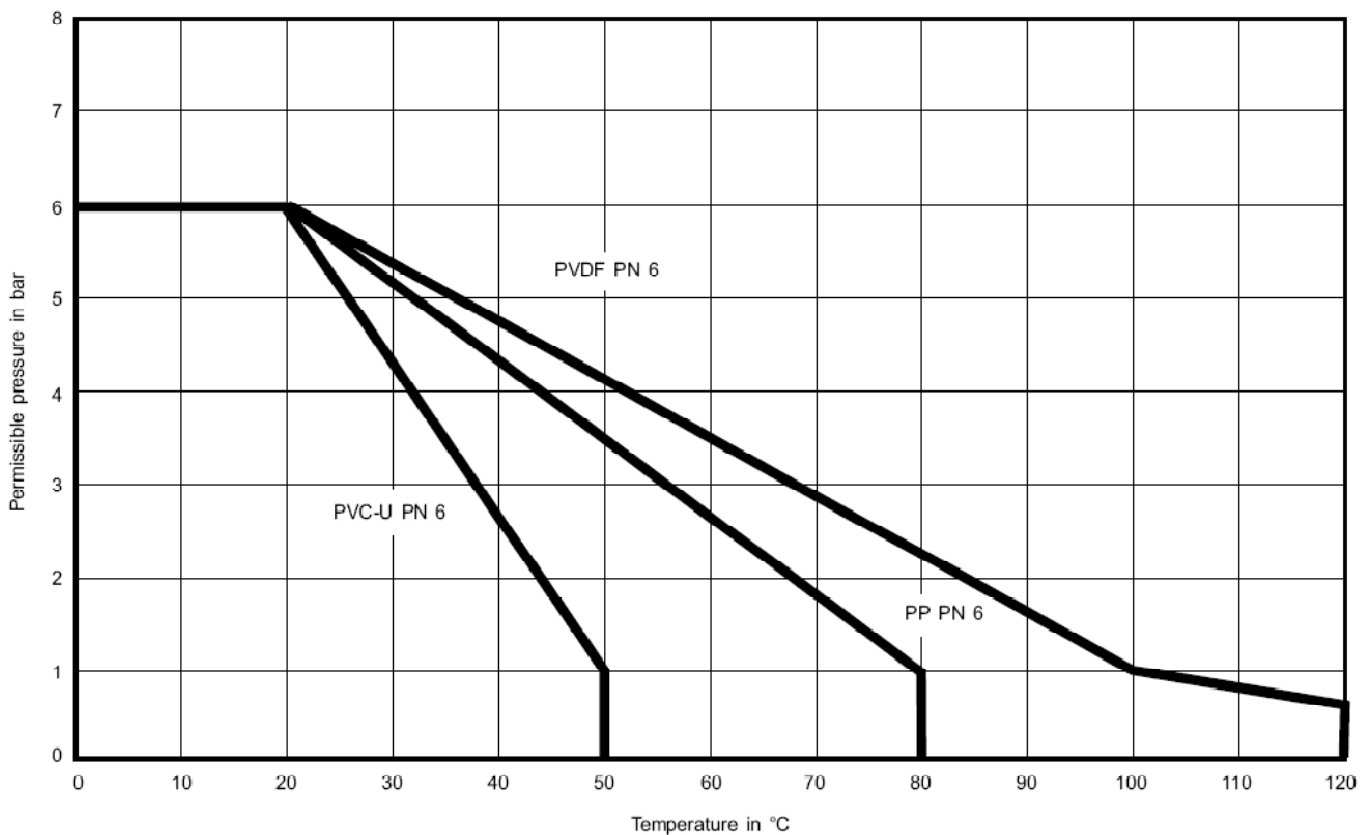


Diagram tlakové ztráty – zpětná klapka PVC-U

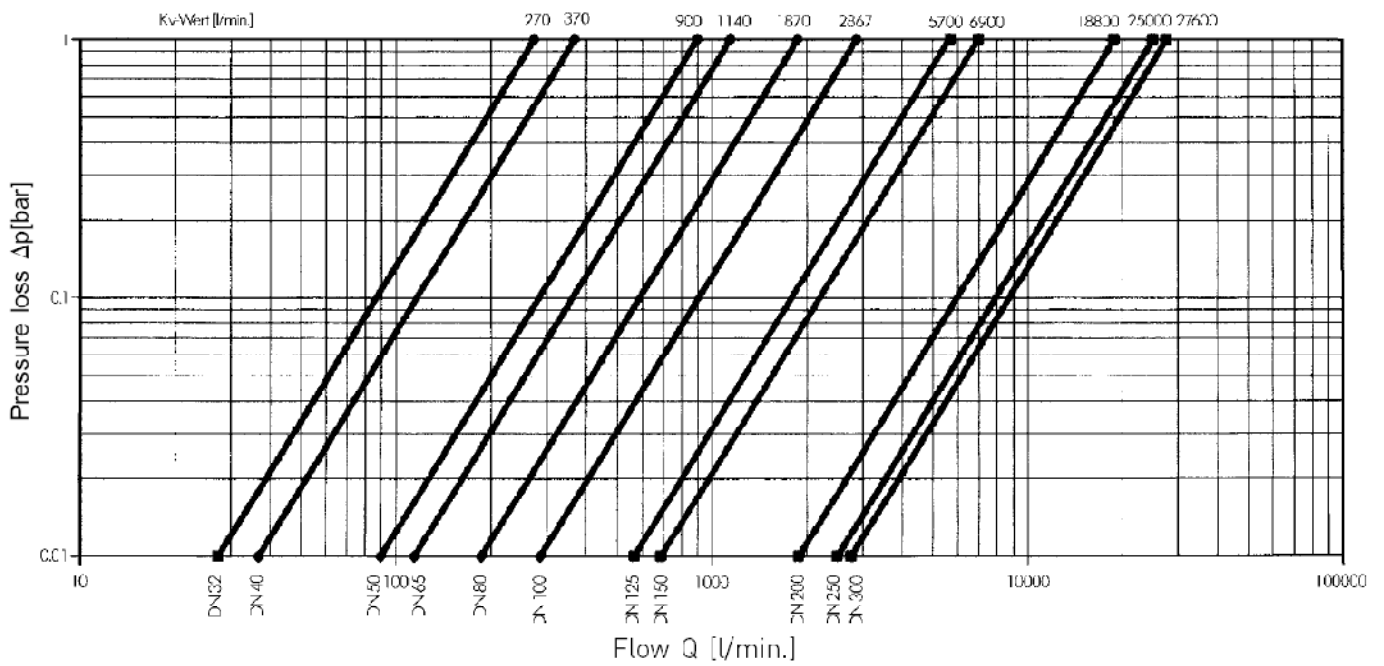


Diagram tlakové ztráty – zpětná klapka PP

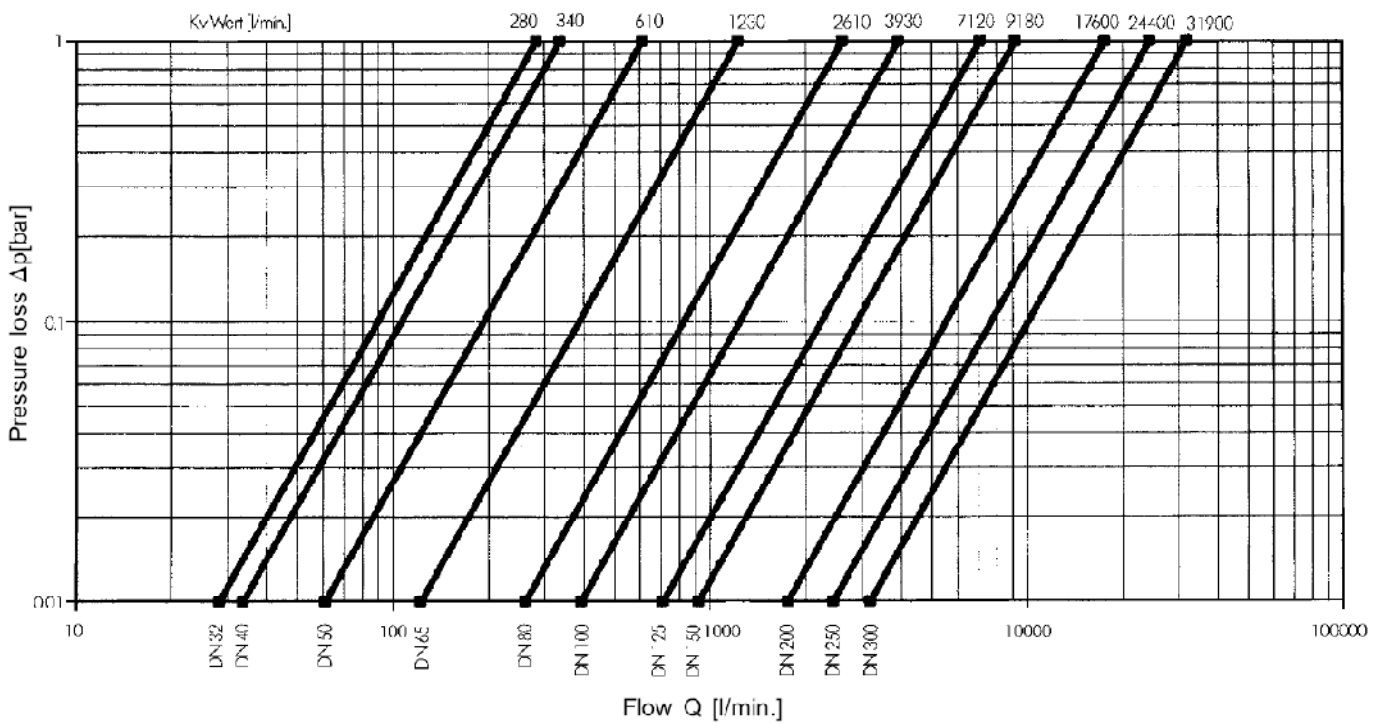
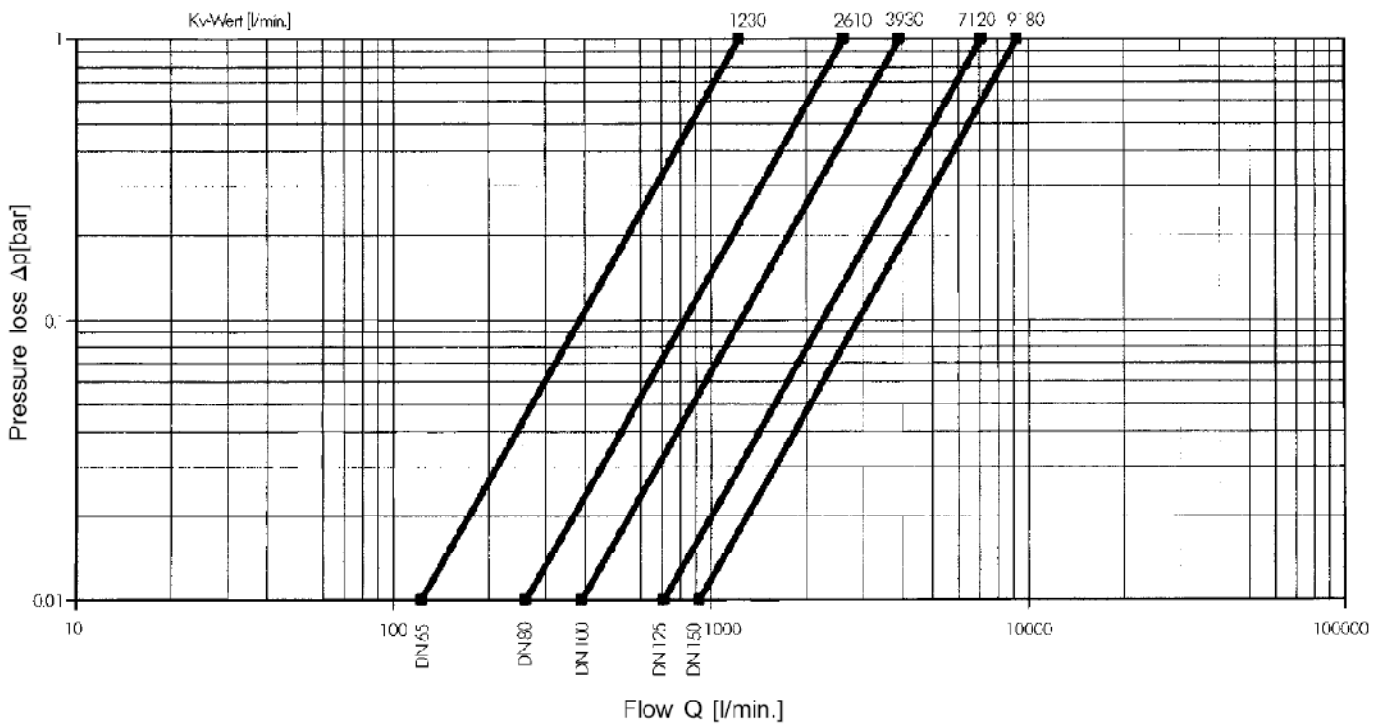


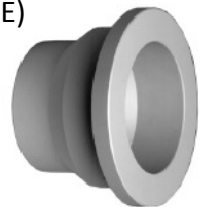
Diagram tlakové ztráty – zpětná klapka PVDF



Popis instalace:



1. Šrouby
2. Příruba
3. Lemový nákrůžek (jeden musí být se speciálně rozšířeným krkem – PP, PE)
4. Těsnění
5. Zpětná klapka
6. Matky



Před instalací:

- Nechte si dostatek místa mezi oběma přírubami
- Otestujte funkčnost
- Upevněte integrované „oko“ pro vycentrování

Během Instalace:

- Dejte klapku do pozice „zavřeno“
- Dejte pozor na směr proudění
- Umístěte zpětnou klapku s těsněními mezi oba konce lemových nákrůžků
- Přistavte potrubí. Ujistěte se, že klapka může být zcela otevřená
- Upevněte ventil utažením šroubů

Po instalaci:

- Proved'te další test funkčnosti
- Proved'te test těsnosti

Centrování a úhel otevírání klapky:

Ujistěte se, že se disk zpětné klapky doléhá na vnitřní stranu trubky. Není dovoleno, aby disk byl spojen s dorazem klapky.

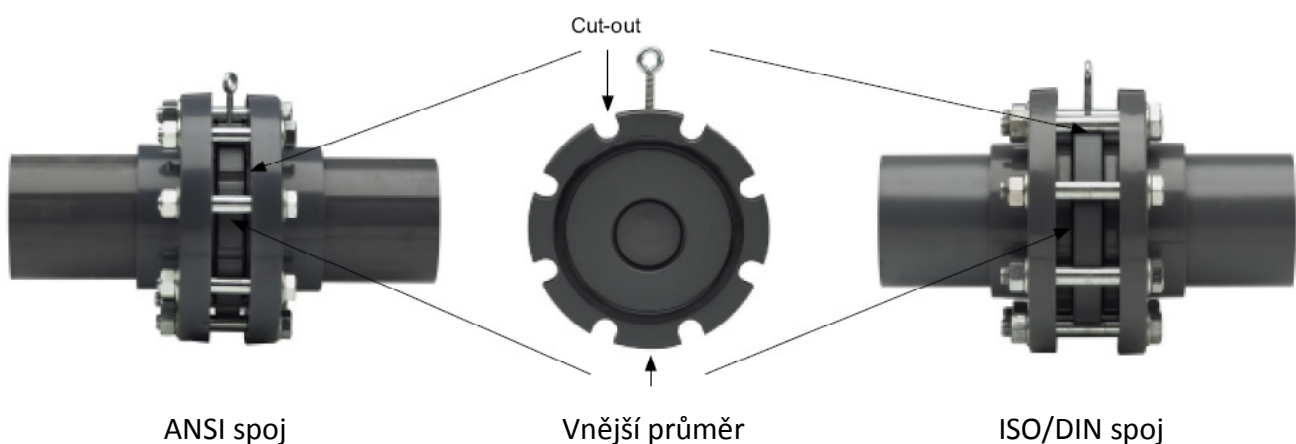
Geometrie zpětné klapky zajišťuje optimální umístění a upevnění mezi ISO/DIN a také ANSI lemovými nákrůžky. Integrované podpůrné „oko“ vám pomůže s vycentrováním klapky.

Zpětná klapka PVC-U:

- Centrování u ISO/DIN spojů – přes „cut-out“ výřezy na klapce (obr. Níže)
- Centrování u ANSI spojů – přes vnější průměr klapky

Zpětná klapka PP a PVDF:

- Centrování spojů přes vnější průměr klapky



TITAN-PLASTIMEX s.r.o.

Zastoupení GEORG FISCHER **+GF+** pro ČR

www.titan-plastimex.cz

info@gf.cz

TEL: 483 360 041

FAX: 483 360 040

Působnost po celé ČR:

