



Inštalácia uzatváracích klapiek SF1123/1125/1150

Montážne predpisy.

Všeobecne.

Uzatváracia klapka sa môže použiť v oboch smeroch. Montáž sa odporúča s hriadeľom klapky v horizontálnom smere a síce tak, že dolná hrana kotúča (disku) sa otvorí v smere toku (zvlášť pre použitie médií, pri ktorých je pravdepodobnosť usádzania pevných látok). Klapka je citlivým stavebným prvkom a nesmie byť vtlačaná medzi príruby (môže sa poškodiť jej tesniaca manžeta).

Zhoda potrubia a prírub.

Preskúšajte pred montážou, či druh uzáveru klapky súhlasí s prírubami potrubia (PN, ASA atď.).

Dbajte na to, aby sa kotúč (disk) nedotýkal vnútorného priemeru prírub alebo rúry. Medziprírubová klapka je určená na montáž medzi **priváracie** príruby.

Montáž na už existujúce potrubie.

1. V prípade, že príruby sú tesne pri sebe, musia sa rozťahovacím náradím od seba odtrhnúť tak ďaleko od seba, aby sa mohla bezproblémovo namontovať klapka.
2. Kotúč zľahka otvoríme tak, aby sa nezdeformovala manžeta.
3. Klapku zasunú medzi príruby, teleso vycentrujete a všetky spojovacie skrutky voľne (zľahka) založte.
4. Kotúč úplne otvorte.
5. Teleso medzi prírubami vyrovnajte, rozťahovacie náradie vyberte a matice dotiahnite na pevno.
6. Klapku pomaly zatvorte a dávajte pozor na voľnosť kotúča pri pohybe.
7. Klapku opäť otvorte. Matice dotiahnite rovnomerne krížom.

Montáž na nové potrubie.

1. Disk nezatvárajte celkom, príruby na klapke namontujte a matice zľahka dotiahnite.
2. Klapku s prírubami namontujte do potrubia.
3. Príruby zvarujte bodovo.
4. Prírubové skrutky odstráňte a klapku vyberte.
5. Dokončíte zvarový šev a nechajte ho úplne vychladnúť.
6. Po vychladnutí zvarového švu, založte opäť klapku podľa montáže na už existujúce potrubie.



FLUIDTECHNIK SLOVAKIA s.r.o.
Váš partner vo fluidnej technike

Banská Bystrica, ul. Mareka Čulena 11
tel./fax: 00421 48 414 38 44, 414 45 22
e-mail: fluidtechnik@fluidtechnik.sk
www.fluidtechnik.sk



5. Dokončíte zvarový šev a nechajte ho úplne vychladnúť.
6. Po vychladnutí zvarového švu, založte opäť klapku podľa montáže na už existujúce potrubie.
7. Prírubby musia byť dostatočne rozťahnuté, aby sa mohla klapka bezproblémovo nasadiť. Kotúč (disk) musí byť pritom zľahka pootvorený.
8. V prípade, že príruby sú tesne pri sebe, môže sa manžeta poškodiť alebo vytiahnuť z telesa. Veľmi rozťahnutý disk sa môže poškodiť na prírubách.
9. Pri zľahka otvorenom disku založte prírubové skrutky a pevne ich dotiahnite.
10. Ak sa skrutky dotiahnu pri zatvorenom disku, predpne sa manžeta v nesprávnej polohe. Tým sa zvýši točivý moment a klapka nebude tesniť.
11. Disk úplne otvorte. Vyskúšajte, či je potrubie správne napasované. Matice dotiahnite krížom rovnomerne.
12. Nepoužívajte žiadne tesnenia ani mazadlá.

Prírubu neprivarujte ak je založená klapka!



FLUIDTECHNIK SLOVAKIA s.r.o.
Váš partner vo fluidnej technike

Banská Bystrica, ul. Mareka Čulena 11
tel./fax: 00421 48 414 38 44, 414 45 22
e-mail: fluidtechnik@fluidtechnik.sk
www.fluidtechnik.sk