

**MATERIÁL**

Těleso - šedá litina s epoxidovým nátěrem ,tvárná litina s epoxidovým nátěrem
ocel s epoxidovým nátěrem

Manžeta EPDM (-15°C...+130°C)
NBR (-10°C...+80°C)
NBR s tlakovou zkouškou pro PLYN
SILIKON (-20°C...+180°C)
PTFE (-15°C...+130°C)
HYPALON (-15°C...+140°C)
VITON (-20°C...+80°C)
další na poptávku

Disk tvárná litina poniklovaná
nerez ocel AISI 304
nerez ocel AISI 316
potažený PTFE
další na poptávku

Vřeteno nerez ocel

PŘIPOJENÍ

Připojovací rozměry jsou přizpůsobeny pro stažení mezi příruby PN 6, 10, 16 (dle typu) pomocí šroubů bez dalšího těsnění. Klapku lze montovat do vodorovného i svislého potrubí.

OVLÁDÁNÍ

Klapka je ovládána pneupohonem pootočením vřetena o 90°. Pro pneupohon se používá upravený tlakový vzduch o tlaku 0,6MPa. Při nižším ovládacím tlaku se snižuje kroutící moment pohonu. Tlakový vzduch se přivádí do pohonu přes ovládací elektromagnetický ventil, který zajišťuje jeho ovládání. Pneupohony se dodávají ve dvojím provedení - jednočinné a dvojčinné. Pneupohon jednočinný je ovládán tlakovým vzduchem pouze v jednom směru, návrat do výchozí polohy zajišťují pružiny. Jednočinné pneupohony se využívají jako havarijní. Pneupohon dvojčinný je ovládán tlakovým vzduchem pro oba směry (otevřeno/zavřeno).

Další informace, včetně rozměrů na vyžádání**PN 16****POUŽITÍ**

Uzavírací armatura vhodná pro různé provozní látky, např. vodu, olej, vzduch, topné plyny, pohonné hmoty atd. v závislosti na použitých materiálech manžety a disku. Provozní médium včetně příměsí nesmí za nízkých teplot ztuhnout, ev. změnit skupenství, toto by mohlo mít za následek zvětšení ovládací síly.

TECHNICKÝ POPIS

Klapky uzavírací bezpřírubové jsou armatury, u kterých se funkční orgán otáčí kolem osy kolmé na směr proudění provozní tekutiny. Uzavírací klapky jsou oboustrannou armaturou, tzn. že při uzavření funkčního orgánu uzavírají průchod pracovní tekutiny oběma směry.

ZKOUŠENÍ

Klapka uzavírací je zkoušena podle ČSN a DIN

MONTÁŽ

Uzavírací klapky se montují do přírubového potrubí centricky mezi příruby, neboť talíř klapky v otevřené poloze oboustranně přesahuje těleso klapky. Natočení uzavírací klapky mezi přírubami v ose potrubí je libovolné s výjimkou umístění elektropohonu pod armaturou (viz obr.). Před samotným dotažením montážních šroubů přírub, musí být klapka v poloze otevřeno, aby nedošlo k deformaci manžety při dotahování šroubů.

POZNÁMKA