



PN 6,10,16

**POUŽITÍ**

Uzávírací 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, eventuálně 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**

Uzávírací 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. Před samotným dotažením montážních šroubů přírub, musí být klapka v poloze otevřeno, aby nedošlo k deformaci manžety při dotahování šroubů.

**POZNÁMKA**

$\Delta p$  = tlakový spád [MPa]  
max. Nm = uzavírací moment [Nm]

**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

**PŘIHOJENÍ**

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 ručně pomocí šnekové převodovky. Klapka se zavírá (otevívá) otáčením ručního kola doprava (doleva). Polohy zavřeno - otevřeno jsou vymezeny dorazy. Polohu disku je možno zkontrolovat na optickém ukazateli polohy

**Další informace, včetně rozměrů na vyžádání**