

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI A PARAMETRY

TEFLONOVÁ Klapka T 211-C



PŘÍRUBA PRO PŘIHOJENÍ OVLÁDÁNÍ

se středícím kroužkem a dvojitým koncem hřídele dle EN ISO 5211.

ULOŽENÍ HŘÍDELÍ

Všechny jmenovité průměry mají několikanásobné uložení hřídele, které nevyžaduje údržbu.

FUNKČNÍ PLOCHY

Funkční plochy utěsnění hřídele jsou zhotovené mechanickým obráběním s přesným zalícováním. Násilné přizpůsobení je kvůli vratnému chování PTFE škodlivé a u této konstrukce je zcela vyloučeno.

BEZPEČNOSTNÍ TĚSNĚNÍ

Jednoduchý disk a hřídel jsou přes bezpečnostní těsnění opatřeny vrstvou teflonu PFA. Disk má opláštění minimálně 3 mm. Všechny těsnicí plochy jsou zhotoveny mechanickým obráběním.

PTFE MANŽETA

Teflonová manžeta je vyrobena izostatickým lisováním a má tloušťku minimálně 3 mm. Široké těsnicí lišty slouží také jako oboustranné těsnění příruby.

KULOVÝ PRINCIP

Osvědčené utěsnění podle kulového principu mezi diskem klapky a teflonovou manžetou je bez kritických přechodů, a tím zajišťuje dlouhodobý provoz.

DVOJITÁ UTĚSNĚNÍ

Ve standardní výbavě jsou dvojitá utěsnění na obou průchodech hřídele. Primární těsnění (= hlavní těsnění) s předepnutím bezúdržbovým svazkem talířových pružin z nerezové oceli. Sekundární těsnění (= EBRO bezpečnostní utěsnění) se spolehlivě vytvoří vzájemně přizpůsobenou kombinací teflonové U-manžety a doplňkového O-kroužku.