

č.9881

UZAVÍRACÍ Klapka DVOJITĚ EXCENTRICKÁ

Typové provedení:

9881 – dvojitě excentrická uzavírací klapka, PN10 – PN40, krátká stavební délka dle ČSN EN 558 – 1 GR 14

Dimenze:

DN 150 – 2600

Provedení (standard):

Dle EN 593 přírubová, dvojitě excentrická. Uzavírací disk a těleso z tvárné litiny GJS 400 s povrchovou úpravou epoxidovým lakem. Pojistný kroužek z uhlíkové oceli, poloha převodovky vlevo ve směru toku, uzavírání ve směru hod. ručiček. Těsnění elastomer.

Zvláštnosti:

Dvojitě excentrická, oboustranně těsná dle ČSN EN 12266/A. Disponuje neděleným těsněním o T-profilu, nerezovým těsnicím sedlem disku a samomaznými kluznými ložisky. Na těle převodovky se nachází mechanický ukazatel polohy. K ovládání jsou potřeba malé ovládací momenty a provoz je bezúdržbový. Každá jednotlivá klapka má své unikátní sériové číslo.

Použití:

Pitná a surová voda do teploty 40°C dle ČSN EN 1074

Objednávání:

Při objednávce je třeba uvést obj.č. , DN, PN, způsob ovládání, umístění a poloha převodovky a počet kusů. Případně i další specifikaci zvláštního provedení oproti standardu.

Manipulace:

Při manipulaci je třeba dbát, aby nedošlo k poškození laku a znečištění vnitřního prostoru klapky. Při nakládání a přepravě klapky pomocí jeřábu je možno zavést klapku za pomocí zdvižných segmentů.

Způsob montáže:

Montáž do vodovodního řadu se řídí běžnými předpisy platnými pro montáž přírubových armatur. Doporučuje se použít nerezových šroubů s nerezovými maticemi opatřenými molibdenem . Pod matice se doporučuje použít nerezové podložky, vhodné šrouby jsou popsány v katalogu na příslušném katalogovém listu. Šrouby resp. matice utáhnout do plného dotažení (110 Nm). Dotahování matic je nutné provádět křížem, aby těsnění bylo sevřeno rovnoměrně. Klapku je třeba namontovat tak, aby hřídel klapky byla umístěna ve vodorovné poloze. Klapku lze použít pro průtok oběma směry, přesto je nutné dodržet hlavní směr proudění (hlavní směr proudění je značen vodorovnou šípkou na těle klapky, dále je na odlitku uveden šípkou směr otáčení disku).

Způsob uložení:

ŠACHTA (IP67), NADZEMNÍ (IP67), PODZEMNÍ (IP68)

Ovládání:

Ovládání je možné ručním kolem, servopohonem, pneumatickým nebo hydraulickým pohonem (v šachtě nebo na volném prostoru). Pomocí zemní soupravy pak lze ovládat klapku zakopanou v zemi.

Poloha otevřeno/zavřeno je definována dorazy v převodovce. Na převodovce je značena aktuální poloha disku a šípkou je znázorněn směr otevírání disku.

Údržba:

Nevyžaduje žádnou údržbu. V případě poškození těsnění je jeho výměna možná.

Ostatní technické údaje:

Jiné provedení než-li standardní je na požadavek možné.