

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - Guľový kohút so spätnou klapkou na pitnú vodu

2 2110 xx

Oblasť použitia

HERZ Guľové kohúty so spätnou klapkou sa používajú v systémoch studenej a teplej pitnej vody a sú určené ako uzatváracie armatúry. Guľové kohúty sa používajú všade tam, kde musí byť prietok spoľahlivo prerušený. Guľové kohúty nie sú určené na ako ovládací prvok na reguláciu prietoku, preto musia byť buď úplne otvorené alebo úplne zatvorené (rukoväť by nemala byť v medzipolohe). Spätná klapka zaisťuje prietok média iba v smere toku.

Montáž

Médium môže pretekať cez guľový kohút len v jednom smere, preto je dôležité pri montáži rešpektovať smer prúdenia cez guľový kohút, ktorý je vyznačený šípkou na jeho tele. Závit potrubia utesníme vhodným tesniacim prostriedkom (teflónová páska, tesniaca pasta). Tesniaceho prostriedku by nemalo byť nadbytok, aby nedošlo k poškodeniu závitov. Guľový kohút naskrutkujeme závitom na rúru. Rúrka musí byť správne nasmerovaná, aby nedochádzalo k zaťaženiu guľového kohúta ohybovým momentom. Pri použití medených alebo plastových rúrok je potrebné zohľadniť tlakové a teplotné maximá použitých materiálov. Na montáž musí byť použitý vhodný montážny kľúč zodpovedajúci Sw/Sw1 guľového kohúta príslušnej dimenzie. Montážna poloha guľového kohúta je ľubovoľná, môže byť namontovaný vodorovne aj zvislo. Po montáži je potrebné vykonať tlakovú skúšku celého systému. Inštaláciu smie vykonávať iba osoba, ktorá má odbornú spôsobilosť na montáž vnútornej inštalácie, pričom je potrebné dodržiavať príslušné normy a právne predpisy. Do systému doporučujeme osadiť filter, ktorý zachytáva nečistoty vyskytujúce sa v médiu, a tým chráni guľové kohúty pred zachytením sa nečistoty v jeho tele.

Funkčný princíp

Podľa polohy rukoväte vieme na prvý pohľad určiť, či je guľový kohút otvorený alebo uzatvorený. Ak je rukoväť orientovaná rovnobežne s rúrkou, guľový kohút je otvorený. Ak je rukoväť orientovaná kolmo na rúrkou, guľový kohút je uzatvorený. Guľový kohút sa otvára alebo zatvára otočením rukoväte o 90°.

Pokyny na údržbu

Rohové guľové kohúty nevyžadujú špeciálnu údržbu. Min. 2x ročne je potrebné s guľovým kohútom vykonať pohyb: "Otvor - Zatvor".

Popis na guľovom kohúte

