

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - Guľový kohút na vykurovanie, chladene a pitnú vodu, s pákovým ovládačom, s predĺženým vretenom

1 2190 xx - P 7216 62 - P 7220 62 - P 7226 62

Oblasť použitia

Guľové kohúty sa používajú ako uzatváracie armatúry v rozvodoch vykurovania alebo chladenia. Nie sú vhodné na reguláciu pretekajúceho množstva média a musia byť vždy v plne otvorenej alebo plne uzatvorenej polohe.

Montáž

Vonkajší závit na rúrke 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 tlakovú a teplotnú maximálnu 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, zvislo aj rukoväťou pod telesom ventilu ("hlavou dolu"). 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 odporúčame 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 rúru, guľový kohút je uzatvorený. Guľový kohút sa otvára alebo zatvára otočením rukoväte o 90°.

Pokyny na údržbu

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

Hodnoty prietokového súčiniteľa kvs (m3/h)

DN Guľového kohúta	15	20	25	32	40	50
kvs (m3/h)	17	34	55	102	165	270

Popis na guľovom kohúte

