

# NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽITIE

HERZ - Guľový kohút MODUL s upchávkou na pitnú vodu

**2 2206 xx - 2 2100 xx**

## Oblasť použitia

HERZ Guľové kohúty sa používajú v rozvodoch studenej a teplej pitnej vody a sú určené ako uzatváracie armatúry. Guľové kohúty sa používajú všade tam, kde musí byť prietok spoľahlivo uzatvorený. 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).

## Montáž

Závity 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 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 rúrku, 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".

## Hodnoty prietokového súčiniteľa kvs (m<sup>3</sup>/h)

DN Guľového kohúta	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
kvs (m <sup>3</sup> /h)	7	9	17	34	55	102	165	270	450	780

## Popis na guľovom kohúte

