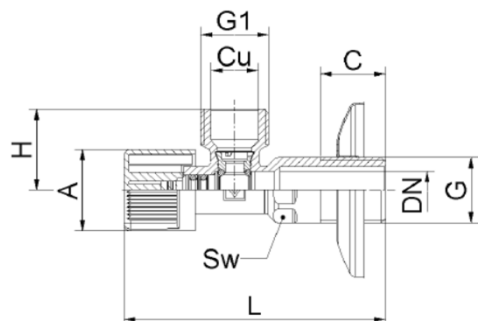


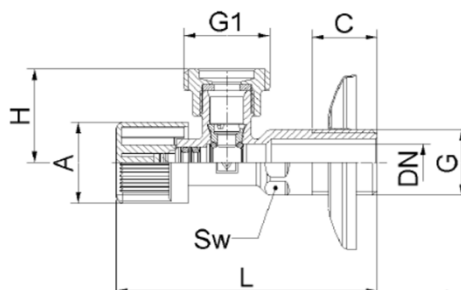
HERZ - Rohové guľové kohúty na pitnú vodu

Technický list k 1 255x xx, vydanie 06 2019

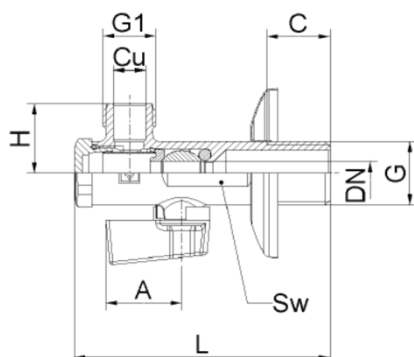
Montážne rozmery v mm



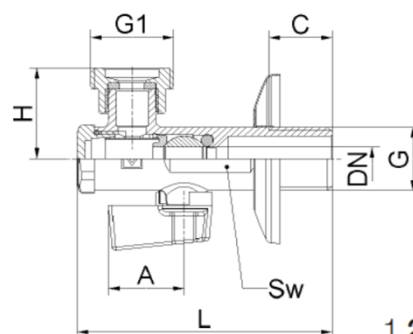
1 2550(1) 01



1 2552 01



1 2553 01



1 2554 01

Obj. číslo	DN	PN	G	G1	Cu	C	L	A	H	Sw	Hmot.
			(in)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1 2550 01	6	16	1/2"	3/8"	10	20	80	26	23	19	0,100
1 2551 01	6	16	1/2"	1/2"	15	20	80	26	26	19	0,110
1 2552 01	6	16	1/2"	3/4"	-	20	80	26	30	19	0,130
1 2553 01	8	16	1/2"	3/8"	10	20	82	24	23	19	0,140
1 2554 01	8	16	1/2"	3/4"	-	20	82	24	30	19	0,166

Materiál a konštrukcia

Teleso:	kovaná mosadz podľa EN 12165, CW617N, pochrómované
Guľa:	kovaná mosadz podľa EN 12165, zmenšený otvor, CW617N
Vreteno:	mosadz podľa EN 12164, CW614N
Ovládač:	plastový, pochrómovaný
Tesnenie gule:	EPDM, POM
Tesnenie vretena:	NBR
Vnútorne závit:	podľa ISO 228-1

Technické údaje

Max. prevádzkový tlak:	16 bar
Min. prevádzková teplota:	+0,5°C
Max. prevádzková teplota:	+90°C
Max. krátkodobá prevádzková teplota:	do +120°C
Testovanie guľového ventilu:	podľa DIN 3230 T3
Konštrukcia guľového ventilu:	podľa DIN 3357 T1, DIN 3357 T5
Prevádzkové médium:	pitná voda, voda

Oblasť použitia

Rohové guľové ventily sa používajú ako uzatváracie armatúry v rozvodoch pitnej vody. Používajú sa tam, kde je potrebné pripojiť vodovodné batérie, príp. prietokový ohrievač vody. Ich využitie je všade tam, kde treba vytvoriť možnosť bezpečne uzatvoriť prívod vody. Nie sú vhodné na reguláciu pretekajúceho množstva média a musia byť vždy v plne otvorenej alebo plne uzatvorenej polohe. Rohové guľové ventily 1 2553 01 a 1 2554 01 majú v sebe integrovaný filter pre zachytávanie nečistôt v systéme (ochrana kartuše vodovodnej batérie).

Pokyny pre montáž

Závity potrebujú utesniť vhodným tesniacim prostriedkom (teflónová páska, tesniaca pasta). Tesniaceho prostriedku by nemalo byť nadbytok, aby nedošlo k poškodeniu závitov. Rohový 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 rohového guľového kohúta príslušnej dimenzie. Montážna poloha rohového 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 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 rúru, guľový kohút je uzatvorený. Guľový kohút sa otvára alebo zatvára otočením rukoväte o 90°.

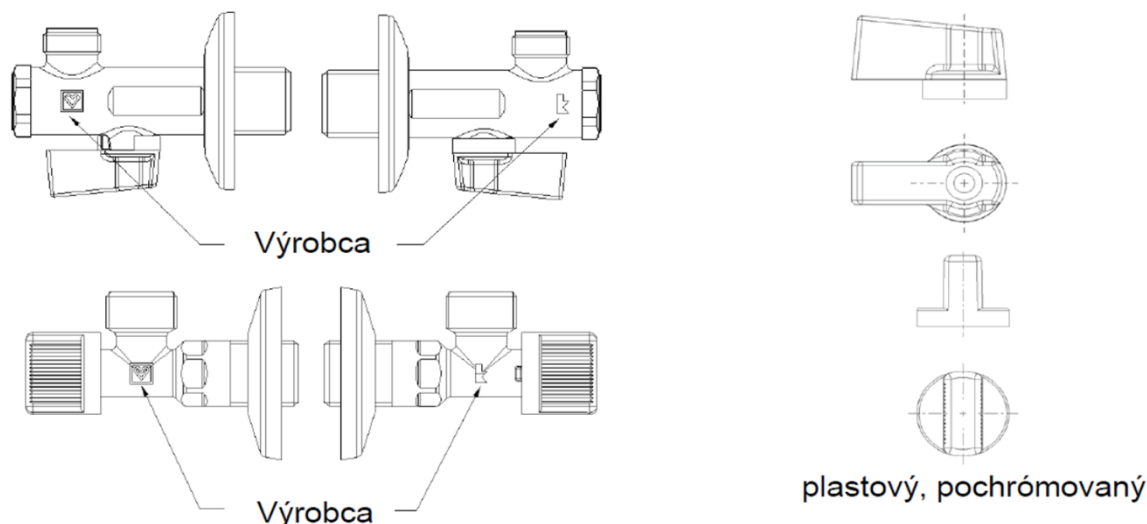
Pokyny pre údržbu

Rohové guľové kohúty nevyžadujú špeciálnu údržbu. Min. 2x ročne je potrebné s guľovým kohútom vykonať pohyb: "Otvor - Zatvor". Doporučujeme min. 2x ročne u rohových guľových ventiloch 1 2253 01 a 1 2254 01 vyčistiť filter nasledovným spôsobom: uzatvoríme ventil, odskrutkujeme zátku filtra, filter vytiahneme, prepláchneme pod tečúcou vodou, prípadne zbavíme vodného kameňa a čistý vložíme späť a zaskrutkujeme zátku, otvoríme ventil.

Pokyny pre likvidáciu

Likvidácia HERZ hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov (HVDT) nesmie ohroziť zdravie osôb ani životné prostredie. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať príslušné miestne platné predpisy a smernice pre likvidáciu odpadu.

Popis na rohovom guľovom kohúte



Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase vydania predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdielne vyhotovenia produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkcií sú vyhradené. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne produktov kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.