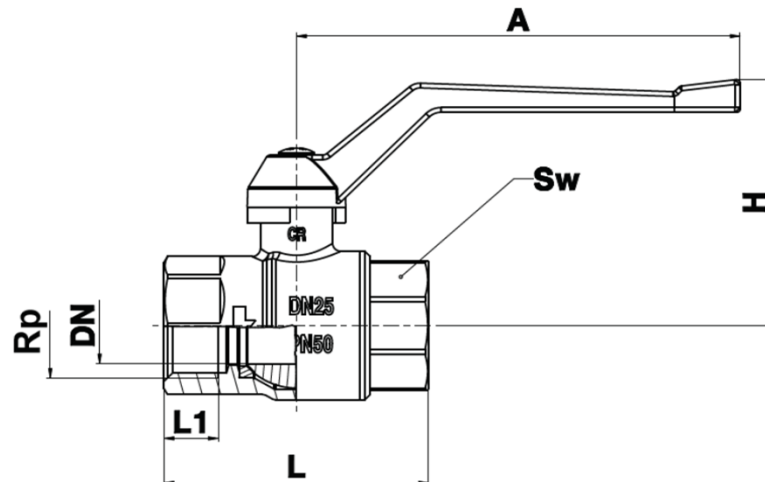


HERZ - Guľový kohút 2190

z DRZ mosadze

Technický list k 1 2190 0x, vydanie 06 2019

 Montážne rozmery v mm


Obj. číslo	DN	PN	Rp	L	L1	H	A	Sw	Hmotn.
			(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1 2190 01	15	50	1/2"	59	13	53	90	25	0,24
1 2190 02	20	50	3/4"	65	14	56	90	32	0,36
1 2190 03	25	50	1"	80,5	16,5	77	135	41	0,67
1 2190 04	32	40	1-1/4"	91	17	81	135	48	0,95
1 2190 05	40	40	1-1/2"	104	19,5	95	180	55	1,67
1 2190 06	50	40	2"	125,5	22,5	101	180	70	2,78

 Materiál a konštrukcia

Teleso:	kovaná mosadz podľa EN 12165, CW602N DRZ (mosadz odolná voči vyplavovaniu zinku)
Guľa:	kovaná mosadz podľa EN 12165, plný prietok, pochrómovaná, CW617N
Vreteno:	mosadz podľa EN 12164, CW614N
Ovládač:	zliatina hliníka a kremíka
Tesnenie gule:	PTFE
Tesnenie vretena:	PTFE
Vnútorne závit:	podľa ISO 228

 Technické údaje

Max. prevádzkový tlak:	podľa tabuľky uvedenej vyššie v tomto technickom liste
Min. prevádzková teplota:	-30°C (voda +0,5°C)
Max. prevádzková teplota:	+150°C (Voda +110°C bez pary)
Konštrukcia a skúšky:	preskúšané WRAS

Prevádzkové médium:

Kvalita plniaceho média v sústave musí zodpovedať ÖNORM H5195 resp. VDI- smernici 2035. Pri použití nemrznúcej zmesi na báze etylén alebo propylénglykolu je prípustný pomer zmiešania s upravenou vodu 25 - 50 % nemrznúcej zmesi v celkovom obsahu média, pričom je potrebné riadiť sa pokynmi výrobcu nemrznúcej zmesi pri jej spracovaní. Tesnenia EPDM sa môžu v kontakte s mazivami na báze minerálnych látok poškodiť, a tým stratiť svoju tesniacu schopnosť. Guľové kohúty HERZ nie sú určené pre agresívne látky ako sú roztoky kyselín alebo zásad, horľavé a výbušné látky.

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 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, 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 rúrku, guľový kohút je uzatvorený. Guľový kohút sa otvára alebo zatvára otočením rukoväte o 90°.

Údržba

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

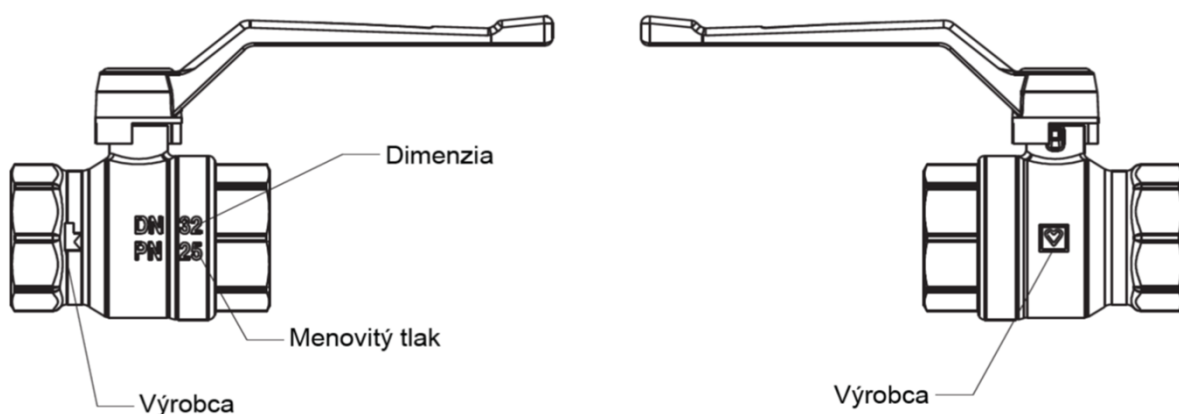
Pokyny pre likvidáciu

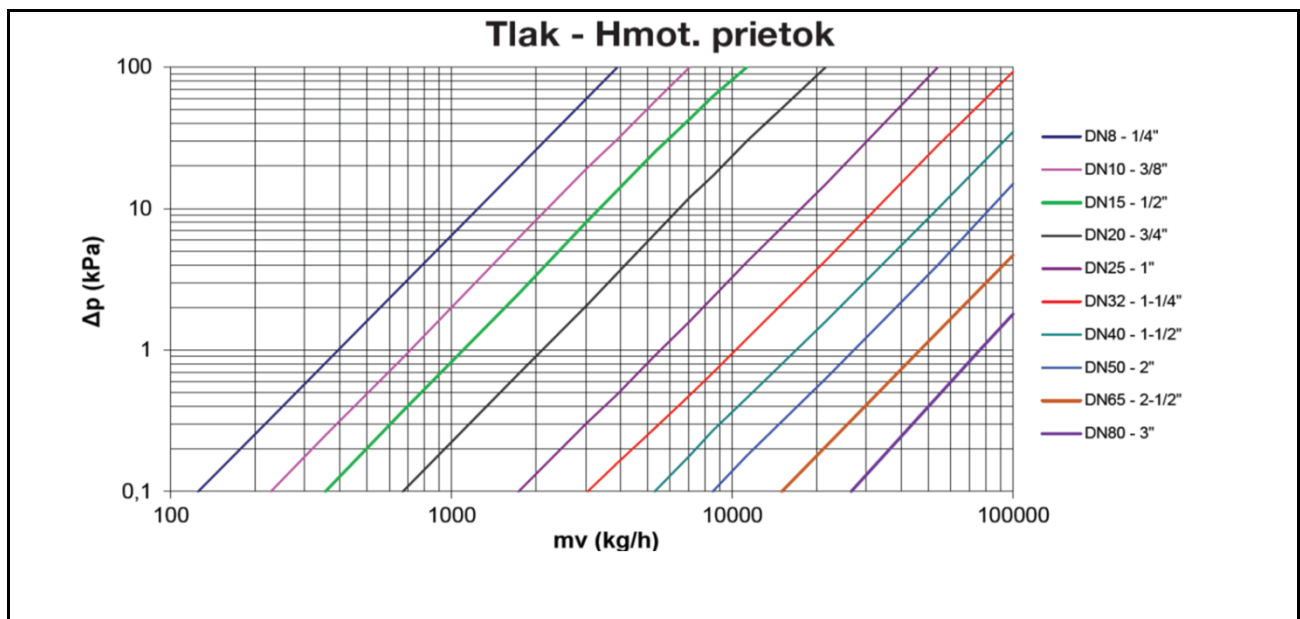
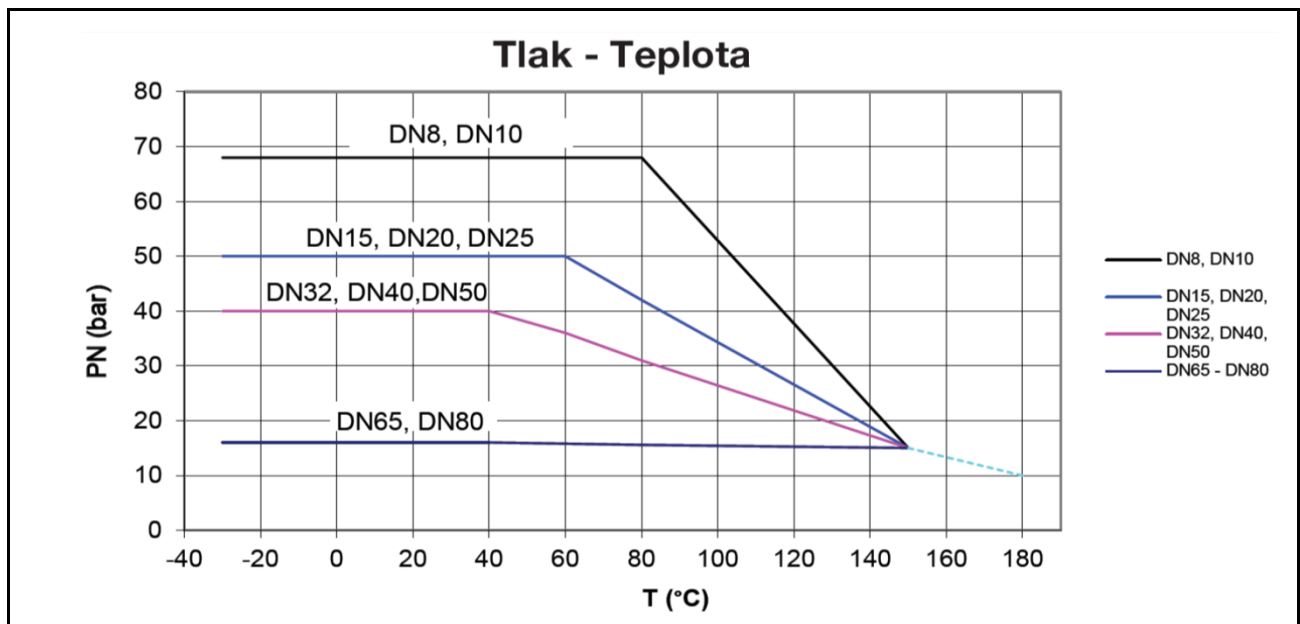
Likvidácia HERZ hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov (HVDT) nesmie ohroziť zdravie osôb ani životné prostredie. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať príslušné miestne platné predpisy a smernice pre likvidáciu odpadu.

Hodnoty prietokového súčiniteľa kvs (m³/h)

DN Guľového kohúta	15	20	25	32	40	50
kvs (m ³ /h)	17	34	55	102	165	270

Popis na guľovom kohúte



 Diagramy


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 funkčností sú vyhradené. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne produktov kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.