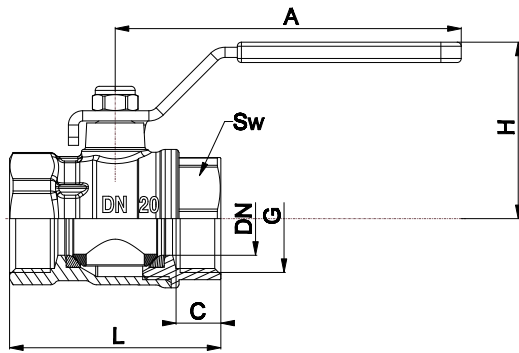


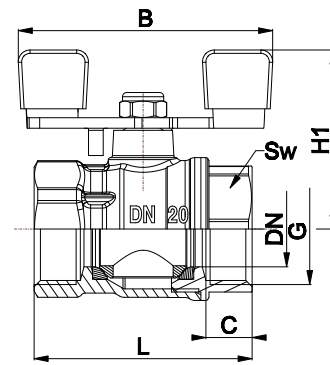
HERZ - krogelni ventil

KLASIK

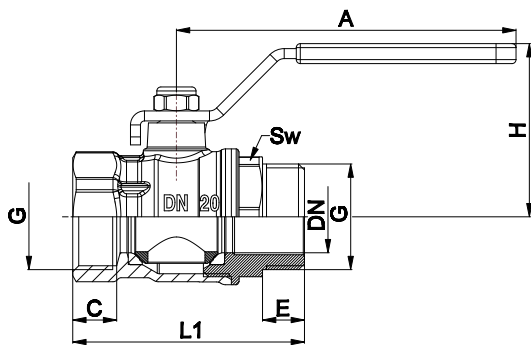
Normni list 1 2208 XX , Izdaja 1124



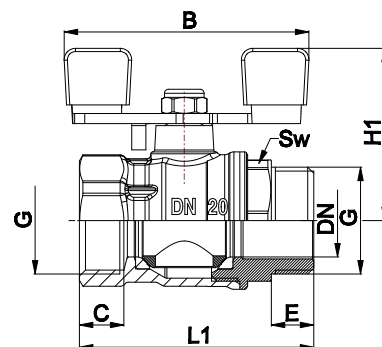
1 2201 81 (84)



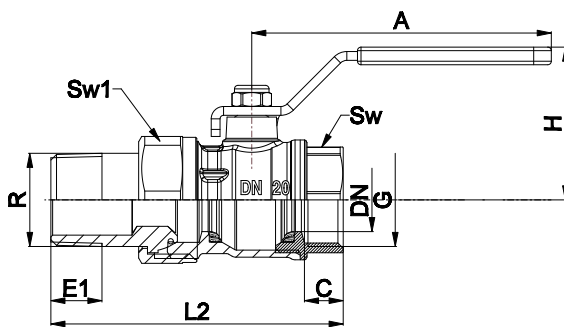
1 2208 11 (14)



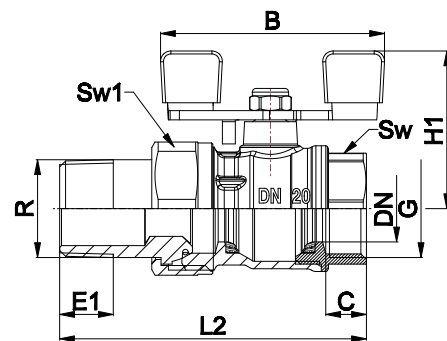
1 2208 21 (24)



1 2208 31 (34)



1 2208 41 (44)



1 2208 51 (54)

☑ Dimenzije

DN	G ISO228	R ISO7/1	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	C [mm]	E [mm]	E1 [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Sw	Sw1
15	G1/2	R1/2	44,6	52,1	69,6	11	10,5	13,2	85	60,6	41	40,4	25	30
20	G3/4	R3/4	51,9	58	83	11	10,5	14,5	85	60,6	43	42,6	30	36
25	G1	R1	63,6	70	92,4	14	13,5	16,8	115	85	54,6	60,1	38	46
32	G5/4	R5/4	74	82,5	109,5	15	14,5	19,1	115	85	58	63,9	47	52

☑ Različice

- 1 2208 01 (04) = Ž x Ž, jeklena pločevina Zn, dolga
- 1 2208 11 (14) = Ž x Ž, jeklena pločevina Zn, metuljček
- 1 2208 21 (24) = Ž x M, jeklena pločevina Zn, dolga
- 1 2208 31 (34) = Ž x M, jeklena pločevina Zn, metuljček
- 1 2208 41 (44) = holandec x Ž, jeklena pločevina Zn, dolga
- 1 2208 51 (54) = holandec x Ž, jeklena pločevina Zn, metuljček

☑ Construction

Ohišje:	CW617N, kovana medenina po standardu EN 12165, Ni, CW617N
Krogla:	kovana medenina, kromirana, CW617N
Vreteno:	medenina, CW617N
Ročka:	jeklo, rdeč
Tesnila na krogli:	PTFE
Tesnilo vretena in priključka:	EPDM, Viton
Priključki:	navoji glede na ISO 228 in ISO 7/1

☑ Operativni podatki

Delovni tlak:	max. 25 bar
Območje delovne temperature:	-10 °C do +110 °C, (voda +0,5 °C do +110 °C - brez pare)
Medij:	voda (neagresivni mediji)

Kakovost ogrevalne vode v skladu s standardom ÖNORM H5195 ali standardom VDI 2035. Dovoljena je uporaba etilen ali propilen glikola v mešalnem razmerju 25-50 %. Pri uporabi izdelkov z etilen glikolom za zaščito pred zmrzaljo in korozijo glejte dokumentacijo proizvajalca. Upoštevajte, da na tesnila iz EPDM vplivajo maziva iz mineralnih olj in tako povzročijo okvaro tesnil iz EPDM v ventilih, ki uporabljajo tesnila iz EPDM. Kroglični ventil HERZ za ogrevalno in ohlajeno vodo ni primeren za uporabo agresivnih medijev (kot so: kisline, alkalije, vnetljivi in eksplozivni plini ...), ker lahko uničijo tesnilne komponente.

☑ Opis krogličnih ventilov HERZ za ogrevalno in hladilno vodo

Kroglični ventili HERZ CLASSIC za ogrevalno in hladilno vodo so visokokakovostni izdelki, ki so v proizvodnem procesu sestavljeni in tlačno preizkušeni pod stalnim nadzorom kakovosti.

Prednosti krogličnih ventilov HERZ za ogrevalno in hladilno vodo so:

- vse integrirane komponente so rezultat našega lastnega razvoja,
- možnost visokega tlaka, visoke ali nizke temperature in velikega pretoka medija,
- enostaven za uporabo in vzdrževanje,
- zanesljiva zasnova in dolga življenjska doba,
- stalni nadzor kakovosti proizvodnje v lastnih tovarnah,
- enostavna namestitvev.

☑ Področje uporabe

Krogelni ventili HERZ se uporabljajo kot zaporni elementi. Področje uporabe so storitve v stavbah, kot so naprave za ogrevanje ali hladilno vodo. Kroglični ventili se uporabljajo povsod, kjer je treba zanesljivo zapreti pretok medija. Kroglični ventil se ne sme uporabljati kot regulacijski element, zato mora biti popolnoma odprt ali popolnoma zaprt (ročica ne sme biti v vmesnem položaju).

☑ Navodila za montažo

Navoj cevi je treba premazati z ustreznim tesnilnim materialom (preja, teflonski trak, tesnilna pasta). Na cevi ne sme biti presežka tesnilnega materiala, ker lahko poškoduje navoj. Krogelni ventil z navojem (G, R) se privije na cev. Cevi morajo biti pravilno poravnane, da ventil ni obremenjen z upogibnim momentom. Pri uporabi bakrenih ali plastičnih cevi upoštevajte tlačne in temperaturne omejitve uporabljenega materiala. Pri montaži uporabite ustrezno montažno orodje, ki je prilagojeno končnim priključkom ventila (Sw, Sw1). Kroglični ventil lahko namestite v katerem koli položaju: vodoravno, navpično ali obrnjeno navzdol. Po montaži mora monter preveriti vodotesnost priključkov krogelnega ventila. To strokovno osebje mora upoštevati vse inženirske standarde in priznane predpise. Če so v mediju nečistoče (pretrda voda, prah itd.), mora biti nameščen filter, saj lahko v nasprotnem primeru nečistoče poškodujejo tesnila v ventilu.

☑ Medeninasti

HERZ uporablja medenino najvišje kakovosti, ki ustreza najnovejšim evropskim normam DIN EN 12164, DIN EN 12165 in DIN EN 1982. Ohišja krogelnih ventilov so zaradi dobre trdnosti, odlične odpornosti proti koroziji in številnih drugih lastnosti izdelana iz medenine.

☑ Načelo delovanja

Preverite položaj ročaja in preverite, ali je krogelni ventil odprt ali zaprt. Odprt je, če je ročaj poravnan s cevjo, zaprt pa, če je ročaj postavljen pravokotno na cev. Odprite ali zaprite krogelni ventil tako, da ročaj obrnete za 90°.

☑ Navodila za vzdrževanje

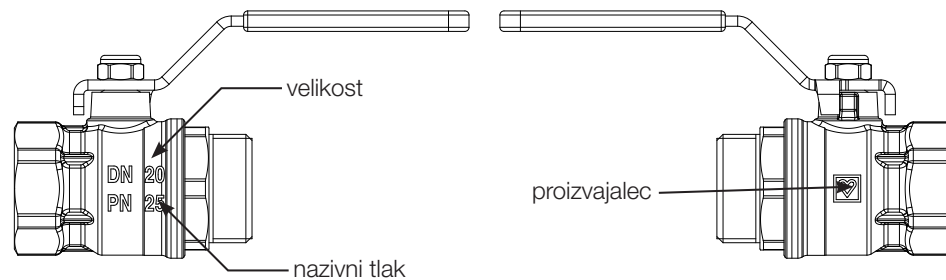
V skladu s standardom EN 806-5 (točka 6. Delovanje) morajo biti ventili vedno v popolnoma odprtem ali zaprtem položaju in redno aktivirani, da se zagotovi njihovo delovanje. Zato je treba krogelne ventile HERZ periodično vsakih šest mesecev večkrat zapreti in odpreti. To preprečuje blokiranje krogličnega ventila, zmanjšuje odlaganje usedlin in zmanjšuje možnost korozije v notranjosti ventila.

☑ Navodila za odstranjevanje

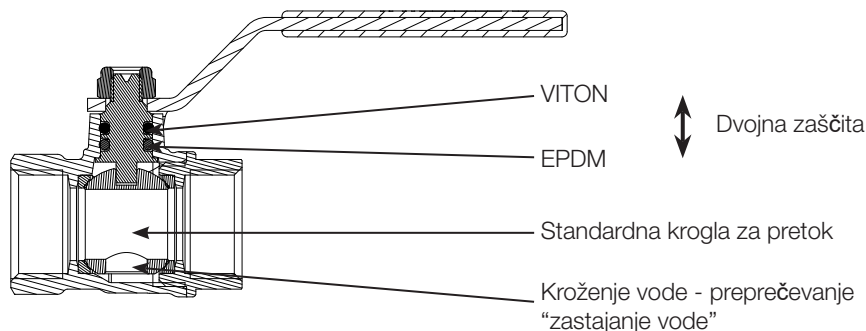
Odstranjevanje krogličnih ventilov HERZ za ogrevanje in hlajenje vode ne sme ogroziti zdravja ali okolja. Upoštevati je treba nacionalne pravne predpise za pravilno odstranjevanje krogličnih ventilov HERZ za ogrevanje in ohlajeno vodo.

☑ Oznake na krogelnih ventilih

☑ OHIŠJE



☑ TEHNIČNE ZNAČILNOSTI



Opozorilo: Vse specifikacije in informacije v tem dokumentu odražajo informacije, ki so na voljo v času oddaje v tisk, in so namenjene zgolj informativnemu namenu.

Herz Armaturen si pridržuje pravico do spreminjanja in dopolnjevanja izdelkov ter njihovih tehničnih specifikacij in/ali delovanja v skladu s tehnološkim napredkom in zahtevami. Vsi diagrami so okvirne narave in niso popolni. Razume se, da so vse slike Herzovih izdelkov simbolične predstavitve in se zato lahko vizualno razlikujejo od dejanskega izdelka. Barve se lahko razlikujejo zaradi uporabljene tehnologije tiskanja. V primeru dodatnih vprašanj se obrnite na najbližjo poslovalnico podjetja HERZ.