

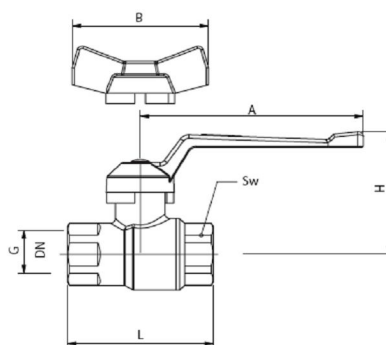
# HERZ - Guľový ventil

s pripojením hrdlo x hrdlo

Technický podklad pre

2100

Vydanie 0908



Montážne rozmery v mm  
Objednávacie číslo

Obj. číslo	Dimenzia	PN	DN	G	L	H	Sw	A
1 2100 09	1/4"	63	8	1/4"	43	44	17	60
1 2100 00	3/8"	63	10	3/8"	45	46	21	60
1 2100 01	1/2"	50	15	1/2"	59	53	25	90
1 2100 02	3/4"	50	20	3/4"	65	57	32	90
1 2100 03	1"	50	25	1"	80	71	41	135
1 2100 04	1 1/4"	40	32	1 1/4"	91	75	48	135
1 2100 05	1 1/2"	40	40	1 1/2"	104	93	55	180
1 2100 06	2"	40	50	2"	125	101	70	180

Obj. číslo	Dimenzia	PN	DN	G	L	H	Sw	B
1 2100 19	1/4"	63	8	1/4"	43	41	17	40
1 2100 10	3/8"	63	10	3/8"	45	43	21	40
1 2100 11	1/2"	50	15	1/2"	59	49	25	55
1 2100 12	3/4"	50	20	3/4"	65	53	32	55
1 2100 13	1"	50	25	1"	80	56,5	41	75
1 2100 14	1 1/4"	40	32	1 1/4"	91	60	48	75

Teleso: kovaná DZR mosadz podľa EN 12420 (odolná voči korózii), poniklovaná

Pripojenia: kovaná mosadz (odolná voči korózii), poniklovaná

Teleso gule: lisovaná mosadz, plné prevrtanie, s hladkým povrchom opracovaným na tisíciny mm, pochrómovaná

Vreteno: mosadz

Ovládanie: hliníková zliatina pokrytá červeným plastom, s pákovým alebo motýlikovým vyhotovením

Tesniace prvky: PTFE - polytetraflóretylén (guľa a vreteno)

Pripojenia: vnútorný závit podľa ISO 228

Konstruktívne vyhotovenie

Maximálny tlak: závisí od dimenzie ventilu (viď tabuľka hore)  
Maximálna teplota: 150°C ( 5 bar, vody 0,5°C - 110°C, bez pary)

Technické parametre

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

Guľový ventil sa používa v systémoch vykurovania, rozvodoch tepla v stavebníctve a v strojárskom priemysle ako uzatváracia armatúra. Vhodný pre všetky neagresívne teplotné médiá ako je voda, čistiace kvapaliny, stlačený vzduch a pod. Je určený pre použitie tam, kde sa vyžaduje vysoká trvanlivosť aj v prípade zhoršených prevádzkových podmienok.

#### Použitie

Na utesnenie spoja medzi rozvodným potrubím a ventilom môžeme použiť PTFE tesnenie, teflónovú pásku alebo tesniacu pastu. Naskrutkujeme koniec potrubia do ventilu pomocou vhodného montážneho náradia, ktorý vyhovuje vonkajšiemu rozmeru ventilu Sw. Doporučujeme prevádzkovať ventil v plne otvorenej alebo uzatvorenej polohe, nie v polootvorenej. Ventil si nevyžaduje žiadnu osobitnú údržbu. Doporučujeme min. 2-krát ročne vykonať s ventilom prevádzkové pohyby (zatvoriť - otvoriť).

#### Pokyny na montáž a údržbu

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. 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 rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.