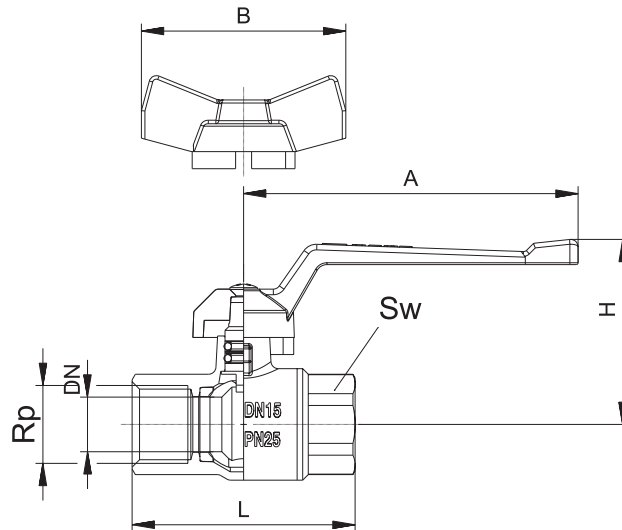


HERZ - golyóscsap ivóvízhez

Normblatt 2 2100 XX cikkszámhoz, 2016. jún. kiadás

☑ Méretek



Kivitel	DN	PN	Rp ISO 7-1	L [mm]	H [mm]	B [mm]	Kulcs	Súly [kg]
2 2100 11	15	25	1/2"	60	50	55	25	0,203
2 2100 12	20	25	3/4"	68	52	55	31	0,307
2 2100 13	25	25	1"	81	72	75	39	0,569
2 2100 14	32	25	1-1/4"	95	75	75	48	0,921
2 2100 01	15	25	1/2"	60	50	90	25	0,203
2 2100 02	20	25	3/4"	68	52	90	31	0,307
2 2100 03	25	25	1"	81	72	135	39	0,569
2 2100 04	32	25	1-1/4"	95	75	135	48	0,921
2 2100 05	40	25	1-1/2"	106	91	180	55	1,164
2 2100 06	50	25	2"	127	97	180	68	2,010

☑ Beépített anyagok

Ház:	EN 12420 szerinti kovácsolt sárgaréz, CW 626N anyag
Golyó:	EN 12420 szerinti kovácsolt sárgaréz, üreges, keményre krómozott CW 626N anyag
Orsó:	forgácsolt sárgaréz
Kar:	T Silumin, zöld
Csatlakozók:	ISO 7-1 szerinti menetek
Gömbtömítés:	PTFE
Orsótömítés:	EPDM 70 ShA

Műszaki adatok

Maximális nyomás: max. 25 bar
 Maximális hőmérséklet: 85°C

Alkalmazás

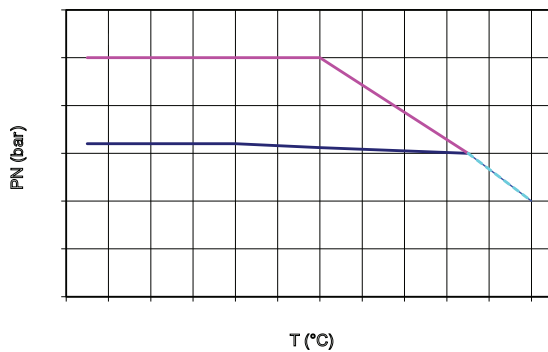
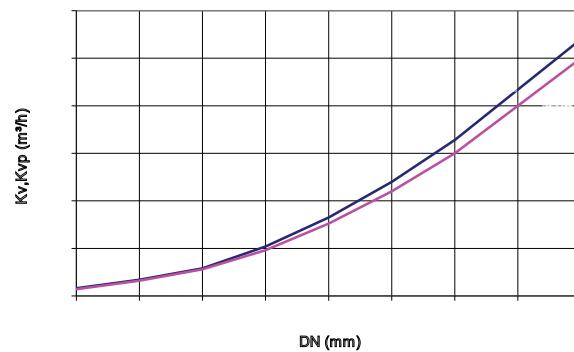
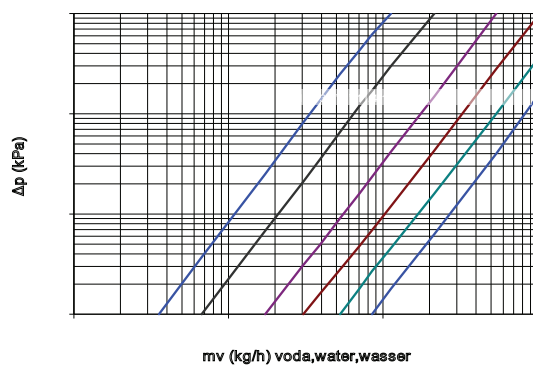
A golyóscsap ivóvízes rendszerek elzárószelepeként (nyitva, zárva) használatos. Segítségével megbízhatóan elzárható a közeg áramlása.

Szerelési útmutató

A csőmenetet erre alkalmas tömítőanyaggal (rafia, teflonszalag, tömítőpaszta) kell ellátni. A szereléshez használt szerszámot a szelephez (SW) kell beállítani. Azt javasoljuk, hogy a golyósszelepet vagy teljesen nyitott, vagy teljesen elzárt állásban használja, tehát ne középállásban.

Karbantartási útmutató

A golyóscsapok nem igényelnek különösebb karbantartást.

Diagramok
Nyomás-hőmérséklet diagram

Térfogatáram-méret diagram

Nyomás-térfogatáram diagram


DN	15	20	25	32	40	50
Kv [m³/h]	17	34	55	102	165	270
Kvp [m³/h]	15,8	31,5	51	95	153	250

Kv: Térfogatáram (m³/h): 15,5 °C hőmérsékletű víz térfogatárama 1 baros (100 kPa) nyomásnövekedés és teljesen nyitott szelep esetén.

Kvp: Kiömlési karakterisztika (m³/h): 1,16 kg/m³ sűrűségű 15,5 °C hőmérsékletű levegő árama 1 mbaros (0,1 kPa) nyomásnövekedés és teljesen nyitott szelep mellett.