

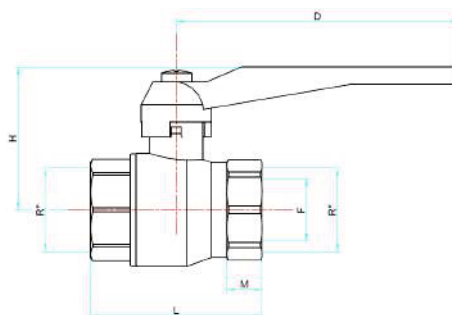


Concept golyóscsap család

Jellemzően használati hideg-meleg víz-, fűtési és hűtési rendszerekben, valamint nem veszélyes gázok és folyékony szénhidrogének továbbítására használt hálózatokban kerül beépítésre

A golyóscsap teste nikkelezett és krómozott sárgarézből készül, amely korrózióállóságot, tartósságot és hosszú élettartamot biztosít. A golyóscsap teljes keresztmetszetben biztosítja az átfolyást, nem szűkített kialakítású. Az üzemi hőmérséklet maximuma 120 °C, kizárólag gőzmentes környezetben.

Fontos megjegyezni, hogy a termék nem alkalmas telített gőzzel való alkalmazásra, mivel a konstrukció és az anyagösszetétel nem biztosít elegendő védelmet ilyen körülmények között.



R"	DN	D	H	L	M	F	PN
1/4"	8	90	41	42	8	10	20
3/8"	10	90	41	43	9	10	20
1/2"	15	90	45	49	11	14	20
3/4"	20	90	48	58	12	19	20
1"	25	115	58	68	15	25	20
1 1/4"	32	115	65	82	17	31	16
1 1/2"	40	145	80	88	18	39	16
2"	50	145	87	105	19	49	16
2 1/2"	65	270	112	130	25	63	10
3"	80	270	123	150	25	76	10
4"	100	320	161	194	26	100	10

Műszaki adatok

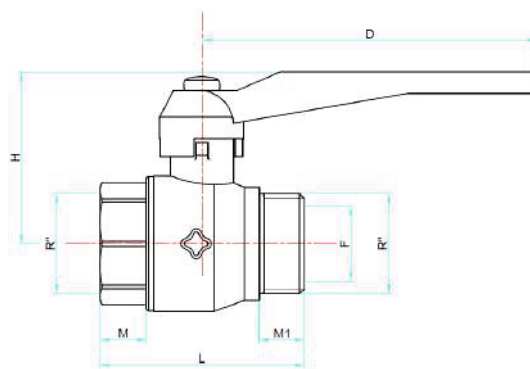
- Teljes átfolyású
- Anyaga: sárgaréz CW617N-UNI-EN 12165 golyóscsapház és golyó, sárgaréz CW614N-UNI-EN 12164 csapszár
- Gyémánthegeű szerszámmal csiszolt golyó krómozott és nikkelezett
- Szelepülések és szár tömítés anyaga: teflon PTFE
- Alumínium kar(fogantyú) piros PVC bevonattal
- Matt krómozás
- Max. üzemi nyomás (bar): 1/4"-1"-ig 20 bar, 5/4"-2"-ig 16 bar, 2 1/2"-4"-ig 10 bar
- Max. hőmérséklet: 120 °C (nem gőz)
- Glikolnak ellenáll 50 % keverési arányig

Nyomásvesztés

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Kv	8	9,1	15,5	31,7	58,5	96	160	269	395	535	900

$$\Delta p [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \cdot \left(\frac{G [\text{mc/h}]}{K_v} \right)^2$$

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CON_G-045008	CONCEPT golyóscsap, karos, 1/4"BB
CON_G-045010	CONCEPT golyóscsap, karos, 3/8"BB
CON_G-045015	CONCEPT golyóscsap, karos, 1/2"BB
CON_G-045020	CONCEPT golyóscsap, karos, 3/4"BB
CON_G-045025	CONCEPT golyóscsap, karos, 1"BB
CON_G-045032	CONCEPT golyóscsap, karos, 5/4"BB
CON_G-045040	CONCEPT golyóscsap, karos, 6/4"BB
CON_G-045050	CONCEPT golyóscsap, karos, 2"BB
CON_G-045065	CONCEPT golyóscsap, 2.5"(2 1/2") BB
CON_G-045080	CONCEPT golyóscsap, karos, 3"BB
CON_G-045100	CONCEPT golyóscsap, karos, 4"BB



R"	DN	D	H	L	M	M1	F	PN
1/4"	8	65	40	42	8	9	9	20
3/8"	10	90	40	42	9	10	10	20
1/2"	15	90	43	50	11	12	14	20
3/4"	20	90	48	58	12	13	19	20
1"	25	115	58	68	15	15	25	20
1 1/4"	32	115	65	82	17	18	31	16
1 1/2"	40	145	80	89	18	18	39	16
2"	50	145	87	105	19	19	49	16

Műszaki adatok

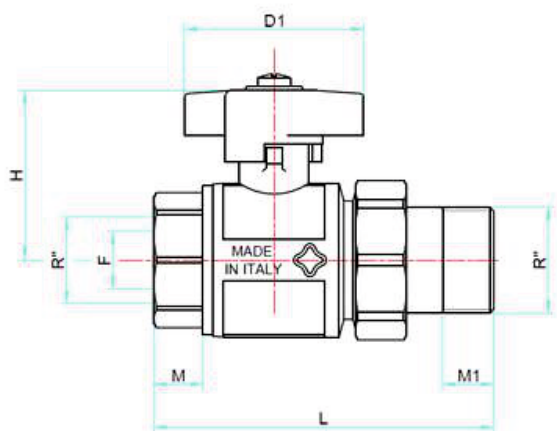
- Teljes átfolyású
- Anyaga: sárgaréz CW617N-UNI-EN 12165 golyóscsapház és golyó, sárgaréz CW614N-UNI-EN 12164 csapszár
- Gyémánthegegyű szerszámmal csiszolt golyó krómozott és nikkelezett
- Szelepülések és szár tömítés anyaga: teflon PTFE
- Alumínium kar(fogantyú) piros PVC bevonattal
- Matt krómozás
- Max. üzemi nyomás (bar): 1/4"-1"-ig 20 bar, 5/4"-2"-ig 16 bar
- Max. hőmérséklet: 120 °C (nem gőz)
- Glikolnak ellenáll 50 % keverési arányig

Nyomásvesztés

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Kv	8	9,1	15,5	31,7	58,5	96	160	269	-	-	-

$$\Delta p [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \cdot \left(\frac{G [\text{mc/h}]}{K_v} \right)^2$$

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CON_G-046008	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 1/4"KB
CON_G-046010	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 3/8"KB
CON_G-046015	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 1/2"KB
CON_G-046020	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 3/4"KB
CON_G-046025	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 1"KB
CON_G-046032	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 5/4"KB
CON_G-046040	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 6/4"KB
CON_G-046050	CONCEPT golyóscsap, fix, karos, 2"KB



R"	DN	D	H	L	M	M1	F	PN
1/2"	15	60	40	78	13	10	14	20
3/4"	20	60	43	85	13	11	19	20
1"	25	70	52	98	15	12	25	16
1 1/4"	32	70	58	117	17	15	31	16

Műszaki adatok

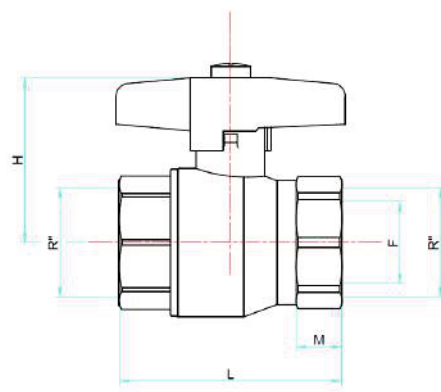
- Teljes átfolyású
- Anyaga: sárgaréz CW617N-UNI-EN 12165 golyóscsapház és golyó, sárgaréz CW614N-UNI-EN 12164 csapszár
- Gyémánthegegyű szerszámmal csiszolt golyó krómozott és nikkelezett
- Szelepülések és szár tömítés anyaga: teflon PTFE
- Alumínium kar(fogantyú) piros PVC bevonattal
- Matt krómozás
- Max. üzemi nyomás (bar): 1/2" -3/4"-ig 20 bar, 1" -5/4"-ig 16 bar
- Max. hőmérséklet: 120 °C (nem gőz)
- Glikolnak ellenáll 50 % keverési arányig

Nyomásveszteség

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Kv	-	-	15,5	31,7	58,5	96,0	-	-	-	-	-

$$\Delta p [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \cdot \left(\frac{G [\text{mc/h}]}{K_v} \right)^2$$

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CON_G-620015	CONCEPT golyóscsap, 1/2"KB
CON_G-620020	CONCEPT golyóscsap, 3/4"KB
CON_G-620025	CONCEPT golyóscsap, 1"KB
CON_G-620032	CONCEPT golyóscsap, 5/4"KB



R"	DN	D1	H	L	M	F	PN
1/4"	8	45	41	42	8	10	20
3/8"	10	45	41	43	9	10	20
1/2"	15	60	45	49	11	14	20
3/4"	20	60	48	58	12	19	20
1"	25	70	58	68	15	25	20

Műszaki adatok

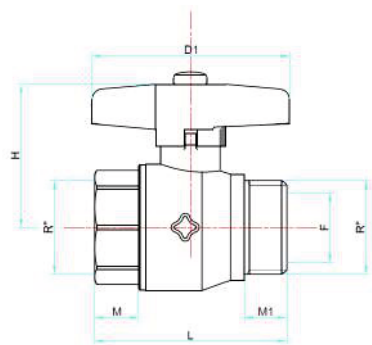
- Teljes átfolyású
- Anyaga: sárgaréz CW617N-UNI-EN 12165 golyóscsapház és golyó, sárgaréz CW614N-UNI-EN 12164 csapszár
- Gyémánthegegyű szerszámmal csiszolt golyó krómozott és nikkelezett
- Szelepülések és szár tömítés anyaga: teflon PTFE
- Alumínium kar(fogantyú) piros PVC bevonattal
- Matt krómozás
- Max. üzeminyomás (bar): 1/4" -1"-ig 20 bar
- Max. hőmérséklet: 120 °C (nem gőz)
- Glikolnak ellenáll 50 % keverési arányig

Nyomásveszteség

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Kv	8	9,1	15,5	31,7	58,5	96,0	160	269	395	535	900

$$\Delta p [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \cdot \left(\frac{G [\text{mc/h}]}{K_v} \right)^2$$

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CON_G-450008	CONCEPT golyóscsap, 1/4"BB
CON_G-450010	CONCEPT golyóscsap, 3/8"BB
CON_G-450015	CONCEPT golyóscsap, 1/2"BB
CON_G-450020	CONCEPT golyóscsap, 3/4"BB
CON_G-450025	CONCEPT golyóscsap, 1"BB



R"	DN	D1	H	L	M	M1	F	PN
1/4"	8	45	40	42	8	9	9	20
3/8"	10	45	40	42	9	10	10	20
1/2"	15	60	43	50	11	12	14	20
3/4"	20	60	48	58	12	13	19	20
1"	25	70	58	68	15	15	25	20

Műszaki adatok

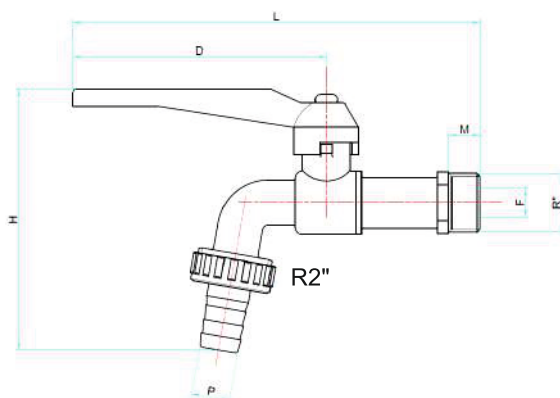
- Teljes átfolyású
- Anyaga: sárgaréz CW617N-UNI-EN 12165 golyóscsapház és golyó, sárgaréz CW614N-UNI-EN 12164 csapszár
- Gyémánthegeű szerszámmal csiszolt golyó krómozott és nikkelezett
- Szelepülések és szár tömítés anyaga: teflon PTFE
- Alumínium kar(fogantyú) piros PVC bevonattal
- Matt krómozás
- Max. üzeminyomás (bar): 1/4" -1"-ig 20 bar
- Max. hőmérséklet: 120 °C (nem gőz)
- Glikolnak ellenáll 50 % keverési arányig

Nyomásveszteség

R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
Kv	8	9,1	15,5	31,7	58,5	96,0	160	269	-	-	-

$$\Delta p [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \cdot \left(\frac{G [\text{mc/h}]}{K_v} \right)^2$$

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CON_G-451008	CONCEPT golyóscsap, fix, 1/4"KB
CON_G-451010	CONCEPT golyóscsap, fix, 3/8"KB
CON_G-451015	CONCEPT golyóscsap, fix, 1/2"KB
CON_G-451020	CONCEPT golyóscsap, fix, 3/4"KB
CON_G-451025	CONCEPT golyóscsap, fix, 1"KB



R"	R2"	DN	D	H	L	M	P	F	PN
1/2"	3/4"	15	90	92	145	11	14	10	16
3/4"	1"	20	90	103	155	14	20	12	16
1"	1 1/4"	25	90	118	170	15	25	14	16

Műszaki adatok

- Teljes átfolyású
- Anyaga: sárgaréz CW617N-UNI-EN 12165 golyóscsapház és golyó, sárgaréz CW614N-UNI-EN 12164 csapszár
- Gyémánthegyű szerszámmal csiszolt golyó krómozott és nikkelezett
- Szelepülések és szár tömítés anyaga: teflon PTFE
- Alumínium kar(fogantyú) piros PVC bevonattal
- Matt krómozás
- Max. üzemi nyomás (bar): 3/8" -1"-ig 16 bar
- Max. hőmérséklet: 80°C
- Glikolnak ellenáll 50 % keverési arányig

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS
CON_G-055015	CONCEPT kerti csap, tömlővéggel, 1/2"
CON_G-055020	CONCEPT kerti csap, tömlővéggel, 3/4"
CON_G-055025	CONCEPT kerti csap, tömlővéggel, 1"

Tudnivalók a szelep használatáról és karbantartásáról

- Aszelepeket rendszeresen ellenőrizni kell, hogy biztosított legyen azok megfelelő működése.
- Aszelepet nyitott állapotban szállítjuk. A nyitás és zárás a fogantyú 90°-os elfordításával történik. Nyitott állapotban a fogantyú párhuzamos a szelep testével. Zárt állapotban a fogantyú merőleges a szelep testére.
- A golyóscsap elzárószelep, nem pedig szabályozószelep. Ezért használatkor mindig teljesen nyitott vagy teljesen zárt állapotban kell lennie. Köztes állapotban hagyása károsíthatja a tömítéseket.
- Kivétel: ha a csőrendszert le kell üríteni, például fagyveszély esetén, a szelepet átmenetileg 45°-os (félig nyitott) helyzetbe lehet állítani a folyadék teljes kiürüléséig. Ezután a szelepet teljesen nyitott állapotba kell helyezni.
- Figyelmeztetés: a szelepet ne használja olyan folyadékhoz, amely koptató szuszpenziókat tartalmaz, mivel ezek károsíthatják a szelep alkatrészeit.

A golyóscsap felszerelése

A golyóscsapok kétirányúak, vagyis mindkét irányból képesek kezelni az áramlást. A megfelelő működés érdekében kövesse az alábbi lépéseket a helyes beszereléshez:

1. Ellenőrizze a csatlakozásokat: Győződjön meg arról, hogy a csövek pontosan illeszkednek egymáshoz, és nincsenek elferdülve vagy sérülve.
2. Rögzítőszerszám használata: Helyezze a rögzítőszerszámot a szelep csőhöz közelebbi részére, hogy elkerülje a szeleptest sérülését a szerelés során.
3. Tömítőanyag használata: Ne alkalmazzon túlzott mennyiségű tömítőanyagot. A tömítőanyagot csak a menetes részen szabad használni, a szelep belsejébe ne kerüljön.
4. Szűrő beépítése: Amennyiben a folyadék szennyeződések (pl. mészkő, por vagy homok) tartalmaz, mindenképp szereljen be egy szűrőt a rendszerbe. Ezzel megelőzhető a golyó és a tömítések kopása vagy károsodása.

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65 °C-ot nem haladhatja meg. Közegészségügyi szempontból nincs akadálya, hogy termikus fertőtlenítés céljából nagyobb hőmérsékletű vizet használjanak, amennyiben a termikus fertőtlenítésre használt víz nem kerül emberi felhasználásra.
- Termék alkalmazási területe: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás.
- A termék tisztítási, ill. fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is: hidrogén peroxid) a gyártónak, ill. forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!
- A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I.12.) Kormányrendeletben, illetve a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben és a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak.
- A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel, használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.
- A termék alkalmazását követő első hetekben fém és szervesanyag kioldódásra lehet számítani, amely szín-, íz- és szagproblémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

Importőr: Szido Kft., 2700 Cegléd, Külső Kátai út 41.A.

Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket Facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.