

1. ALKALMAZÁS



Az Arco Miño szériájú kézi működtetésű gázos golyóscsapok BB-s és KB-s menet kialakításokkal érhetőek el.

A csapokról elmondható, hogy zártházás kivitelűek és a karokat blokkolt állapotban is át lehet fordítani, így megoldott a plombálás lehetősége is. Egyenes kivitelű csapok, amelyek legfőbb rendeltetése, hogy a csőszakaszon áthaladó gáz útját zárni, vagy nyitni lehessen a felmerülő igényeknek megfelelően. A negyed fordulatú szerelvényeink az óramutató járásával megegyező irányban zárni, míg azzal ellentétesen nyitni lehet a szerelvényt.

Ezeket a gömbcsapokat háztartási és ipari felhasználásra javasoljuk, olyan helyekre ahol az EN437-es szabvány szerinti 1, 2 vagy 3-as gáztípus van a hálózatban. A szerelvényt befalazni, bevakolni szigorúan tilos.

2. MODEL-VÁLASZTÉK

2.1 MIÑO CSAPOK KRÜMOZOTT KIVITELBEN (BELMENET RP ISO7 , KÜLMENET G ISO 228 SZERINTIEK).

P0100 P0101 P0102 P0103 P0104 P0105 P0106 P0107	MIÑO KAROS GÖMBCSAP, BB-S KIVITEL	
M1127CR M1129CR M1131CR	MIÑO KAROS GÖMBCSAP, KB-S KIVITEL	
PM102 PM103 PM104	MIÑO T-FOG. GÖMBCSAP, BB-S KIVITEL	
M1128CR M1130CR M1132CR	MIÑO T-FOG. GÖMBCSAP, KB-S KIVITEL	

--	--	--

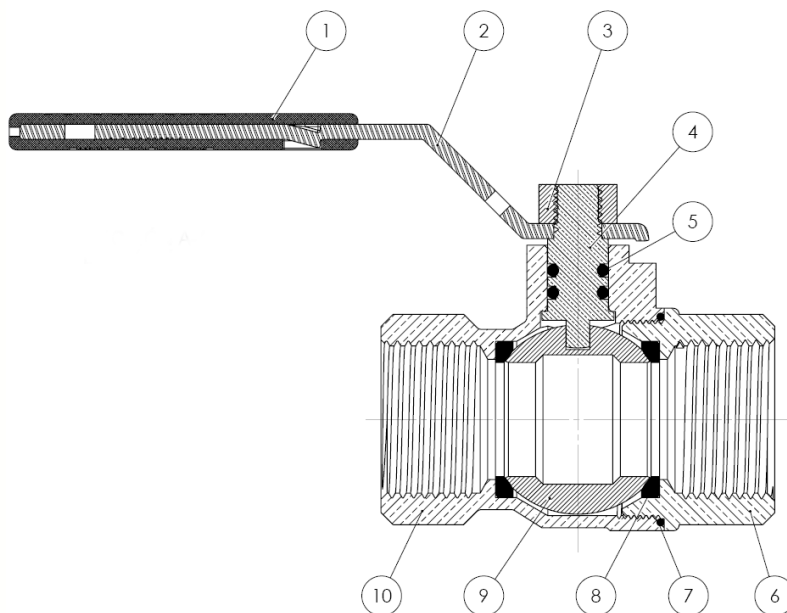
3. MŰKÖDÉSI PEREMFELTÉTELEK

Nyomásosztály	MOP 5
Hőfok tartomány	-40°C - 60°C
Közeg	1 ^o , 2 ^o és 3 ^o típusú gázcsaládok EN 437 szerint

4. ALKATRÉSZEK

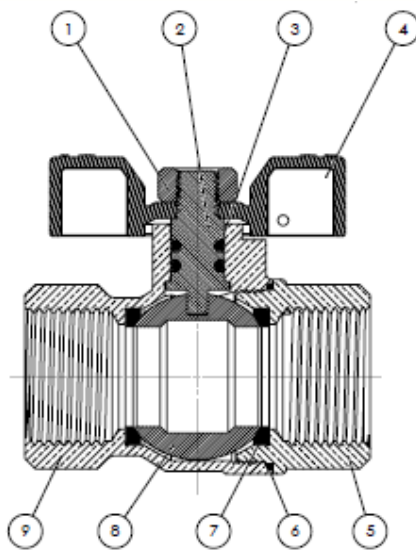
4.1 MIÑO GÖMBCSAP EGYENES KARRAL

SORSZÁM	ALKATRÉSZ	ANYAG	FELÜLETKEZELÉS
1	Borítás	Polietilén	
2	Mozgatókar	Acél	Geomet /epoxi festék
3	Csavar	Acél	Geomet
4	Golyómozgató szár	Europai sárgaréz CW614N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Zsírtalanítva / Nikkelezve
5	O-gyűrű	NBR (EN 549 szerinti minőség)	
6	Bevezető	Europai sárgaréz CW614N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Krómozott
7	O-gyűrű	NBR (EN 549 szerinti minőség)	
8	Tömítés	P.T.F.E.	
9	Golyó	Europai sárgaréz CW614N/CW617N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Krómozott
10	Test	Europai sárgaréz CW614N/CW617N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Krómozott



4.1 MIÑO GÖMBCSAP T-FOGANTYÚVAL

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL	TRATAMIENTO
1	Csavar	Acél	Geomet
2	Golyómozgató szár	Europai sárgaréz CW614N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Zsírtalanítva / Nikkelezve
3	O-gyűrű	NBR (EN 549 szerinti minőség)	
4	Pillangó kar	Zamak	Epoxi festés
5	Bevezető	Europai sárgaréz CW614N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Krómozott
6	O-gyűrű	NBR (EN 549 szerinti minőség)	
7	Tömítés	P.T.F.E.	
8	Golyó	Europai sárgaréz CW614N/CW617N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Krómozott
9	Test	Europai sárgaréz CW614N/CW617N (EN 12164/EN 12165 szabványnak megfelelő)	Krómozott



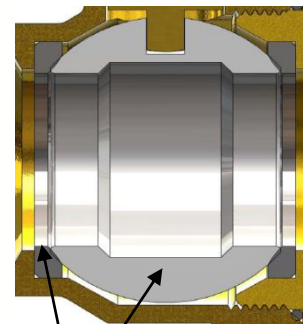
5. LEGFŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐK

5.1 TÖMÖRSÉG

BELSŐ szivárgási biztonság

A csap belső szivárgási tömörségét a gázoknak hosszú távon is ellenálló PTFE tömítések biztosítják mindkét irányban.

A tömörségi tesztet az EN 331 szerint végeztük.

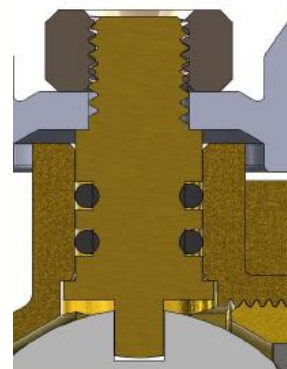


PTFE tömítések

KÜLSŐ szivárgási biztonság

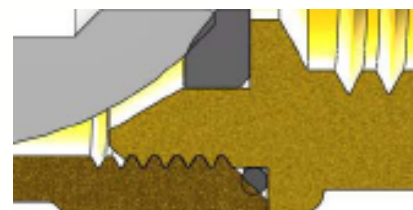
A kifelé történő szivárgást /a kézi működtetés során, félig nyitott csapállásnál/ a dupla o-gyűrűs tömítés gátolja meg. Az összeszerelés belülről történik, így kizárva a roncsolásmentes manipuláció lehetőségét. Ez a műszaki megoldás kitűnő védelmet jelent a szivárgás öregedés és kopás ellen.

Dupla O-gyűrű



A bevezető és test között elhelyezkedő tömítés garantálja a kiváló mechanikai tömörzárást.

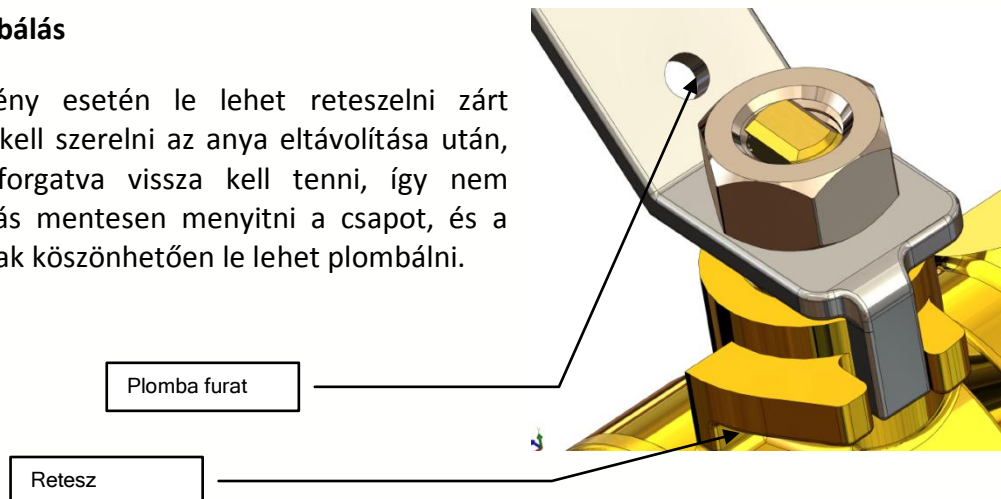
A tömörségi tesztet az EN 331 szerint végeztük.



5.2 RETESZELHETŐSÉG

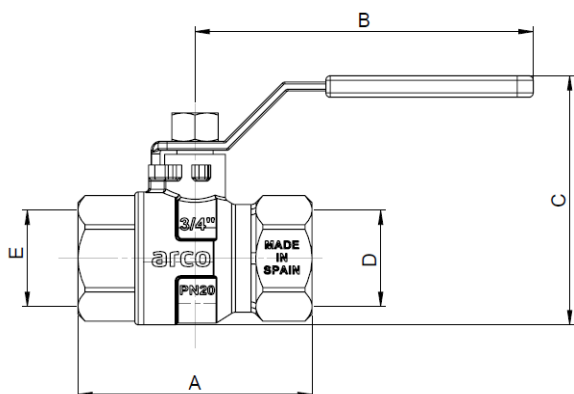
Reteszelés és plombálás

A gömbcsapot igény esetén le lehet reteszelni zárt állásban. A kart le kell szerelni az anya eltávolítása után, majd 180°-ban elforgatva vissza kell tenni, így nem lehetséges roncsolás mentesen megnyitni a csapot, és a kialakított furatoknak köszönhetően le lehet plombálni.



6. MÉRETEK

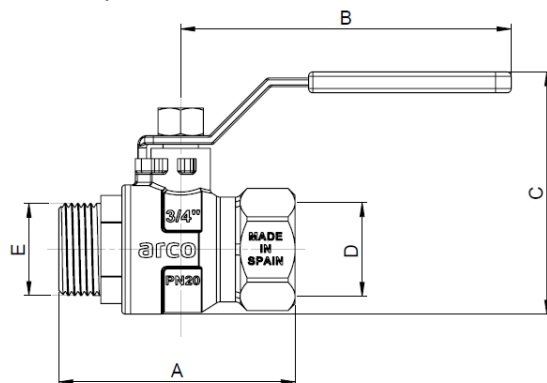
6.1 MIÑO KAROS GÖMBCSAP, BB MENETEKSEL



	A	B	C	D *	E *
¼" HH	44	68	52	¼"	¼"
3/8" HH	44	68	52	3/8"	3/8"
½" HH	60	93	59	½"	½"
¾" HH	66	93	70	¾"	¾"
1" HH	80	112	81	1"	1"
1 ¼" HH	89	112	90	1 ¼"	1 ¼"
1 ½" HH	108	152	107	1 ½"	1 ½"
2" HH	125	152	127	2"	2"
2 ½" HH	150	172	142	2 ½"	3 ½"

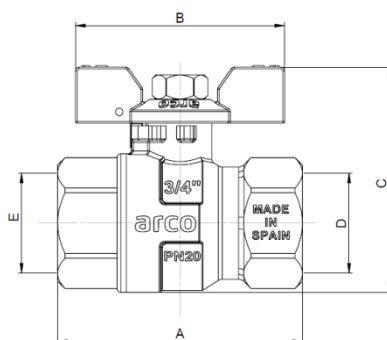
*: Bizonyos modellek NPT menetekkel is elérhetők.

6.2 MIÑO KAROS GÖMBCSAP, KB MENETEKSEL



	A	B	C	D	E
½" MH	61	93	59	Rp 1/2"	G. 1/2"
¾" MH	68	93	70	Rp 3/4"	G. 3/4"
1" MH	87	112	81	Rp 1"	G. 1"

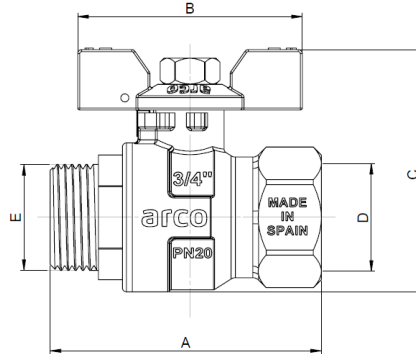
6.3 MIÑO T-FOG. GÖMBCSAP, BB MENETEKSEL



	A	B	C	D*	E*
½" HH	60	56	53	1/2"	1/2"
¾" HH	66	56	62	3/4"	3/4"
1" HH	80	80	74	1"	1"

*: Rp / NPT menetekkel is kérhető..

6.4 MIÑO T-FOG. GÖMBCSAP, KB MENETEKSEL



	A	B	C	D	E
½" MH	61	56	59	Rp 1/2"	G. 1/2"
¾" MH	68	56	62	Rp. 3/4"	G. 3/4"
1" MH	87	80	74	Rp. 1"	G. 1"

6.5 NÉVLEGES ÁTMÉRŐK

8	¼
10	3/8
15	½
20	¾
25	1
32	1 ¼
40	1 ½
50	2
65	2 ½

7. HIDRAULIKAI ÉS SZERKEZETI TULAJDONSÁGOK

A hidraulikai és szerkezeti felépíték megfelel az EN-331 követelményeinek.

8. BESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS

8.1 BESZERELÉS

- Csatlakoztassa a gömcsapot a gázfogyasztó berendezéshez vagy hálózathoz, a megfelelő tömítőanyag használatával (nem tartozék)

- Megfelelő szerszámmal fogja meg a csapot a meglapolt részeinél, soha ne próbálja a közepére fogóval ráfogni, vagy a karnál fogva csavarni, mert ez a csap károsodásával járhat.
- A szakma szabályai szerinti nyomáspróba után helyezze üzembe a szakaszt majd ellenőrizze ismét az esetleges gázzivárgást speciális spray használatával.

8.2 MŰKÖDÉS

- Nyitás: Fordítsa el a mozzatókart az óramutató járásával ellentétes irányban negyed fordulattal.
- Zárás: Az óramutató járásával megegyező irányban fordítsa el a kart ütközésig.
- A csapot csak és kizárólag teljesen nyitott vagy zárt állásban javasoljuk használni, mivel ez nem egy szabályozó szerelvény, ezért ne hagyják a csapot “félállásban” mert az hamar a csap élettartamának gyors csökkenéséhez vezet!

8.3 KARBANTARTÁS

- A gömbcsap nem igényel különleges karbantartást, viszont ajánlott a csapot félévente egyszer teljesen elzárni majd ismét megnyitni, a biztos működés érdekében.

9. VIZSGÁLATOK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

- A 2009/142/CE irányelvnek megfelelően a termékcsalád a N.º 99BL576, 99BL582 és 99BL583 számon jegyzett CE minősítésekkel rendelkezik (AENOR – Spanyolország)
- Az EN 331 szerint tanúsított termék
- Termék megjelölési tanúsítvány: Biztonságos és Minőségi termék – B –szeint (INIG – Lengyelország)
- Egyezési Tanúsítvány a PL-EN-331:2005-nel (INIG – Lengyelország)