

UNIBALL® GÖMBCSAP SZÉNACÉL KIVITEL

DN 10-50 PN 40

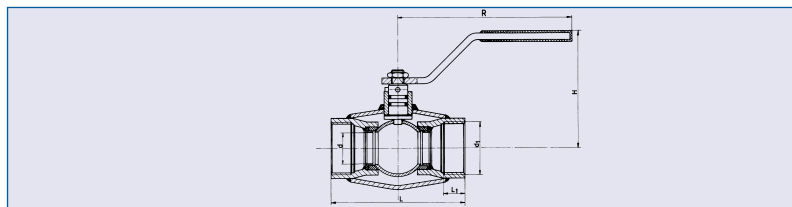
UNIBALL® GÖMBCSAP SAVÁLLÓ ACÉL KIVITEL

DN 10-50 PN 40



A gömbcsapok fő jellemzője, hogy a záróelem gömb, két szénacél ülék-gyűrű (PTFE) között önbeállóan van beépítve. A gömbcsapok a teljes nyomástartományon belül, még kis nyomáskülönbség esetén is megbízhatóan zárnak. A gömbcsapokat nem célszerű az áramló közeg mennyiségi szabályozására használni, folytató-

sos üzemi csak nagyon rövid ideig. A gömbcsapok zárása, nyitása a zárógömb 90°-os elforgatásával történik, amit ütköző határol. A működtetése történhet kézi vagy gépi úton; a gépi működtetés lehet pneumatikus vagy elektromos kivitelű. A gömbcsapok háromféle csatlakozással készülnek: belsőmenetes, hegtoldatos, karimás. Külön rendelésre készülhet egyéb csatlakozás is (külső-külső, külső-belső, karimás-hegtoldatos stb.). A gömbcsapok nyitása, zárása igen gyorsan is történhet, ezért beépítésük olyan helyen célszerű, ahol a gyors nyitá-zárás következtében fellépő nyomásemelkedés a vezetékek-rendszerben nem tesz kárt, vagy ott, ahol a gyors nyitás, zárás eleve követelmény. Minden gömbcsap gáztömören hegesztett kivitelben készül, az orsók tömítése 2 db "O" gyűrűvel történik. A gömbcsapok felületvédelemmel vannak ellátva, a ki- és beömlő furatokat műanyag záródugók védik a külső szennyeződéstől.

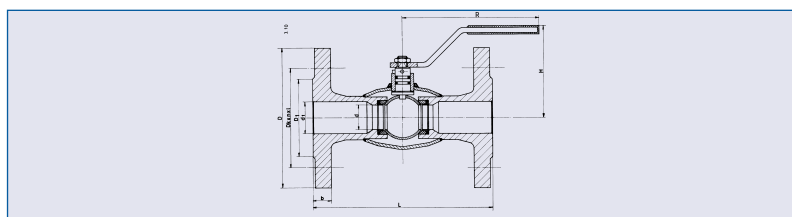


BELSŐMENETES CSATLAKOZÁSÚ

Szénacél típus: 23951, 23951-B

Saválló acél típus: 23955, 23955-B

DN	d	d1	L1	L	H	R	kg
10	10	Rp 3/8"	12	60	74	130	0,3
15	10	Rp 1/2"	14	65	74	130	0,3
20	15	Rp 3/4"	16	75	78	130	0,4
25	20	Rp 1"	14	90	85	135	0,5
32	25	Rp 1 1/4"	16	105	90	135	1
40	32	Rp 1 1/2"	16	120	98	180	2,2
50	40	Rp 2"	19	145	98	180	2,7

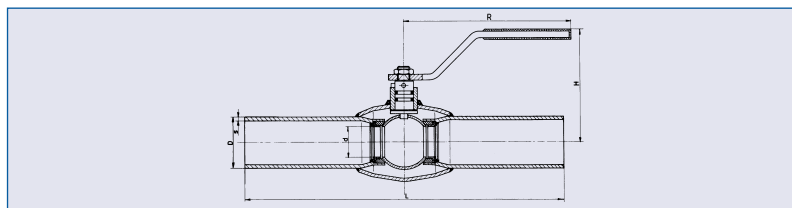


KARIMÁS CSATLAKOZÁSÚ

Szénacél típus: 23952, 23952-B

Saválló acél típus: 23956, 23956-B

DN	d	D1	D	D1	Dkxnxl	b	L	H	R	kg
10	10	12	90	42	60x4x14	16	120	74	130	1,4
15	10	15	95	47	65x4x14	16	130	74	130	1,6
20	15	20	105	58	75x4x14	18	150	78	130	2,5
25	20	25	115	68	85x4x14	18	160	85	135	2,8
32	25	32	140	78	100x4x18	18	180	90	135	4,6
40	32	40	150	88	110x4x18	18	200	140	180	6,1
50	40	50	165	102	125x4x18	20	230	140	180	8,1



HEGTOLDATOS CSATLAKOZÁSÚ

Szénacél típus: 23953, 23953-B

Saválló acél típus: 23957, 23957-B

DN	d	D	s	L	H	R	kg
10	10	17,2	2	210	74	130	0,4
15	10	21,3	2	210	74	130	0,4
20	15	26,9	2,3	230	78	130	0,6
25	20	33,7	2,6	230	85	135	0,8
32	25	42,4	2,6	260	90	135	1,2
40	32	48,3	2,6	260	98	180	2,4
50	40	60,3	2,9	300	98	180	3

FŐ ALKATRÉSZEK ANYAGA

- Ház:** szénacél A 37 MSZ 29
saválló acél KO 36 Ti MSZ 4360 (saválló kivitel)
- Gömb:** saválló acél KO 36 Ti MSZ 4360
- Ülék:** PTFE
- Orsó:** korrozíóálló acél KO 11 N MSZ 4360 (teflonozva)
hőálló acél H 10 MSZ 4359 teflonozva (saválló kivitel)
- Orsótömítés:** 2 db "O" gyűrű (fluorelasztomer, EPDM)

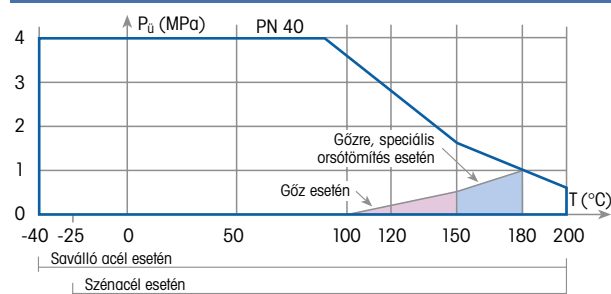
ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az üzemi nyomás és hőmérsékletnél megadott mértékig hideg-, és melegvízre, gőzre, levegőre (saválló kivitelnél savakra, lúgokra is az MI 05.22.0103-1989 ajánlás figyelembevételével). Forróvíz, távfűtési berendezéseknél, fűtő-, szellőző-, és egészségügyi célokat szolgáló berendezésekhez, hidraulikákhoz

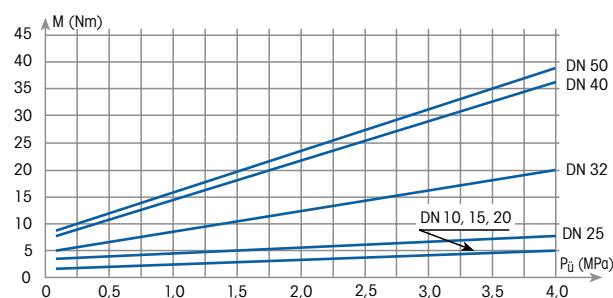
A -B típusú gömbcsapok felhasználhatók szénhidrogénre (olajra, benzinre, földgázra, PB-gázra, stb.) ill. a szerelvények közeggel érintkező alkatrészeire közömbös hatású anyagokra

A TMB. ENGEDÉLYEZÉSI FELÜGYELET ÁLTAL jóváhagyott termék.

ÜZEMI NYOMÁS ÉS HŐMÉRSÉKLET



NYOMATÉK ÉS ÜZEMI NYOMÁS



MEGRENDÉLÉSKOR KÉRJÜK MEGADNI

- DN névleges átmérő
- PN névleges nyomás
- P_ü üzemi nyomás
- T_{max} max. hőmérséklet
- T_ü üzemi hőmérséklet
- Csatlakozás módja
- Áramló közeg fajtája
- Működtetés módja
- Egyedi igények