



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.
Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620
www.hidroTOM.hu, E-mail: hidroTOM@hidroTOM.hu
5350 Tiszafüred Őz u. 15.



REF. 764 / 765

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16



- Méret :** DN 15 to 150 mm
Végződés : Flanges ISO PN16/40 R.F.
Min Hőmérséklet : - 20°C
Max Hőmérséklet : + 150°C
Max Nyomás : 40 Bar DN50 fölött (16 bar)
Specifikáció : ISO 5211 hajtómű illesztőperem
Üveg erősítésű PTFE ülék
Olvasztás mentes szár
Dupla antisztatikus szerkezet

Anyagok : Szénacél vagy rozsdamentes acél



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.
Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620
www.hidroTOM.hu, E-mail: hidroTOM@hidroTOM.hu
5350 Tiszafüred Őz u. 15.

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

SPECIFIKÁCIÓK :

- Telljes furat
- Zárható kar
- Üveg ferősítésű PTFE ülék
- Zárszerkezet
- Iso 5211 hajtómű illesztőperem
- 2 részes típus (Osztott ház)
- Dupla antisztatikus szerkezet
- DN 125 és DN 150 üreges golyóval
- Fekete korrózió gátló kivitelben 3-5µ vastagságú szénacél kivitelben

Alkalmazási terület:

- Ipari vegyészeti, petrokémiai ipar, hidraulikus telepítés, sűrített levegőre, a fűtésre és vízre
- Minimum és maximum hőmérséklet : -20°C / + 150°C
- Maximum nyomás PN : 40 bar DN50-ig, fölötte 16 bar

Választék

- Szénacél test Ref. 764 DN 15- DN150
- Rozsdamentes acél Ref. 765 DN 15- DN150

Csatlakozás :

- R.F. karima ISO PN40 DN50 ig, ISO PN16 felette



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.

Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620

www.hidrotoom.hu, E-mail: hidrotoom@hidrotoom.hu

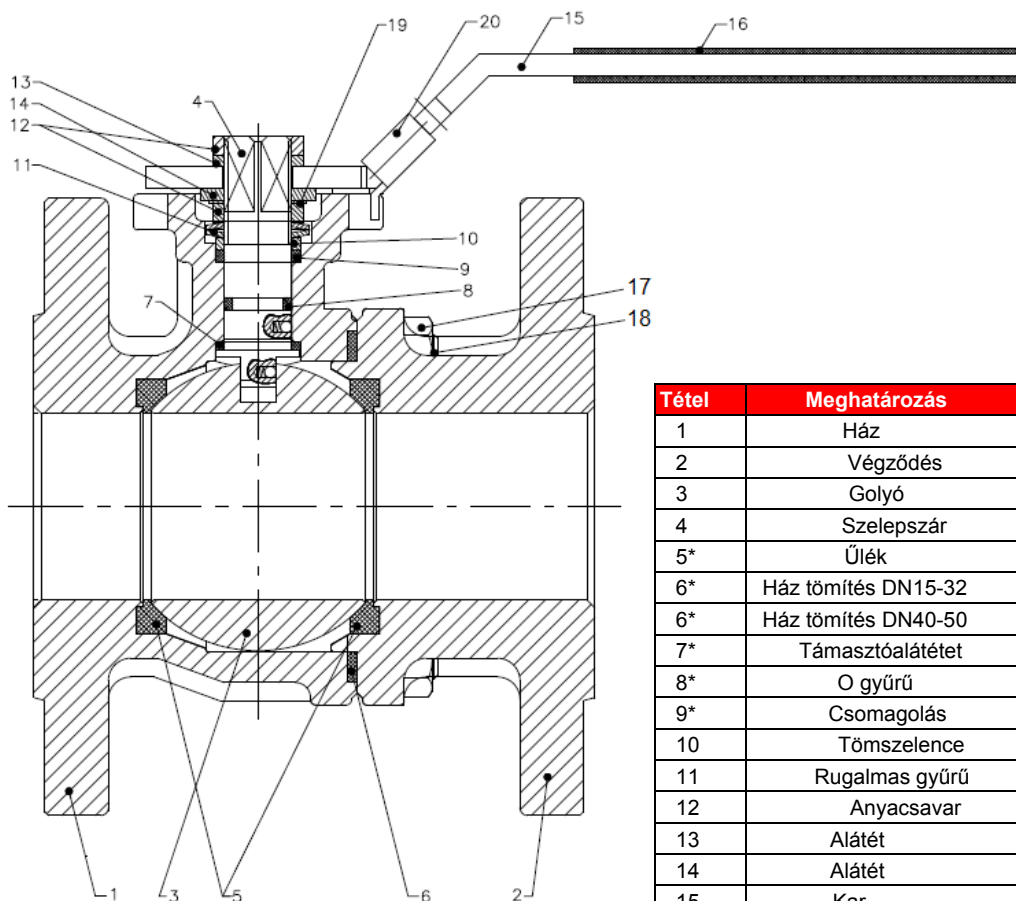
5350 Tiszafüred Őz u. 15.



REF. 764 / 765

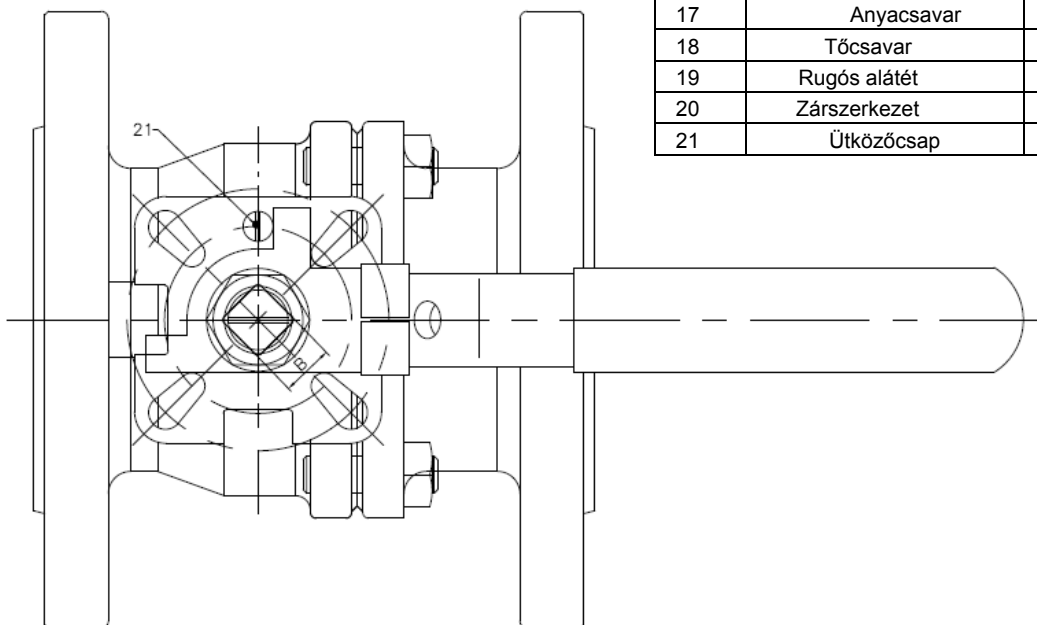
2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Anyagok DN 15 - 50 :



Tétel	Meghatározás	Anyagok 793	Anyagok 794
1	Ház	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
2	Végződés	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
3	Golyó	SS 304	SS 316
4	Szelepszár	SS 316	
5*	Ülék	3% üveg erősítésű PTFE ülék	
6*	Ház tömítés DN15-32	PTFE 15% Grafit tartalommal	
6*	Ház tömítés DN40-50	SS 304 + grafit	
7*	Támasztóalátétet	PTFE 15% Grafit tartalommal	
8*	O gyűrű	FKM	
9*	Csomagolás	PTFE	
10	Tömszelence	SS 304	
11	Rugalmas gyűrű	SS 301	
12	Anyacsavar	SS 304	
13	Alátét	SS 304	
14	Alátét	SS 304	
15	Kar	SS 304	
16	Kar bevonat	Műanyag	
17	Anyacsavar	SS 304	
18	Tőcsavar	SS 304	
19	Rugós alátét	SS 304	
20	Zárszerkezet	SS 304	
21	Ütközőcsap	SS 304	

(* : Megtalálható a tömítő készletben)



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.

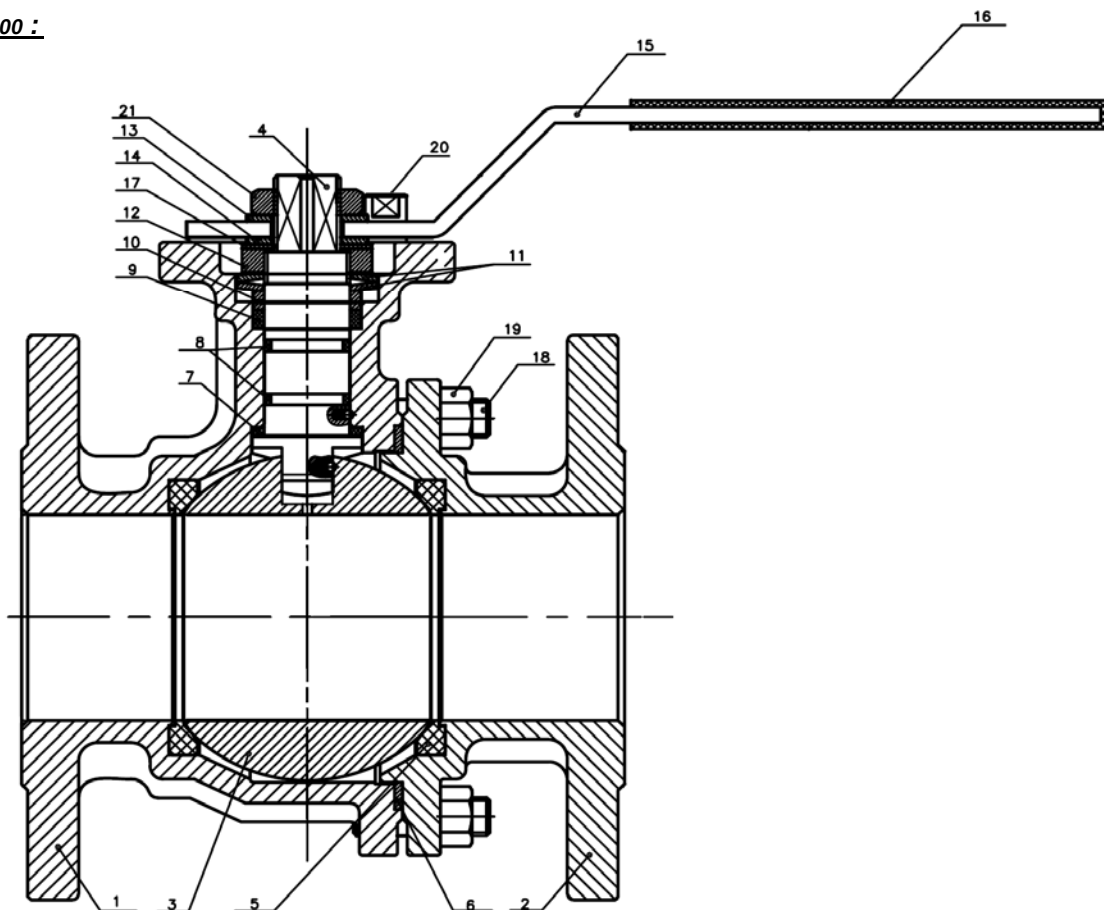
Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620

www.hidrotoom.hu, E-mail: hidrotoom@hidrotoom.hu

5350 Tiszafüred Őz u. 15.

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Anyagok: DN 65 - 100 :

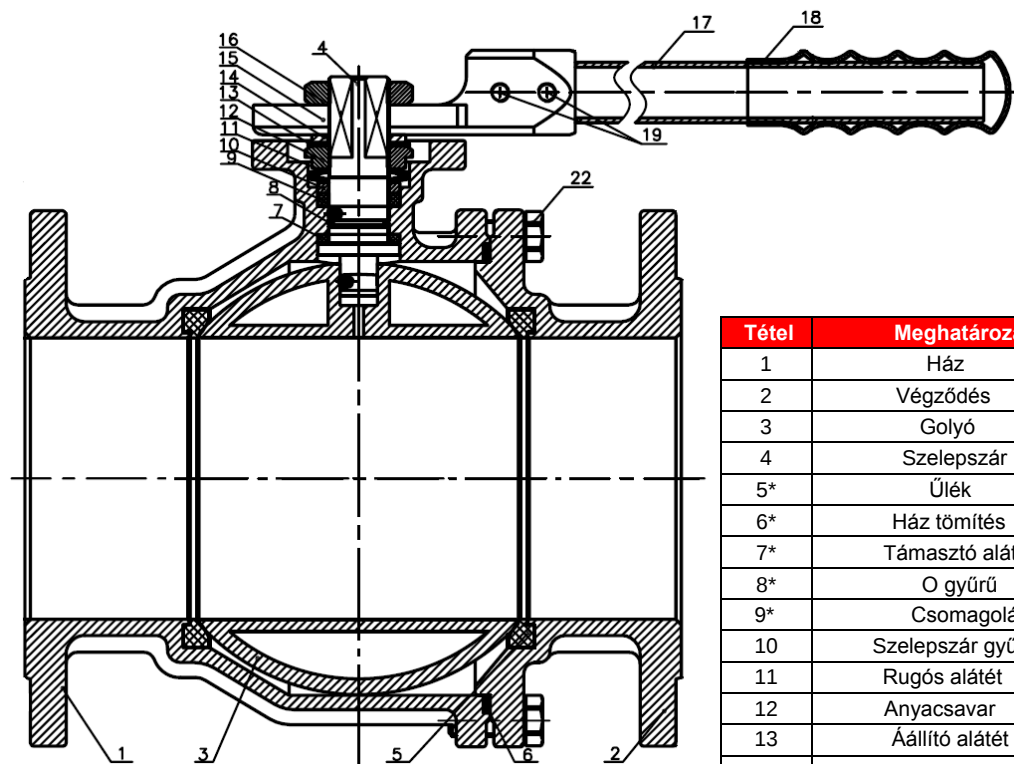


Tétel	Meghatározás	Anyagok764	Anyagok 765
1	Ház	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
2	Végződés	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
3	Golyó	SS 304	SS 316
4	Szelepszár	SS 316	
5*	Ülék	3% üveg erősítésű PTFE ülék	
6*	Ház tömítés	SS 304 + grafit	
7*	Támasztó alátét	PTFE 15% Grafit tartalommal	
8*	O gyűrű	FKM	
9*	Csomagolás	PTFE	
10	Szelepszár gyűrű	SS 304	
11	Rugós alátét	SS 301	
12	Anyacsavar	SS 304	
13	Lapos alátét	SS 304	
14	Alátét	SS 304	
15	Kar	SS 304	
16	Kar bevonat	Műanyag	
17	Zár alátét	SS 304	
18	Tőcsavar	SS 304	
19	Anyacsavar	SS 304	
20	Záró elem	SS 304	
21	Karrögzítő anya	SS 304	

(* : Megtalálható a tömítő készletben)

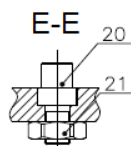
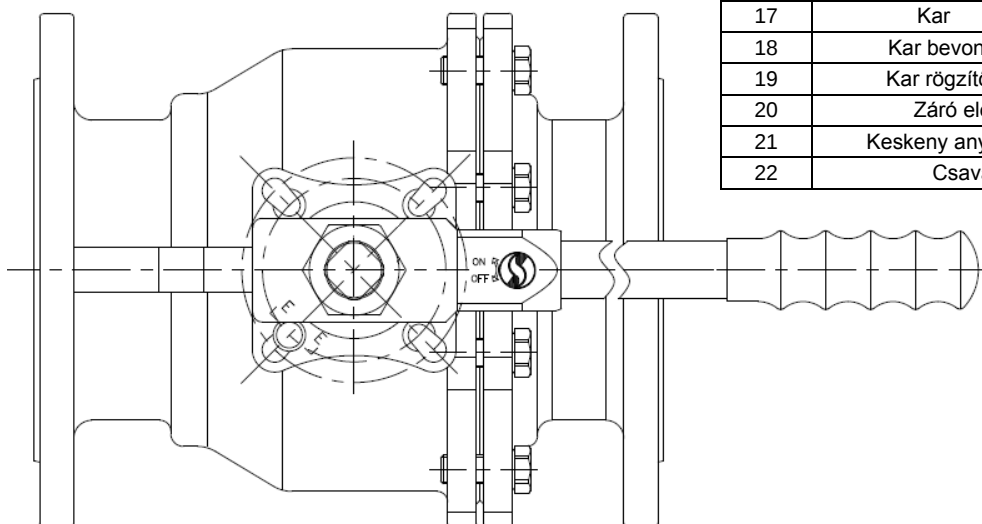
2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Anyagok DN 125 - 150 :



Tétel	Meghatározás	Anyagok764	Anyagok 765
1	Ház	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
2	Végződés	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
3	Golyó	SS 304	SS 316
4	Szelepszár	SS 316	
5*	Ülék	3% üveg erősítésű PTFE ülék	
6*	Ház tömítés	SS 304 + grafit	
7*	Támasztó alátét	PTFE 15% Grafit tartalommal	
8*	O gyűrű	FKM	
9*	Csomagolás	PTFE	
10	Szelepszár gyűrű	SS 304	
11	Rugós alátét	SS 301	
12	Anyacsavar	ASTM A351 CF8	
13	Áállító alátét	SS 304	
14	Lapos alátét	SS 304	
15 BB B	Bbiztonsági kar	ASTM A351 CF8	
16	Anyacsavar	ASTM A351 CF8	
17	Kar	SS 304	
18	Kar bevonat	Műanyag	
19	Kar rögzítő csavar	SS 304	
20	Záró elem	SS 304	
21	Keskeny anyacsavar	SS 304	
22	Csavar	SS 304	

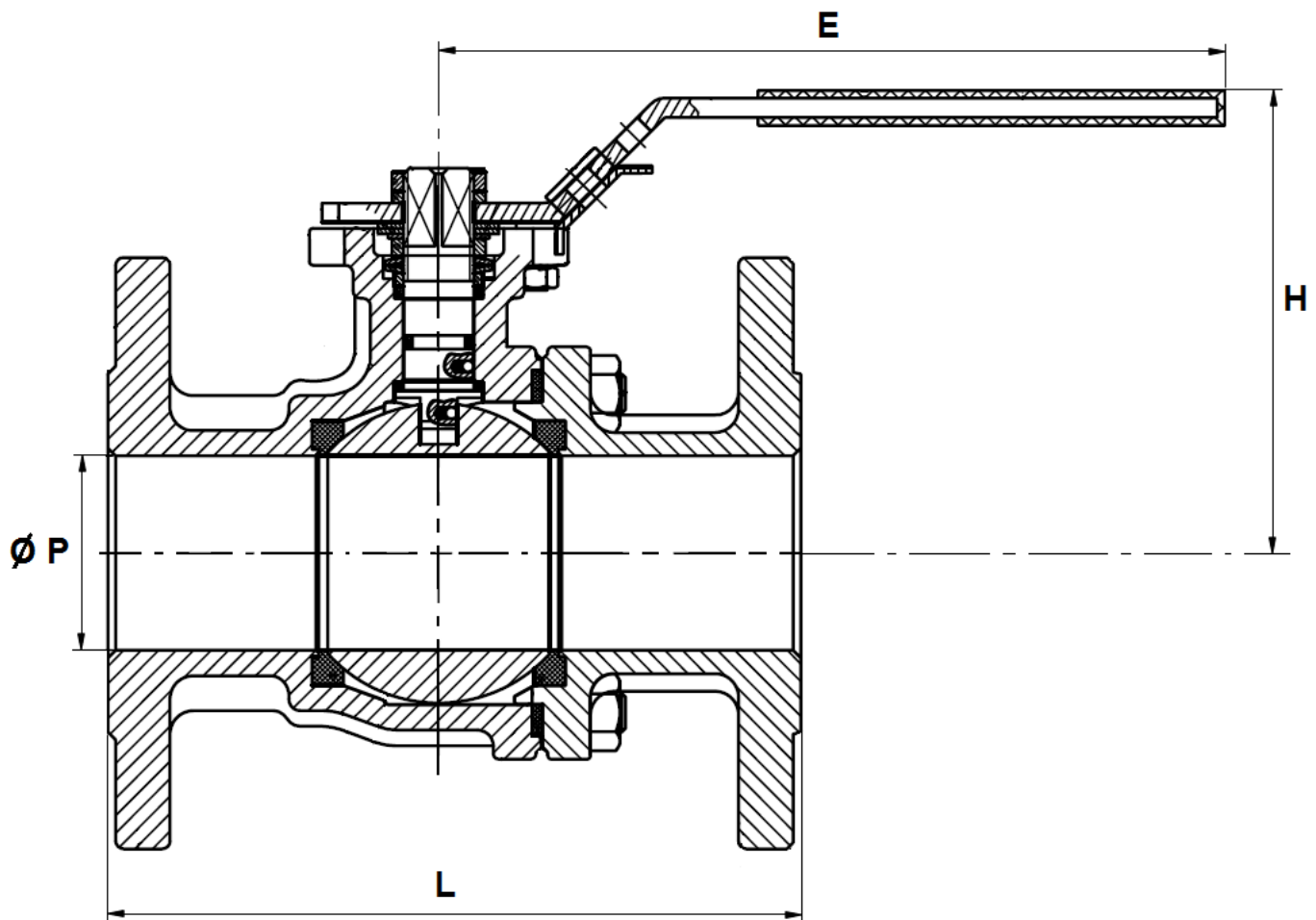
(* : Megtalálható a tömítő készletben)



2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Méret DN 15 - 50(mm-ben):

DN 15 - 50

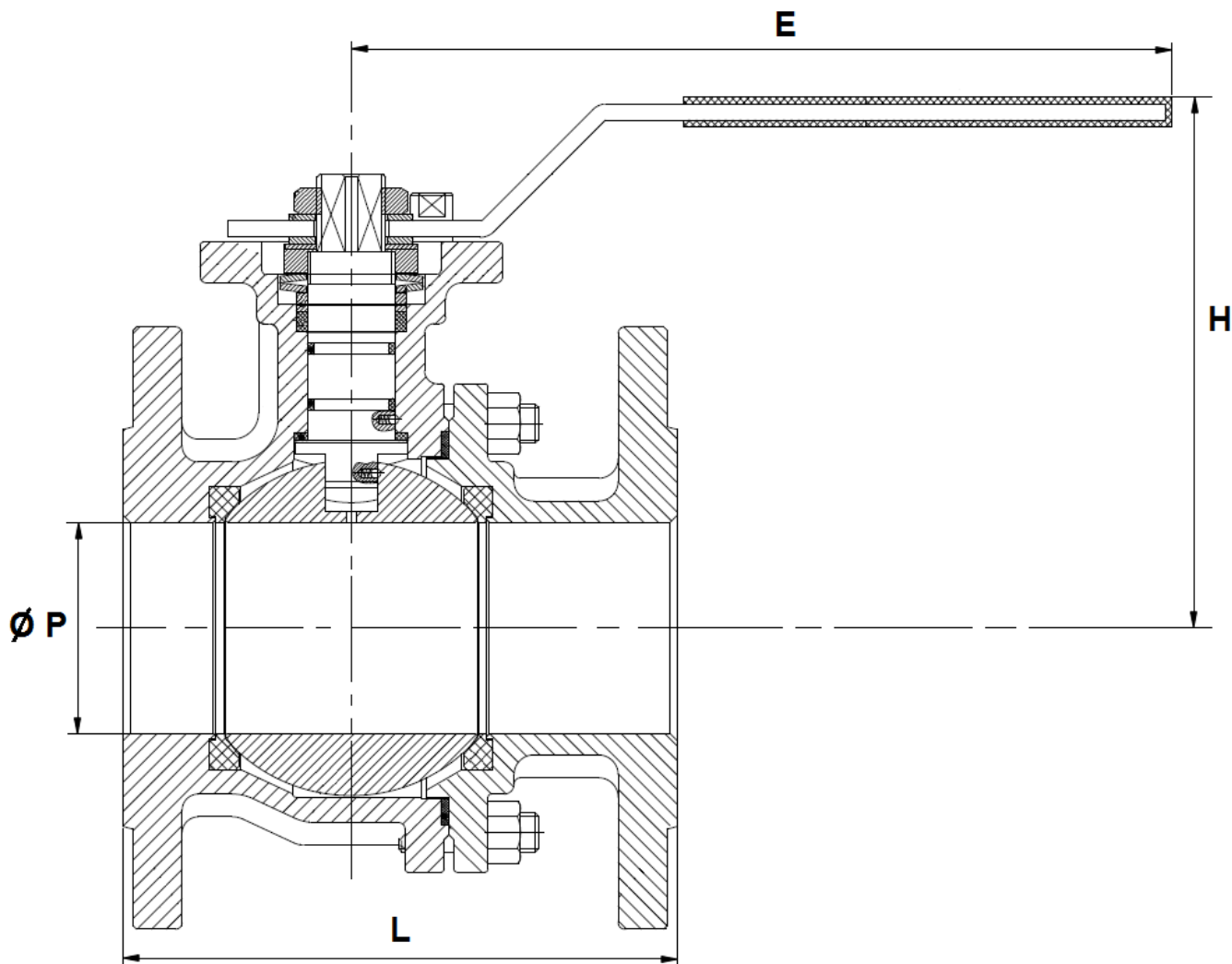


Ref.	DN	15	20	25	32	40	50
764 / 765	Ø P	15	20	25	32	40	50
	L	115	120	125	130	140	150
	E	161.2	161.2	161.2	204.5	204.5	204.5
	H	82.7	83.2	88.2	111	112	120
	Súly (Kg)	2.2	3.02	3.79	5.74	6.79	9.33

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Méret DN 65 - 100(mm-ben):

DN 65 - 100



Ref.	DN	65	80	100
764 / 765	Ø P	65	80	100
	L	170	180	190
	E	325	325	325
	H	160	170	186
	Súly (Kg)	15.2	19.58	27.36



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.
Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620
www.hidrotom.hu, E-mail: hidrotom@hidrotom.hu
5350 Tiszafüred Őz u. 15.

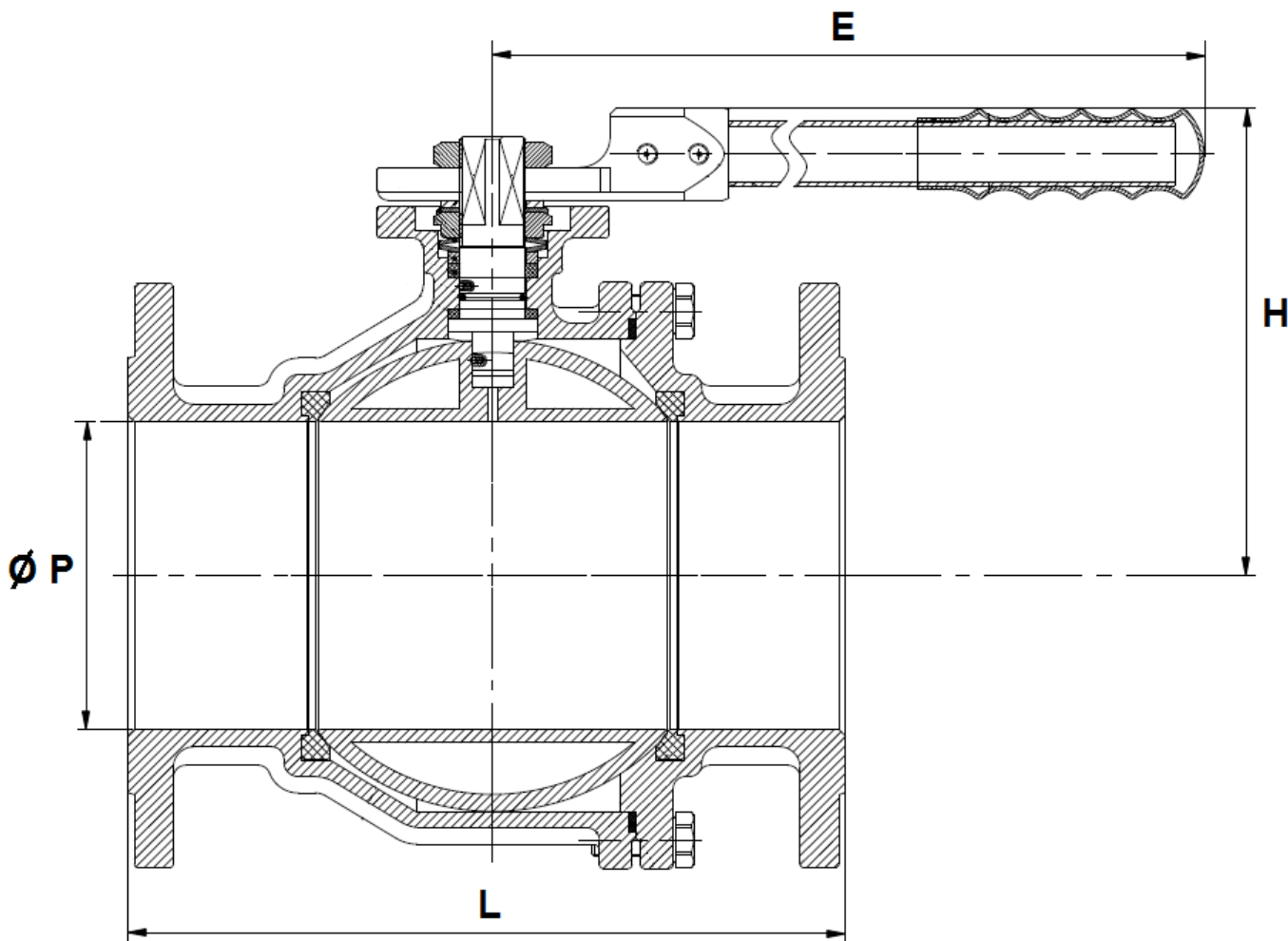


REF. 764 / 765

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Méret DN 125 - 150(mm-ben):

DN 125 - 150



Ref.	DN	125	150
764 / 765	Ø P	125	150
	L	325	350
	E	520	620
	H	211	228
	Súly (Kg)	38.86	50.72



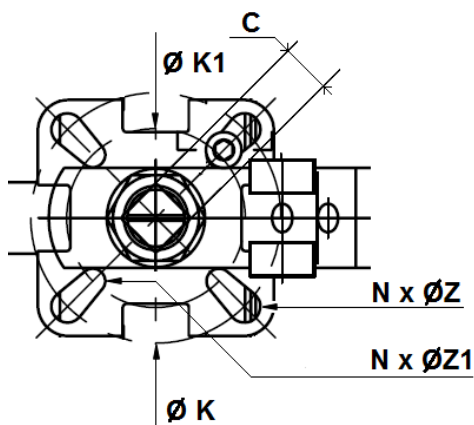
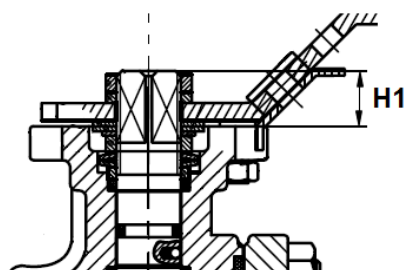
HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.
Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620
www.hidrotom.hu, E-mail: hidrotom@hidrotom.hu
5350 Tiszafüred Őz u. 15.

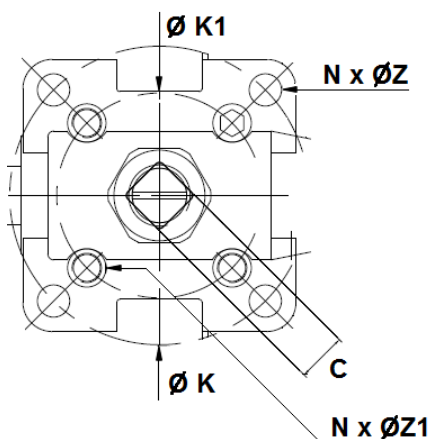
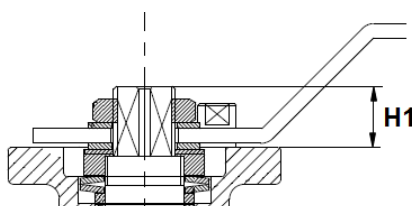
2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

ISO Rögzítés és Szár méret (mm-ben) :

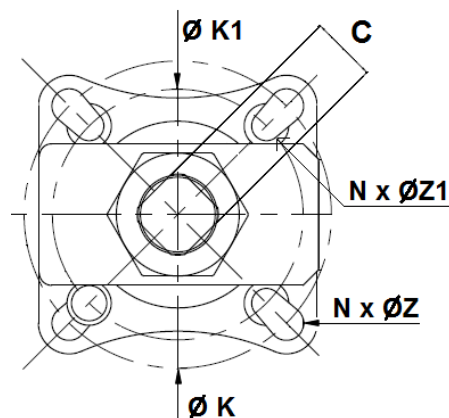
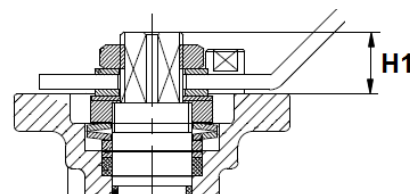
DN 15 – 50



DN 65 – 100



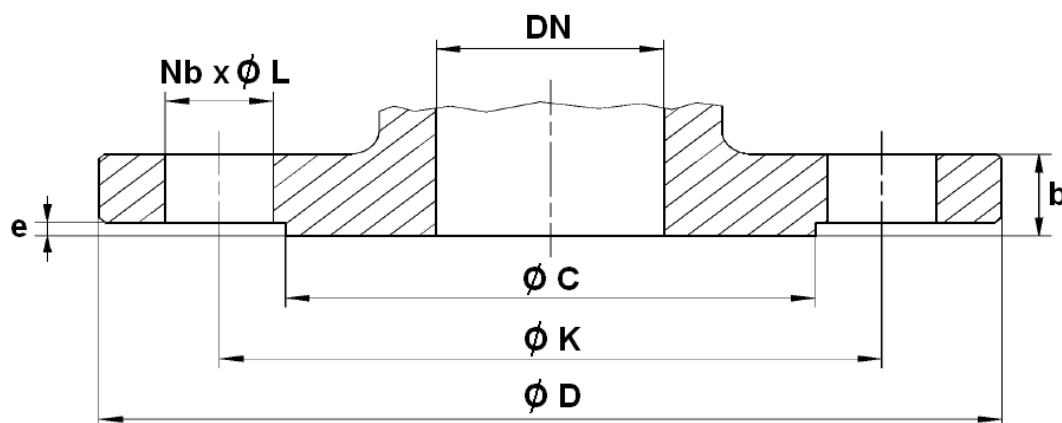
DN 125 - 150



Ref.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
764 – 765	C	9	9	11	14	14	14	17	17	17	27	27
	Ø K	42	50	50	70	70	70	102	102	102	125	125
	ISO	F04	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10	F10	F12	F12
	N x Ø Z	4x6	4x 7	4x 7	4x9	4x9	4x 9	4x 11	4x 11	4x 11	4x14	4x14
	Ø K1	36	42	42	50	50	50	70	70	70	102	102
	ISO 1	F03	F04	F04	F05	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10
	N x Ø Z1	4x6	4x 6	4x 6	4x 7	4x 7	4x 7	4x9	4x 9	4x 9	4x 12	4x 12
	H1	11	10	11	16.5	16.5	16.5	21	21	21	34	34

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

Karima méret (mm-ben) :



Ref.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
764 - 765	Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212
	Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
	Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
	Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22
	b	16	18	18	18	18	20	18	20	20	22	22
	e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

FORGATÓNYOMATÉK ÉRTÉKE (Nm biztonsági tényező nélkül):

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Forgatónyomaték (Nm)	6	8	10	14	20	30	36	60	95	150	210

Szabványok :

- ISO 9001 : 2008 szabvány szerinti gyártás
- 97/23/CE : CE N° 0035 irányelv
Veszélyességi kategóriaD1
- EN 12516-1 szerinti tervezés
- API 598,szerinti tesztek,
- Karimák R. F. EN 1092-1 PN16
- ISO 5211 illesztő perem
- Hossza EN 558 sorozat 27(DIN 3202 F4/F5)

2 RÉSZES KARIMÁS SZÉNACÉL GÖMBCSAP PN16

ÜZEMBEHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

ÁLTALÁNOS IRÁNYELVEK:

- Győződjön meg róla, hogy a használni kívánt szelepek megfelelnek az üzembehelyezési feltételeknek (a folyadék típusa, nyomás és hőmérséklet).
- Bizonyosodjon meg róla, hogy elegendő szeleppel rendelkezik ahhoz, hogy elkülönítse a csővezeték egyes részeit csakúgy, mint a karbantartáshoz és javításhoz szükséges megfelelő eszközöket.
- Győződjön meg róla, hogy az üzembehelyezni kívánt szelepek elég erősek ahhoz, hogy bírják a használatuknak megfelelő teljesítményt.
- **Bármely áramkör üzembehelyezésekor biztosítani kell, hogy funkciójukat rendszeres automatikus ellenőrzés alá lehet vetni (legalább kétszer évente).**

ÜZEMBEHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ:

- **A szelepek üzembehelyezése előtt tisztítsa meg azokat és távolítsa el minden olyan tárgyat a csővezetékéből (különös tekintettel tömítés és fém maradványokra), amely akadályozhatja a szelepek működését.**
- Győződjön meg róla, hogy mindkét csatlakozócső illeszkedik a szelep minden oldalán (feláramlás és leáramlás) (amennyiben nem, a szelep lehet, hogy nem működik megfelelően).
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a cső két szakasza (feláramló és leáramló) illeszkedik, és hogy a szelep egységben nincs rés. A csövek bármely jellegű torzulása befolyásolhatja a csatlakozás szorosságát, a szelep működését, valamint akár törést is okozhat. Helyezze a készletet a megfelelő pozícióba, hogy biztosítsa az összeszerelés sikerét.
- Ha a csővezeték szakaszainak végén a támasztás nincs a helyén, átmenetileg lehet rögzíteni azokat, annak érdekében, hogy elkerüljük a szelep felesleges megfeszülését.
- Húzza meg a keresztcsavarokat.
- Évente 1-2-szer javasolt (nyit és zár pozícióban) működtetni a szelepet.