

## Gumiékes tolózár Karimás csatlakozással

PN 10  
PN 16

**SZENNYVÍZ**

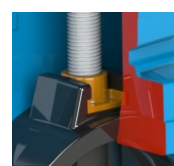


Ábra: 2111 DN100



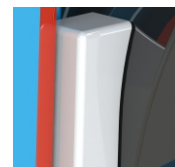
Menet nélküli, bajonettzáras zárópersely, tömítéssel ellátva. A tolózár fedél része 100% -ban szinterezett. Záróhüvely anyaga POM, amely az orsót pozicionálja és megakadályozza annak kicsúszását.

Orsócsapágy vízszintes és függőleges síkban megtámasztva.



Cserélhető ék.

Alacsony súrlódású csúszóelem alkalmazása.



### Termék jellemzői:

- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15 gömbgrafitos öntvényből készül.
- Menet nélküli tömítődugó préselt sárgarézről, kicsavarodás ellen biztosítva.
- Az orsó 4 O-gyűrűvel tömített.
- A tolózár teljes átömlésű, szűkítések nélkül.
- Teljes felületen vulkanizált ék, NBR gumival.
- Az ék vezetése a házban POM műanyagból készül, alacsony súrlódású csúszóelemek használatával.
- Cserélhető sárgaréz orsóánya.
- Menethengerelt orsó 1.4021 rozsdamentes anyagból.
- Alacsony súrlódású orsócsapágy perselyezéssel, POM anyagok felhasználásával.
- Az orsó O-gyűrűs tömítése el van választva az áramló közegtől.
- Nyomás alatt cserélhető tömítések.
- Kicsavarodás ellen biztosított orsótömítés meggátolja a szennyeződések bejutását.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok horganyzottak, sülyesztettek és viasszal védettek.
- Epoxigyanta alapú korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron a PN-EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- A termék az EN 1074-1 és az EN 1074-2 szabványoknak megfelel.
- Karimás csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz az EN 558-A1 F4 (DIN 3202) szabvány szerint.
- A tolózár jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

### Felhasználási terület:

- Szennyvízhálózatokban, valamint tartályokra és más semleges, nem agresszív folyadékokra.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70°C.

### Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN
- Működtetési nyomaték tesztelve.

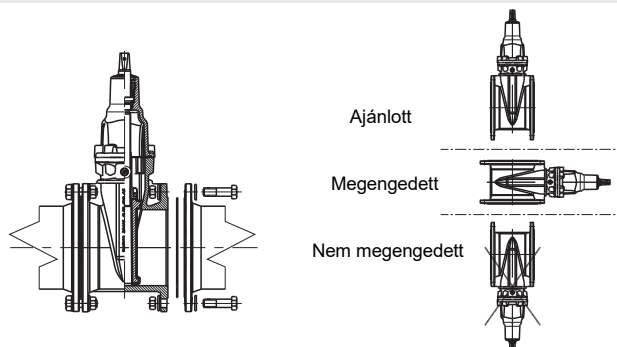
### Kiegészítők:

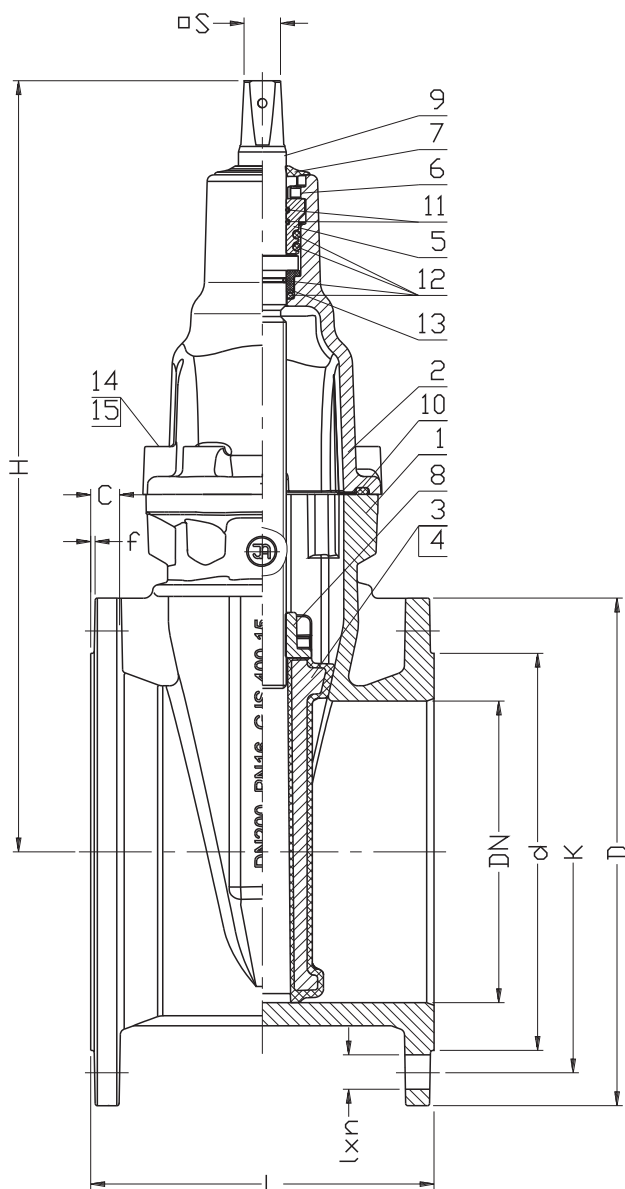
- Szárhosszabbító készlet - lásd: 9010-9011
- Állvány nyitási helyzetjelzővel - 9113
- Állvány elektromos hajtóműhöz - 9114
- Kézikerék - 9301
- Csapszekrény - 9501, 9503, 9504, 9509

### Különböző kivitelek:

- EN-GJS 500-7 gömbgrafitos öntöttvasból.
- A záróék teljes terjedelmében vulkanizált.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok rozsdamentes acélból.
- Az orsó rozsdamentes acélból 1.4301, vagy duplex (kétfázisú) acélból 1.4462.
- Nyitási helyzetjelzővel, vagy indukciós érzékelőkkel.

### Beépítés:





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1563
2	Fedél	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1563
3	Ék	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7(*) EN 1563 Gumi EPDM ISO 1629
4	Csúszóelem	POM EN ISO 1874-1
5	O-gyűrű tartó	Sárgaréz CW617N EN ISO 12165
6	Biztosítógyűrű	POM EN ISO 1874-1
7	Tisztítótömítés	Gumi EPDM ISO 1629
8	Orsóanya	Sárgaréz CW617N EN ISO 12165
9	Orsó	Acél 1.4021 EN 10088-1
10	Fedél tömítése	Gumi EPDM ISO 1629
11	O-gyűrű	Gumi EPDM ISO 1629
12	O-gyűrű	Gumi EPDM ISO 1629
13	Központosító persely	POM EN ISO 1874-1
14	Csavar	Acél Fe/Zn5, Rozsdamentes acél (*) EN ISO 4762
15	Csavarköntés	Paraffin

(\*) - \* Egyéb anyagok és változatok külön kérésre.

DN	L 2111	L 2002	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Nyitáshoz szükséges fordulatok száma	S	Tömeg	
													2111	2002
[mm]											-	[mm]	[kg]	
50	150	250	212	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	8,5	9,5
65	170	270	252	118	185	145	19	19	3	4	17,5	17	11,5	12,5
80	180	280	272	132	200	160	19	19	3	8	21	17	14,5	15,5
100	190	300	312	156	220	180	19	19	3	8	21	19	17,5	19,5
125	200	325	352	184	250	220	19	19	3	8	26	19	26	28,5
150	210	350	392	211	285	240	23	19	3	8	31	19	35,5	39,5
200	230	400	517	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	53	63,5
250(**)	250	450	604	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	-	27	-	-
300(**)	270	500	670	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	-	27	-	-

(\*\*) Külön kérésre.

A folyamatos műszaki fejlesztések miatt a gyártó fenntartja a termék változtatásának jogát.