

**Gumiékes tolózár › By-pass**  
Karimás csatlakozással, DN700-DN1200

PN 10  
PN 16

**SZENNYVÍZ**

**VÍZ**



Ábra: 2111 DN800

## Termék jellemzői:

- By-pass szeleppel ellátva a nyitáshoz és záráshoz fellépő nyomáskülönbség csökkentésére.
- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15 gömbgrafitos öntvényből.
- A tolózár teljes átömlésű, szűkítések nélkül.
- Teljes felületén vulkanizált záróék, EPDM vagy NBR gumival.
- Alacsony súrlódású csúszóelem alkalmazása a záróék megvezetésénél.
- Cserélhető, kovácsolt sárgaréz orsóanyaga.
- Menethengerelt, rozsdamentes orsó.
- Alacsony súrlódású orsócsapágy vízszintes és függőleges irányban megtámasztva.
- Az orsó O-gyűrűs tömítése elválasztva az áramló közegtől.
- Az orsó tömítése cserélhető nyomás alatt a fedél leszerelése nélkül.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok horganyzottak, súllyesztettek és viasszal védettek.
- Epoxigyanta alapú korrózióálló bevonat min. 250 mikron az EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- A termék megfelel az EN 1074-1, EN 1074-2, és az EN 1171 szabványoknak.
- Karimacsatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz az EN 558-A1 F5 (DIN 3202) szabvány szerint - cikkszám 2002.
- Beépítési hossz az EN 558-A1 F4 (DIN 3202) szabvány szerint - cikkszám 2111.
- A termék jelölései megfelelnek az EN 19, EN 1074 szabványoknak.

## Felhasználási terület:

- Víz- és szennyvízhálózatokban, tartályokra, valamint más semleges folyadékokon.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70 °C.

## Különböző kivitelek:

- Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 500-7.
- Elektromos hajtóművel.

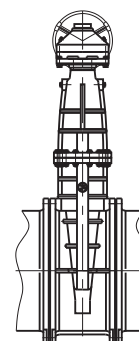
## Beépítés:

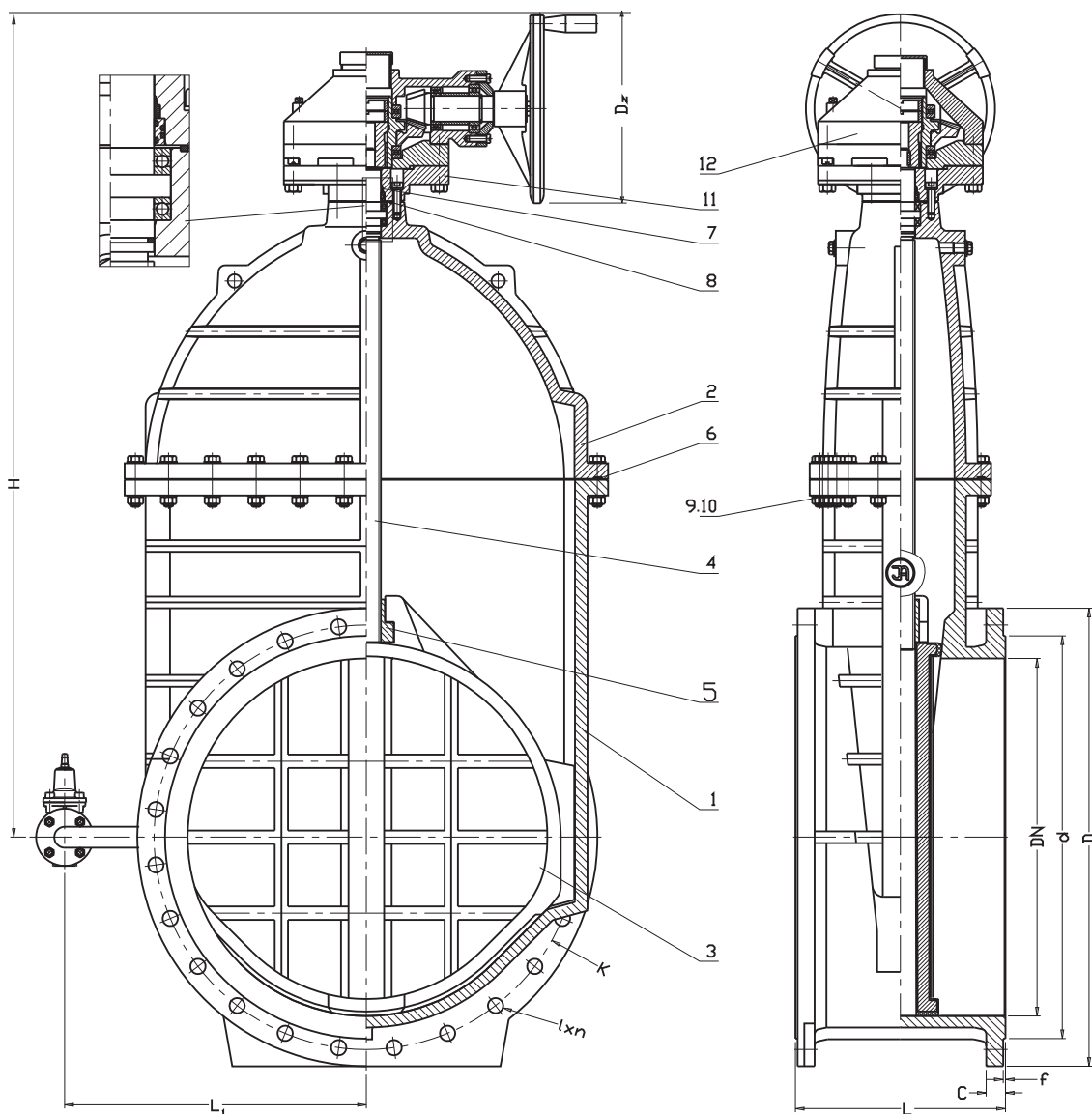
## Műszaki vizsgálatok:

- 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:

- Hosszabbítószár - lásd: 9010
- Oszlopos állvány kézikerekkel - lásd: 9113
- Oszlopos állvány elektromos hajtóművel - lásd: 9114
- Csapszekrény - lásd: 9501, 9503, 9504, 9509





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség	Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563	7, 8	O-gyűrű	Gumi EPDM, NBR ISO 1629
2	Fedél	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563	9	Csavar	Rozsdamentes acél A2 EN ISO 4017
3	Záróék	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563 Gumi NBR, EPDM ISO 1629	Anyá Alátét		Rozsdamentes acél A4 EN ISO 4032 Rozsdamentes acél A2 EN ISO 7091
4	Orsó	Acél 1.4021 EN 10088-1	11	Csatlakozógallér	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563
5	Orsóanya	Sárgaréz CW617N EN 12165	12	Fokozómű	Gyártó katalógusa szerint
6	Tisztítótömítés	Gumi NBR, EPDM ISO 1629			

DN	2111 L	2002 L	L1	H	d PN16	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	n PN16 (PN10)	C	f	Fordulatok száma teljes nyitáshoz	Dz	By-pass	Tömeg 2111 2002
[mm]												-	[mm]		[kg]
700	430	900	608	1687	794	910 (895)	840	37 (31)	24	40	5	52	520	40	940 1060
800	470	1000	636	1855	901	1025 (1015)	950	40 (34)	24	43	5	52	520	50	1260 1420
900	510	1100	833	2018	1001	1125 (1115)	1050	40 (34)	28	47	5	58	520	80	1660 2100
1000	550	1200	999	2334	1112	1255 (1230)	1170 (1160)	43 (37)	28	50	5	65	600	80	3120 3700
1200	630	1400	1103	2757	1328	1485 (1455)	1390 (1380)	49 (41)	32	57	5	78	600	100	4650 5050

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