

Gumiékes tolózár Karimás csatlakozással

PN 10
PN 16

SZENNYVÍZ

VÍZ



Ábra: 2111 DN600
Rövid beépítésű (Laposházú)



Ábra: 2002 DN400
Hosszú beépítésű (Oválházás)

Termék jellemzői:

- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15 gömbgrafitos öntvényből készül.
- A tolózár teljes átömlésű, szűkítések nélkül.
- Teljes felületen vulkanizált ék, NBR vagy EPDM gumival.
- Alacsony súrlódású csúszóelem alkalmazása.
- Cserélhető sárgaréz orsóanya.
- Menethengerelt orsó, 1.4021 rozsdamentes anyagból.
- Kis súrlódású orsócsapágó vízszintes és függőleges síkban megtámasztva.
- Az orsó O-gyűrűs tömítése el van választva az áramló közegtől.
- Az O-gyűrűs tömítés cserélhető nyomás alatt, a fedél leszerelése nélkül.
- Kicsavarodás ellen biztosított orsótömítés meggátolja a szennyeződések bejutását.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok horganyzottak, süllyesztettek és viasszal védettek.
- Epoxigyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron a PN-EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- Termék az EN 1074-1 és EN 1074-2, valamint az EN 1171 szabványoknak megfelel.
- Karimás csatlakozás az EN 1092-2 (DIN2501) szabványok szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz - EN 558-A1, F5 (DIN 3202) a 2002-es termék esetében.
- Beépítési hossz - EN 558-A1, F4 (DIN 3202) a 2111-es termék esetében.
- A tolózár jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

Felhasználási terület:

- Víz- és szennyvízhálózatokban, tartályokra, valamint más semleges 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.

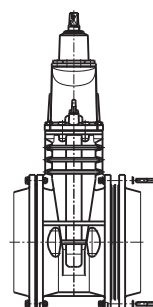
Kiegészítők:

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

Különböző kivitelek:

- EN-GJS 500-7 gömbgrafitos öntöttvasból.
- Hajtóműre ISO top karimával.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok korrózióálló acélból.
- Elektromos, vagy pneumatikus hajtással.
- Elektromechanikus, vagy indukciós érzékelőkkel.
- Nyitási helyzetjelzővel.
- Különböző változatok megrendelésre kivitelezhetőek.

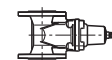
Beépítés:



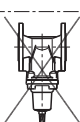
Ajánlott

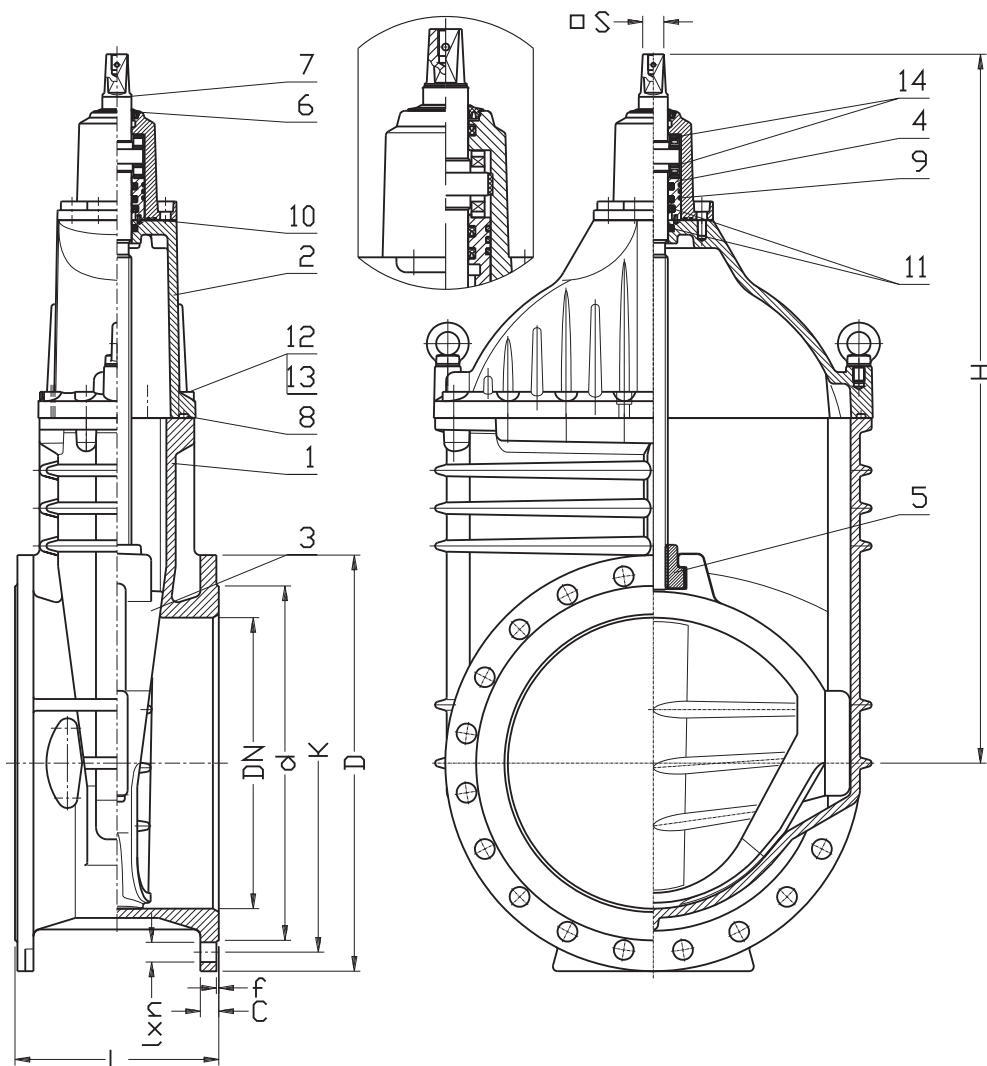


Megengedett



Nem megengedett





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség	Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7, EN 1563	7	Orsó	Rozsdamentes acél 1.4021* EN 10088-1
2	Fedél	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563	8	Fedél tömítése	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629
3	Ék + Csúszóelem	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7, EN 1563 Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629 Tarnoform 300 EN ISO 1874-1	9,10 11	O-gyűrű	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629
4	Szigetelés tömítése	Sárgaréz CW617N, EN 12165	12	Csavar	Fe/Zn5 Acél, korrózióálló acél EN ISO 4762 szabvány
5	Orsóanya	Sárgaréz CW617N, EN 12165	13	Csavarköntés	Paraffin
6	Tisztítótömítés	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629	14	Csapágycsavar	Gyártói katalógus alapján

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Nyitáshoz szükséges fordulatok száma	S	Tömeg [kg]	
[mm]											-	[mm]	2111	2002
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776
600*	430	900	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	77	36	670	-

*Karimás csatlakozás az EN1092-2 szerint, karima: DN700 esetében, átfolyás DN600.

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