

Gumiékes tolózár › By-pass
Karimás csatlakozással

PN 10
PN 16

SZENNYVÍZ

VÍZ



Ábra: 2111 DN600

Termék jellemzői:

- By-pass szerelvényt ellátva a nyitáshoz és záráshoz fellépő nyomáskülönbség csökkentésére.
- 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.
- Menethengereit orsó, 1.4021 rozsdamentes anyagból.
- Kis súrlódású orsócsapágó vízszintes és függőleges síkban megtámasztva.
- Az orsó O-gyűrűs tömítése, a dugó O-gyűrűs része 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, súlyosztettek 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 EN 1092-2 (DIN 2501) 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.
- Tolózár jelölése megfelel az EN 19, EN 1074 szabványoknak.

Felhasználási terület:

- Víz, ivóvíz- 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

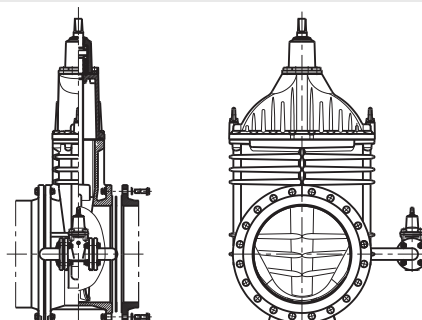
Kiegészítők:

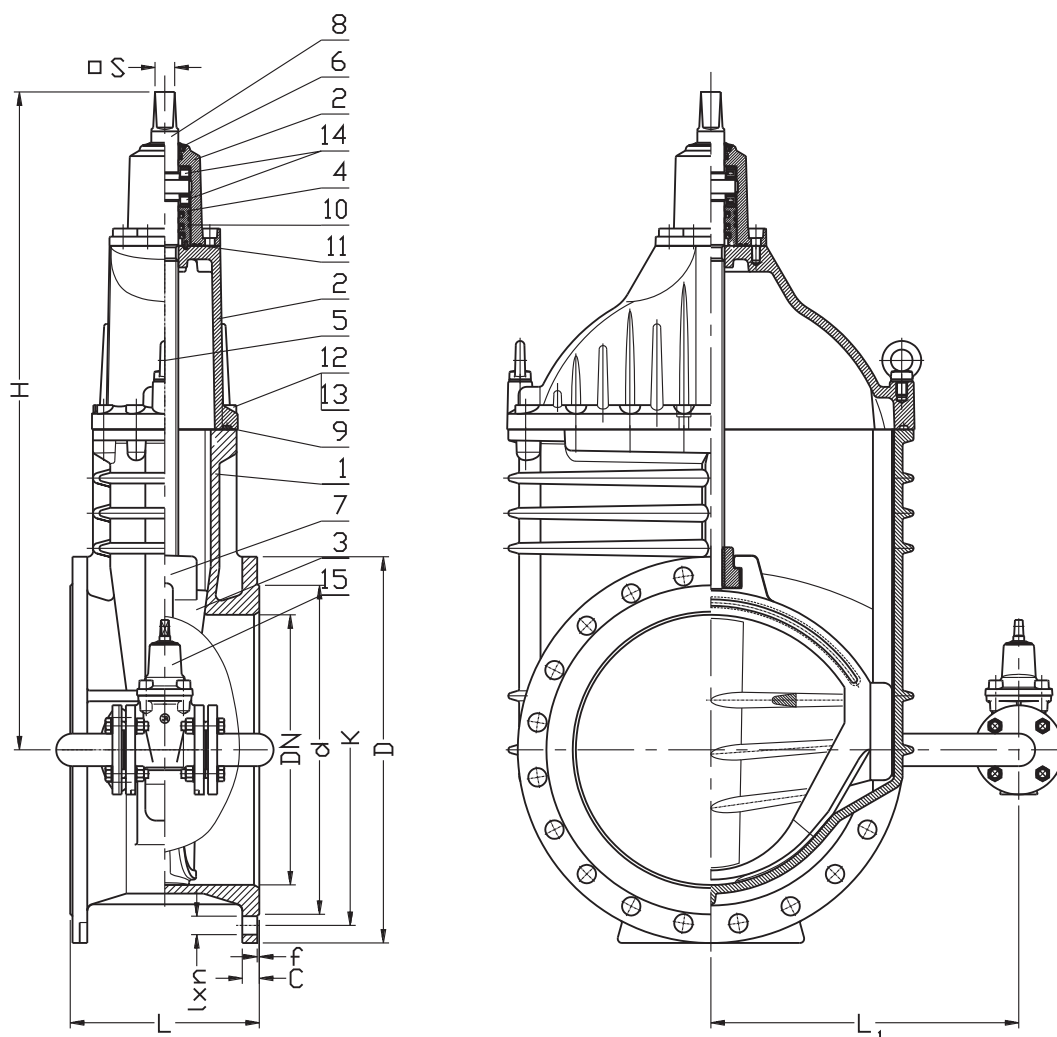
- Szárhosszabbító készlet - lásd: 9010-9011
- Állvány nyitási helyzetjelzővel - 9113
- Állvány elektromos hajtóműhöz - 9114
- Kézikerék - 9301
- Csapszekerény - 9501, 9503, 9504, 9509

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 kivitelezhetők.

Beépítés:





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség	Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN1563	8	Orsó	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
2	Fedél	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN1563	9	Fedéltömítés	Gumi EPDM EN ISO 1629
3	Záróék Csúszóelem	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN 1563 Gumi EPDM EN ISO1629 Tarnoform 300, EN-ISO 1874-1	10-11	O-gyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
4	O-gyűrűtartó	Sárgaréz CW617N EN 12165	12	Csavar	Rozsdamentes acél, acél Fe/Zn5 EN ISO 4762
5	Emelőszem	Acél Fe/Zn5 EN ISO 4017	13	Csavarköntés	Paraffin
6	Orsótömítés	Gumi EPDM EN ISO 1629	14	Csapágycsatlakozás	Gyártó katalógusa
7	Orsóanya	Sárgaréz CW617N EN 12165	15	By-pass	Tolózár Típus: 2111 DN

* Eltérő anyagválozatok külön kérésre.

DN	L 2111	L 2002	L ₁	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	S	Tömeg	Tömeg	By-pass
[mm]											-	[mm]	2111 [kg]	2002 [kg]	DN
400	310	600	460	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	32	315	350	40
450	330	-	480	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	32	365	-	40
500	350	700	510	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	36	475	578	50
600	390	800	580	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	36	665	670	50
600*	390	-	580	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	36	695	-	50

* Karimacsatlakozás az EN 1092-2 szabvány szerint: DN700 karima - DN600 tolózárral.

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