

**Gumiékes tolózár** › Pneumatikus hajtóművel  
Karimás csatlakozással

PN 10  
PN 16

**SZENNYVÍZ**

**VÍZ**



Ábra: DN 200

### Termék jellemzői:

- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15 vagy EN-GJS 500-7 gömbgrafitos öntvényből készül.
- A tolózár teljes átömlésű, szűkítések nélkül.
- Teljes felületen vulkanizált ék, NBR vagy EPDM gumival.
- Alacsony súrlódású csúszóelem alkalmazása.
- Cserélhető sárgaréz orsóanya.
- Pneumatikus meghajtó 6 bar-os működtető nyomással vezérelve.
- Menethengerelt orsó, 1.4021 rozsdamentes anyagból.
- Kis súrlódású orsócsapágó vízszintes és függőleges síkban.
- Orsó O-gyűrűs tömítése; a dugó O-gyűrűs része el van választva az áramló közegtől.
- Az O-gyűrűs tömítést ki lehet cserélni a nyomás alatt, a fedél leszerelése nélkül.
- Kicsavarodás biztos záródugó ellenálló a külső szennyeződésekkel szemben.
- A fedélházzal összekötő csavarok horganyzottak, süllyesztettek és viasszal védettek.
- Epoxi gyanta alapú korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- Termék az EN 1074-1, EN 1074-2, valamint az EN 1171 szabványokkal megegyezik.
- Karimás csatlakozás EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz - EN 558-A1, F5 (DIN 3202) a 2903-as termék esetében.
- Beépítési hossz - EN 558-A1, F4 (DIN 3202) a 2901-es termék esetében.
- Tolózár jelölése megegyezik az EN 19 és az EN 1074 szabványokkal.

### Felhasználási terület:

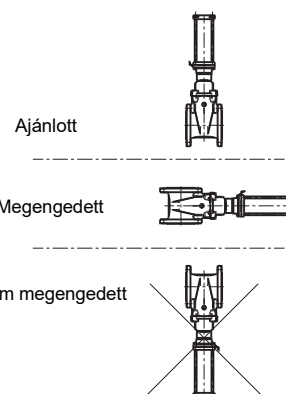
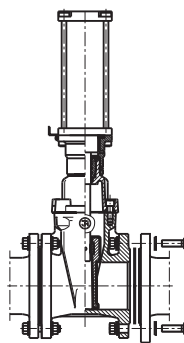
- Víz- és ivóvízhálózatokban, szennyvizekre és más semleges folyadékokra.
- Üzemi nyomás max.: 1,6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70°C.

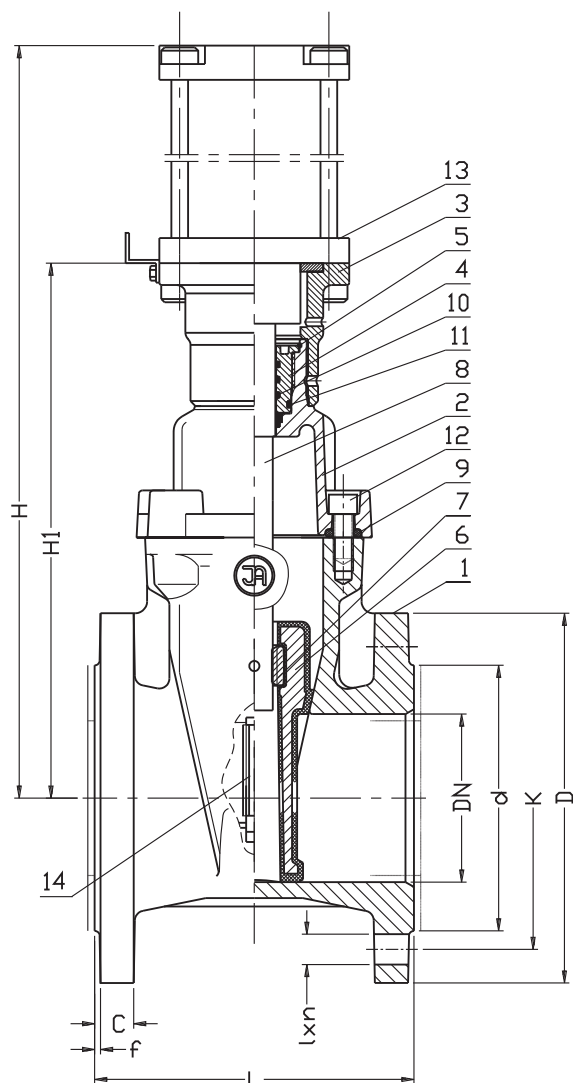
### Beépítés:

- Az alábbi séma szerint.

### 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.





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	Kötőelem	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN 1563 EN-GJS-500-7, EN 1563
4	Tömítődugó	Sárgaréz CW617N EN 12165
5	Biztosítógyűrű	Acél 1.1260 , EN-74/H-84032
6, 14	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
7	Orsóanya	Sárgaréz CW617N EN 12165 Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN 1563
8	Orsó	Acél 1.4021 EN 10088-1
9	Tisztítótömítés	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629
10, 11	O-gyűrű	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629
12	Csavar	Fe/Zn5 Acél, korrozóálló acél EN ISO 4762 szabvány
13	Pneumatikus hajtómű (dugattyúrudas henger)	Gyártó katalógusa

DN	2901 L	2903 L	H1	H	d	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Dugattyúrudas henger típusa
[mm]											-	-
40	140	240	219	417	84	150	110	19	19	3	4	60M2L100A0060
50	150	250	229	437	99	165	125	19	19	3	4	60M2L100A0070
65	170	270	257	475	118	185	145	19	19	3	4	60M2L100A0080
80	180	280	282	520	132	200	160	19	19	3	8	60M2L100A0100
100	190	300	319	599	156	220	180	19	19	3	8	60M2L125A0120
125	200	325	358	658	184	250	210	19	19	3	8	60M2L125A0140
150	210	350	434	784	211	285	240	23	19	3	8	40M2L160A0170
200	230	400	509	909	266	340	295	23	20	3	12 (8)	40M2L160A0220
250	250	450	603	1053	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	40M2L200A0270
300	270	500	678	1178	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	40M2L200A0320
350	290	550	827	1437	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	40M2L250A0400
400	310	600	1060	1730	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	40M2L320A0450