

Art. 735, 740

TOLÓZÁR



Alkalmazási terület

Felhasználási terület

- Víz
- Szennyvíz

Mérettartomány

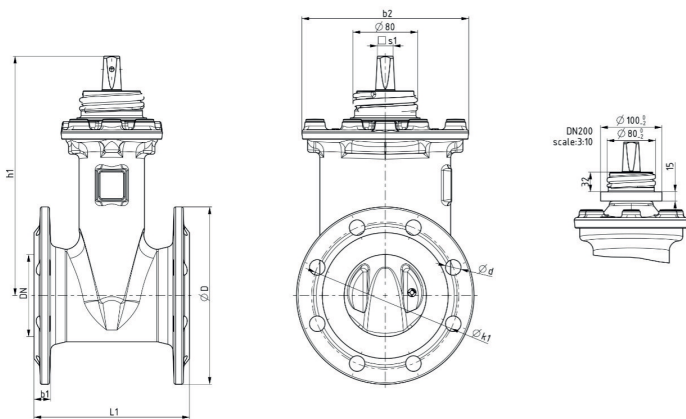
- DN 50-600 (rövid F4)
- DN 50-500 (hosszú F5)

Nyomásosztály

PN10/16

Termékjellemzők

- Lágytömítésű éktolózár az EN 1171 és EN 1074-2 szabvány szerint (MST 3).



kategória)

- Karimás csatlakozás az EN 1092-2 szabvány szerint
- Beépítési hossz az EN 558 szabvány 14. (F4) és 15. (F5) alapsorozata szerint
- Egyszerű felépítés, alacsony súly
- Alacsony működtető nyomaték
- Műanyag csúszósín az éken
- 3 O-gyűrűs tömítés az orsón

Anyagok (vízre)

- Test: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Fedél: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ék: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40), teljes felületén EPDM gumival vulkanizálva
- Fedélcsavarok: rozsdamentes acél A2 EN ISO 3506
- Orsó: rozsdamentes acél 1.4021
- Orsóanya: sárgaréz CW614N

Anyagok (szennyvízre)

- Test: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Fedél: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ék: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40), teljes felületén NBR gumival vulkanizálva
- Fedélcsavarok: rozsdamentes acél A2 EN ISO 3506
- Orsó: rozsdamentes acél 1.4021
- Orsóanya: sárgaréz CW614N

Anyagok (szennyvízre, fokozott korrózióállósággal)

- Test: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Fedél: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Ék: gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 (GGG-40), teljes felületén NBR gumival vulkanizálva
- Fedélcsavarok: rozsdamentes acél A2 EN ISO 3506
- Orsó: rozsdamentes acél 1.4401 vagy 1.4571
- Orsóanya: bronz

Korrózióvédelem

Belül és kívül epoxibevonat GSK minősítéssel, legalább 250 µm (a fokozott korrózióállóságú változatnál legalább 300 µm) rétegvastagsággal

Maximális üzemi közeghőmérséklet

50 °C

Rendelhető tartozékok

- Kézikerék
- Beépítési készletek (teleszkópos)

Működtetés

- Kézikerékkel
- Teleszkópos szárhosszabbítóval
- Elektromos hajtómű fogadására előkészítve
- Elektromos hajtóművel

Megjegyzés

Pozíciójelzővel is rendelhető

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
D [mm]	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715	840	
L1 (F4 rövid) [mm]	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390	
L1 (F5 hosszú) [mm]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	/	
b1 [mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31	36	
b2 [mm]	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730	860	
d2 PN10/PN16 [mm]	19	19	19	19	19	23	23	23/28	23/28	23/28	28/31	28/34	31/37	
H [mm]	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040	1240	
k1 PN10 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725	
k1 PN16 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770	
s1 [mm]	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32	32	32	
D1 [mm]	200	250	250	300	300	300	400	500	500	600	600	800	800	
Furatok száma PN10 / PN16	4	4	8	8	8	8	8/12	12	12	16	16	20	20	
Fordulatok száma	10	13	16	20	25	30	40	42	50	37	37	48	60	
MOT az EN 1074-2 szerint [Nm]		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Max. nyomaték a teljes záráshoz [Nm] / Minimálisan szükséges hajtóműnyomaték [Nm]	Dp = 16 bar	30	30	35	40	65	65	120	140	220	280	280	320	430
	Dp = 10 bar	30	30	35	40	60	60	110	130	200	250	250	310	400
Súly kb. (F4 rövid) [kg]	9,00	11,20	13,80	16,60	24,00	31,00	57,00	93,20	134,1	212,00	226,00	438,00	637,00	
Súly kb. (F5 hosszú) [kg]	9,50	11,90	14,80	18,20	27,00	35,00	64,00	104,50	146,50	228,00	243,00	509,00	/	