

**Fémzárású tolózár › Külső bakos**  
 Karimás csatlakozással

 PN 10  
 PN 16

**IPARI**


Ábra: DN200

**Termék jellemzői:**

- A ház és az ülék tömítőgyűrűi bronzból, vagy korrózióálló acélból készülnek.
- Az orsó tömszelencés tömítése: grafit vagy PTFE + grafit.
- Korrózióálló acélból készült emelkedő orsó, hengerelt menettel.
- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15 gömbgrafitos öntvényből készül.
- A ház azbesztmentes lapostömítése grafit, vagy AF300 - sík.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok horganyzottak.
- PVC alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 100 mikron az EN 14901 szabvány szerint.
- A termék az EN 1171 szabványoknak megfelel.
- Karimás csatlakozások az EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz - EN 558-A1 a 14. sor szerint, F4 (DIN 3202) szabvány szerint.
- A tolózár jelölése megfelel az EN 19, EN 1171 szabványoknak.

**Felhasználási terület:**

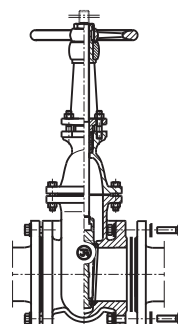
- Ipari hálózatokban, fűtési hálózatokban, valamint víz- és levegőhálózatokban, kőszárazra, valamint vegyileg semleges folyadékokra.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet: +120°C-ig (bronzgyűrűk).  
+150°C-ig (acélgyűrűk).

**Különböző kivitelek:**

- EN-GJS 500-7 gömbgrafitos öntöttvasból.
- Fedelet a házzal összekötő csavarok korrózióálló acélból készülnek.
- Tömítőgyűrű bronzból.
- Elektromechanikus vagy indukciós érzékelőkkel.
- Nyitási helyzetjelzővel.

**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.
- Nyomáspróba levegővel az EN-12266-1 szerint.
- Ülék 1,1 x PN
- Ház 1,1 x PN

**Beépítés:**


Ajánlott

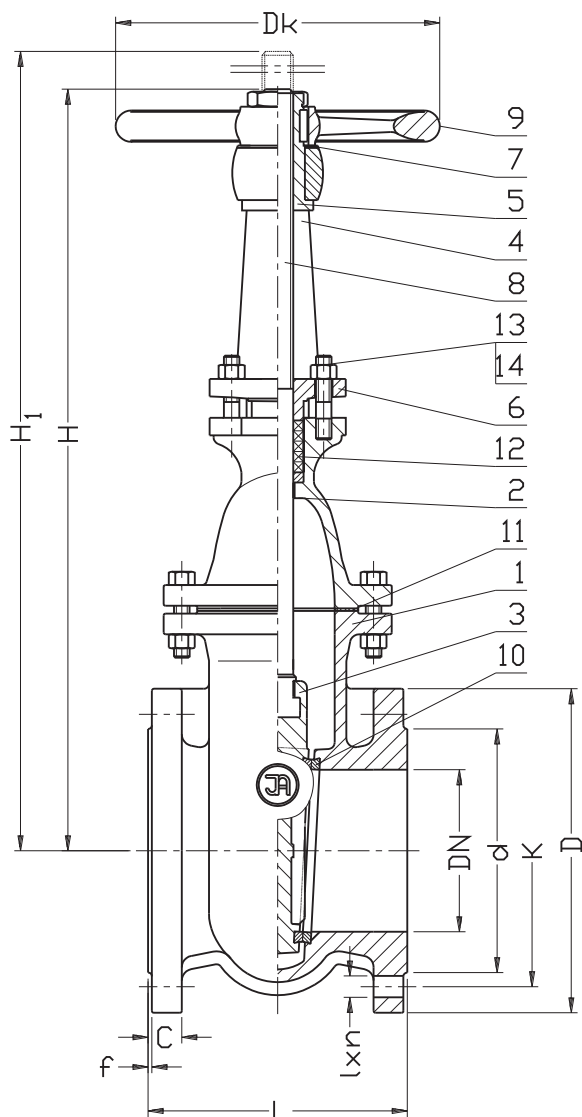


Megengedett



Nem megengedett





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	Ék	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563
4	Bak	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7* EN 1563
5	Menetes hüvely	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7 EN 1563 Sárgaréz CW306G*, EN 12163
6	Tömszelence	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7*, EN-GJS 400-15 EN 1563
7	Orsó alátét	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7, EN1563 Sárgaréz CW306G*, EN 12163
8	Orsó	Korrózióálló acél 1.4021* EN 10088-1
9	Kézikerék	Szűrkeöntvény EN-GJL-250 EN 1561
10	Tömítőgyűrű	Korrózióálló acél 1.4021* EN 10088-1 Bronz EN 1982
11	Fedél tömítése	Azbesztmentes tömítés Grafit - DN40-300 AF300 DN350-600
12	Tömítés	Grafit DN40-300 PTFE + grafit DN350-600
13	Csavar	Acél 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN350-600 Rozsdamentes acél* EN ISO 4017
14	Anyá	Acél 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN350-600 PN-EN ISO 4027

\* Egyéb anyagok és változatok külön kérésre.

Tömítés	120°C	150°C
Acél gyűrűk	PS10/16	PS10
Bronz gyűrűk*	PS10/16	

DN	PN	L	H/H1	d	D	K	C	f	I	n	Dk	LH menet	Tömeg
[mm]	[bar]			PN16 (PN10)	PN16 (PN10)	PN16 (PN10)			PN16 (PN10)				[kg]
40	PN10-16	140	244/295	84	150	110	19	3	19	4	160	Tr12X3	12
50	PN10-16	150	255/315	99	165	125	19	3	19	4	160	Tr12X3	14,8
65	PN10-16	170	277/352	118	185	145	19	3	19	4	160	Tr16X4	18,5
80	PN10-16	180	303/398	132	200	160	19	3	19	8	160	Tr16X4	21,2
100	PN10-16	190	340/465	156	220	180	19	3	19	8	200	Tr20X4	31
125	PN10-16	200	387/527	184	250	210	19	3	19	8	200	Tr20X4	43,6
150	PN10-16	210	454/624	211	285	240	19	3	23	8	200	Tr22X5	53,7
200	PN10-16	230	538/755	266	340	295	20	3	23	12(8)	250	Tr22X5	82,5
250	PN10-16	250	629/898	319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12	250	Tr26X5	105
300	PN10-16	270	730/1050	370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12	320	Tr28X5	152
350	PN10-16	290	1280/1650	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	320	Tr32X6	225
400	PN10-16	310	1410/1830	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320	Tr32X6	330
500	PN10-16	350	1720/2550	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630	Tr40X6	430
600	PN10-16	390	1990/2615	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20	630	Tr40X6	668

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