

**Fémzárású tolózár** › Nyitási helyzetjelzővel  
Karimás csatlakozással WM

PN 10  
PN 16

**IPARI**



Ábra: DN200

### Termék jellemzői:

- Nyitási helyzetjelző.
- A ház és az ülék tömítőgyűrűi bronzból készülnek.
- Az orsó tömszelence tömítése: grafit vagy PTFE + grafit.
- Az orsó korrózióálló acélból készül, hengerelt menettel, nem emelkedő orsóval.
- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15 gömbgrafitos öntvényből készül.
- Fedél - ház tömítése grafit vagy azbesztmentes lapos tömítés AF300.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok rozsdamentes acélból készülnek.
- Polivinil bevonat vastagsága min. 100 mikron az EN 14901 szabvány szerint.
- Termék az EN 1171 szabványnak 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, valamint az EN 1174 szabványoknak.

### Felhasználási terület:

- Hajóiparban sós tengervízre, tartályokra, vagy ipari hálózatokban.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: +120°C.

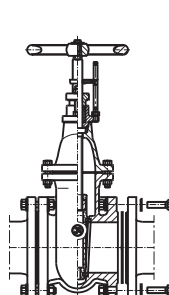
### Különböző kivitelek:

- EN-GJS 500-7 gömbgrafitos öntöttvasból.
- A fedelet a házzal összekötő csavarok korrózióálló acélból.
- Tömítőgyűrű rozsdamentes acélból.
- Elektromechanikus vagy indukciós érzékelőkkel.

### Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN1074-2 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN
- Működtetési nyomaték tesztelve.

### Beépítés:



Ajánlott

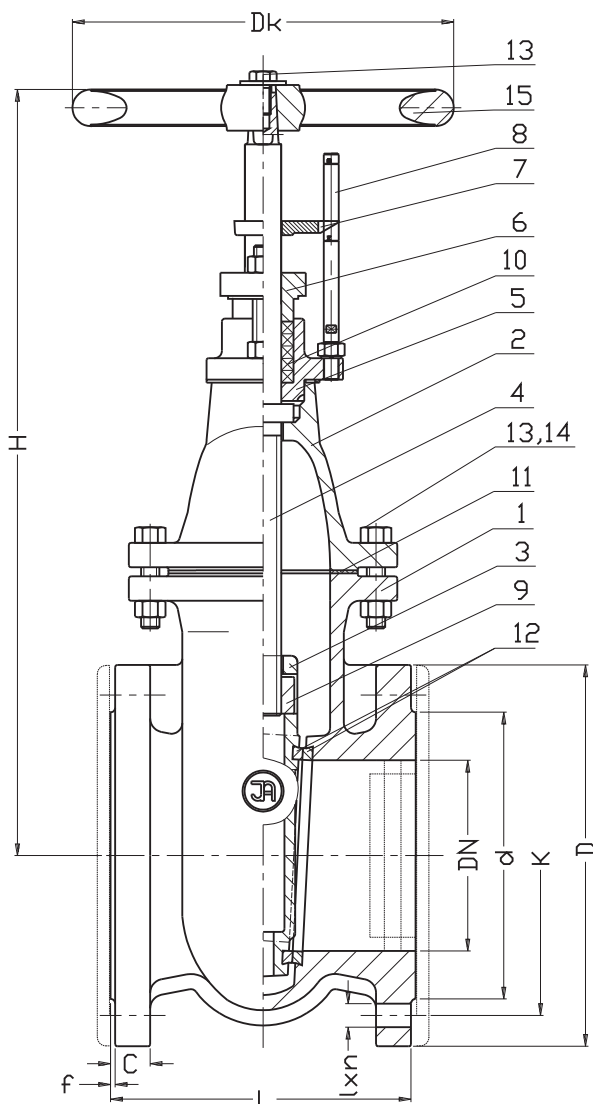


Megengedett



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	Orsó	Acél 1.4057 EN 10088-1
5	Tömszelence ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 EN 1563
6	Tömszelence	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 EN 1563
7	Mutató	Bronz CC499K, EN 1982
8	Helyzetjelző	Acél 1.4057 EN 10088-1
9	Orsóanya	Bronz CC499K, EN 1982
10	Tömítés	Grafit - DN40-300; PTFE + Grafit - DN350-DN600
11	Fedél tömítése	Azbesztmentes tömítés Grafit - DN40-DN300 AF300 DN350-DN600
12	Tömítőgyűrű	Bronz EN 1982, Rozsdamentes acél Rozsdamentes acél (*) 1.4021 EN 10088-1
13	Csavar	Acél 1.0038 - DN40-300 Acél Fe/Zn5 DN350-600 Rozsdamentes acél EN ISO 4017
14	Anyá	Acél 1.0038 - DN40-300 Acél Fe/Zn5 DN350-600 Rozsdamentes acél EN ISO 4017
15	Kézikerék	EN-GJL-250 Szürke öntvény EN 1561

- Egyéb anyagok és változatok külön kérésre.

DN	PN	L	H	d	D	K	C	f	I	n	Dk	LH menet
				PN16 (PN10)	PN16 (PN10)	PN16 (PN10)			PN16 (PN10)			
[mm]	[bar]									-		
40	10-16	140	245	84	150	110	19	3	19	4	160	Tr12X3
50	10-16	150	255	99	165	125	19	3	19	4	160	Tr12X3
65	10-16	170	277	118	185	145	19	3	19	4	160	Tr16X4
80	10-16	180	303	132	200	160	19	3	19	8	160	Tr16X4
100	10-16	190	340	156	220	180	19	3	19	8	200	Tr20X4
125	10-16	200	407	184	250	210	19	3	19	8	200	Tr20X4
150	10-16	210	474	211	285	240	19	3	23	8	200	Tr22X5
200	10-16	230	558	266	340	295	20	3	23	12	250	Tr22X5
250	10-16	250	669	319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12	250	Tr26X5
300	10-16	270	770	370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12	320	Tr28X5
350	10-16	290	900	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	320	Tr32X6
400	10-16	310	975	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320	Tr32X6
500	10-16	350	1180	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630	Tr40X6

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