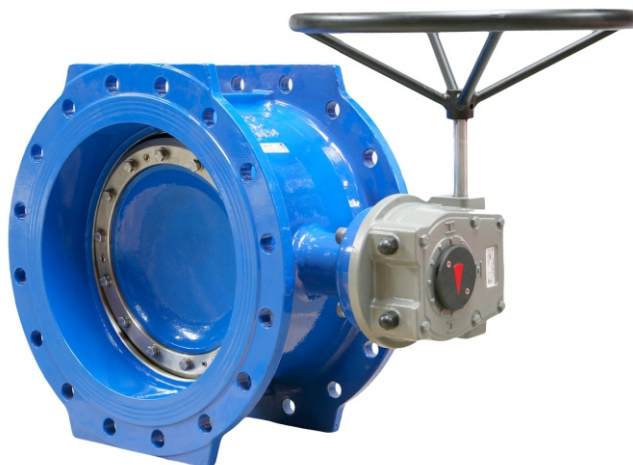


## Pillangószelep › MES

Kétszeresen excentrikus, karimás csatlakozással

PN 10  
PN 16

VÍZ



Ábra: DN400

### Termék jellemzői:

- A ház gömbszövegű öntöttvasból készül EN -GJS 400-15.
- Zárótányér gömbszövegű öntöttvasból készül EN-GJS 500-7.
- A test zárófelülete rozsdamentes acélból készül 1.4430 (AWS ER316LSi), a nyomógyűrű rozsdamentes acélból 1.4571.
- Zárótányér tömítése EPDM gumból készül és cserélhető az alkatrész leszerelése nélkül.
- Zárótányér tengelye központozó csúszócsapággal ellátva.
- Homokszórás utáni bevonat megfelel az ISO 8501-01 Gr. Sa.25 és Svéd szabvány SIS 055900 szerint.
- Epoxigyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 300 mikron a EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- A szerelvény kialakítása lehetővé teszi a közeg áramlásának szabályozását.
- Rozsdamentes acél csavarok.
- Karimás csatlakozás az BS EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- A hajtómű csatlakozás az EN ISO 5211 szabványnak megfelelően.
- Karimacsatlakozás az BS EN 558, 14. sor (DIN 3202) szabvány szerint.
- A termék megfelel az BS EN 1074-1, BS EN 1074-2 és az BS EN 593 szabványoknak.
- A termék jelölései az BS EN 19 és az BS EN 1074 szabvány szerint.

### Felhasználási terület:

- Víz- és ipari vízhálózatokban, tartályokon, valamint nem agresszív folyadékokra.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa
- 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
- Test: 1,5 x PN
- Működési nyomaték tesztelve.

### Kiegészítők:

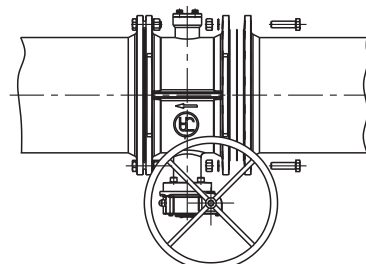
- Hosszabbítószár - lásd: 9025
- Oszlopos állvány kézikérékkel - lásd: 9113
- Oszlopos állvány elektromos hajtóművel - lásd: 9114
- Csapszelel - lásd: 9501

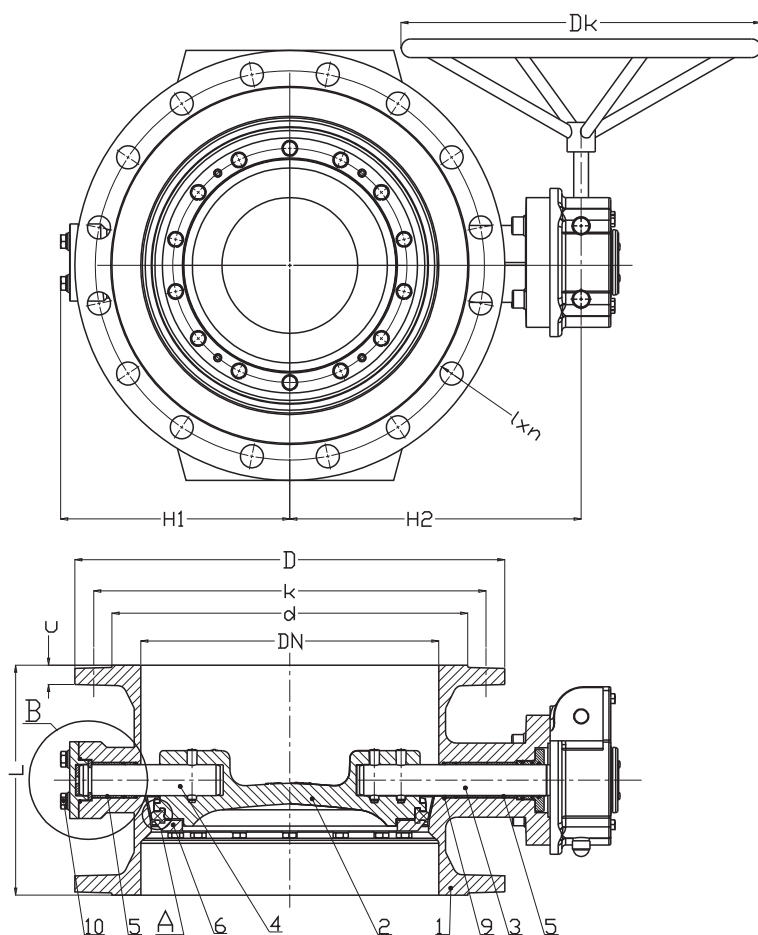
### Különböző kivitelek:

- Gömbszövegű öntvény EN-GJS 500-7
- By-pass szeleppel DN500-as mérettől.
- Elektromos és pneumatikus hajtóművel. (AUMA)
- UV álló bevonattal.

### Beépítés:

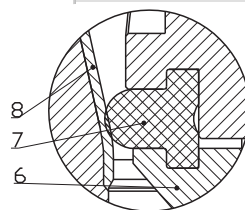
- DN250-es méretig bármilyen helyzetben megengedett.
- DN250-es mérettől a fokozómű oldalsó, tengely vízszintes helyzetben. Ajánlott beépítés a közeg áramlási irányának megfelelően.



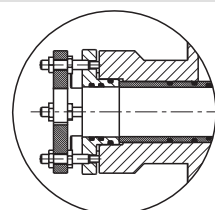


Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Test	Gömbgrafitos öntvény EN GJS-400-15, EN GJS-500-7 (*) EN 1563
2	Zárótányér	Gömbgrafitos öntvény EN GJS-500-7, EN GJS-400-15 (*) EN 1563
3	Alsó tengely	Rozsdamentes acél 1.4462
4	Felső tengely	EN 10088-1
5	Persely	Bronz CC499K EN 1982
6	Szorítólemez	Rozsdamentes acél 1.4571 EN 10088-1
7	Zárótányér tömítés	Gumi EPDM EN ISO 1629
8	Test tömítőgyűrű	Rozsdamentes acél 1.4430 EN 10088-1
9	O-gyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
10	Csavar	Rozsdamentes acél A4 EN ISO 4017
11	Fokozómű	Gyártó katalógusa Por és vízálló az IP68 szabvány szerint

(\*) - Egyéb anyagok és változatok külön kérésre



Detail A



Detail B

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16 (PN10)	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	EN ISO 5211	Tömeg
[mm]											[kg]
200*	230	340	295	266	20	23x12(8)	180	308	200	F10	47
250*	250	405	355 (350)	319	22	28(23)x12	210	351	200	F10	68,5
300*	270	460	410 (400)	370	24,5	28(23)x12	250	332	500	F10	90,0
350*	290	520	470 (460)	429	26,5 (24,5)	28(23)x16	280	440	500	F14	124,0
400*	310	580	525 (515)	480	28 (24,5)	31(28)x16	310	402	500	F14	154
450*	330	640	585 (565)	548 (530)	30 (25,5)	31(28)x20	335	508	500	F14	236
500*	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5 (26,5)	34(28)x20	380	458	600	F16	250
600*	390	840	770 (725)	720 (682)	36 (30)	37(31)x20	440	519	400	F16	400
700*	430	910	840	794	39,5 (32,5)	37(31)x24	490	736	500	F25	537
800*	470	1025	950	901	43 (35)	41(34)x24	570	647	500	F25	650
900	510	1125	1050	1001	46,5 (37,5)	41(34)x28	625	935	600	F25	775
1000*	550	1255	1170 (1160)	1112	50 (40)	44(37)x28	730	787	600	F25	1180
1100	630	1355	1270	1218	53,5 (42,5)	44(37)x32	760	1080	600	-	1240
1200*	630	1485	1390 (1380)	1328	57 (45)	50(41)x32	820	1154	600	F30	1905
1400	710	1685	1590	1530	60 (46)	50(44)x36	920	1235	600	F35	3560
1600	790	1930	1820	1750	65 (49)	57(50)x40	1045	1415	600	F40	3920
1800	870	2130	2020	1950	70 (52)	57(50)x44	1170	1684	600	F40	6438
2000	950	2345	2230	2150	75 (55)	62(50)x48	1301	1725	600	F48	11482

\*megfelel a DVGW tanúsítványnak.

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