

Pillangószelep › Kétszeresen excentrikus Karimás csatlakozással

PN 10
PN 16

VÍZ



Ábra: DN400
Csiga hajtóművel

Termék jellemzői:

- A ház és fedél gömbgrafitos öntvényből készül EN-GJS 400-15.
- Az excentrikusan elhelyezett tárcsa gömbgrafitos öntvényből készül EN-GJS 500-7.
- A ház, a tömítőgyűrű és a támasztógyűrű korrózióálló acélból készül 1.4430 (AWS ER316LSi).
- A nyomásgyűrű rozsdamentes acélból készül az 1.4301 szabvány szerint.
- A tárcsa tengelyének tömítése EPDM cserélhető a tárcsa leszerelése nélkül.
- A tengelyt rögzítő, központosító siklócsapágyak bronzból készülnek.
- Epoxigyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- A szerkezet alkalmas az átfolyó közeg szabályozására.
- Elemeket összekötő csavarok korrózióállóak.
- Karima csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Hajtómű csatlakozási karima ISO 5211 szabvány szerint.
- Beépítési hossz -14. sor, EN 558(F4) (DIN 3202) szabvány szerint.
- A termék megfelel az EN 1074-1, EN 1074-2 valamint az EN 593 szabványoknak.
- Pillangószelep jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

Felhasználási terület:

- Vízvezetésekre és tartályokra, ipari vízre valamint más semleges közegekre.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa
- Üzemi hőmérséklet max.: 70°C.

Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-3 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN
- Működtető nyomaték tesztelve.

Kiegészítők:

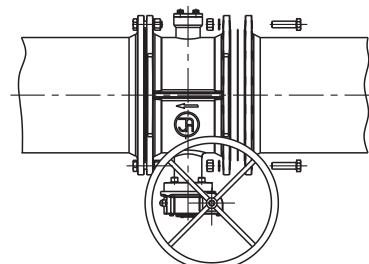
- Szárhosszabbító - lásd: 9025
- Állvány kézikerekhez helyzetjelzővel - lásd: 9113
- Állvány hajtóműre - lásd: 9114
- Csapszekerény - lásd: 9501

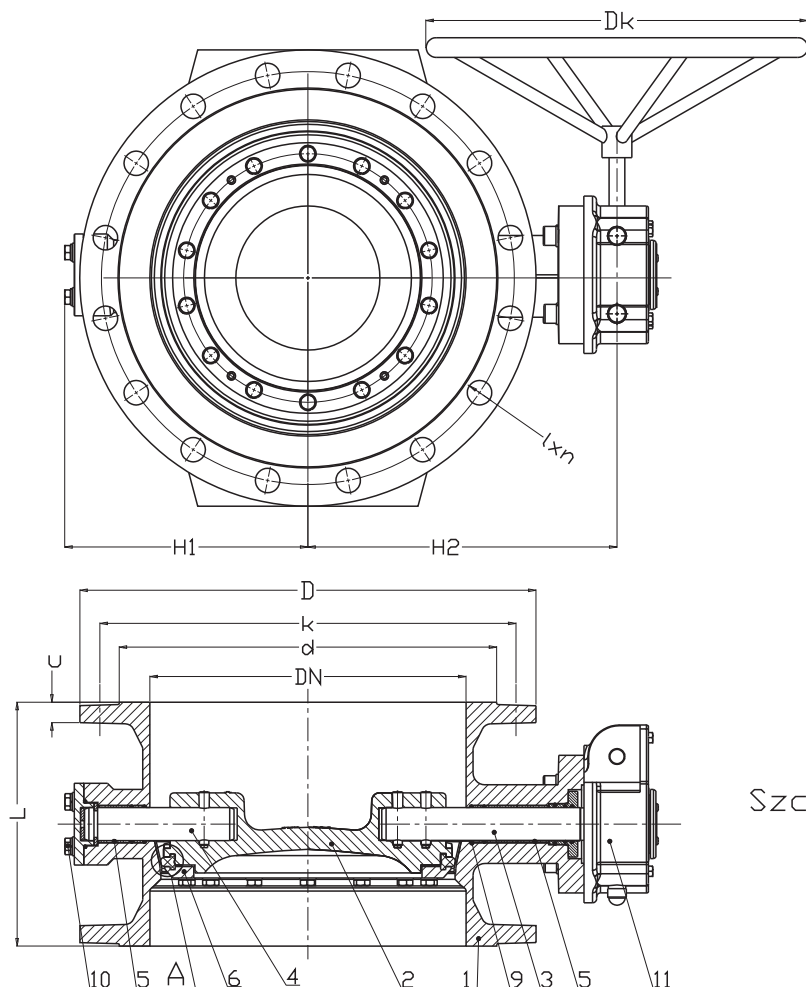
Különböző kivitelek:

- By-pass szeleppel DN500-as mérettől.
- Elektromos vagy pneumatikus hajtással. (AUMA)
- UV-álló festékevonattal
- Szárhosszabbítókkal.

Beépítés:

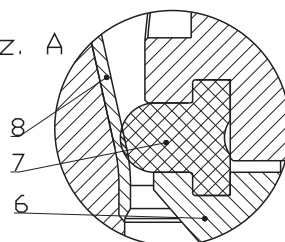
- DN250-es méretig bármilyen helyzetben; >DN250 - hajtás oldalsó helyzetben, tengely vízszintesen a szelepen megjelölt irányban - ajánlott.





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény ENGJS-400-15 PN-EN 1563
2	Tárcsa	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Alsó tengely	Acél 1.4021 EN 10088-1
4	Felső tengely	Acél 1.4021 EN 10088-1
5	Hüvely	Sárgaréz CW612N, CW614N, EN12449
6	Szorítógyűrű	Rozsdamentes acél EN 10088-1 1.4301
7	Tárcsa tömítőgyűrű	Gumi EPDM EN-ISO 1629
8	Ház tömítése	Rozsdamentes acél EN 10088-1 1.4430
9	O-gyűrű	Gumi EPDM EN-ISO 1629
10	Csavar	Rozsdamentes acél A2 EN ISO 4017
11	Hajtómű	Gyártó katalógusa: Védettségi fokozat IP68

Szcz. A



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

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