

Pillangószelep › By-pass

Kétszeresen excentrikus, karimás csatlakozással

PN 10
PN 16

VÍZ



Ábra: DN800

Termék jellemzői:

- A ház és a fedél gömbgrafitos öntvényből készül EN -GJS 400-15.
- Excentrikusan elhelyezett tárcsa gömbgrafitos öntvényből készül EN-GJS 500-7.
- A ház tömítőgyűrű és a támasztógyűrű korrózióálló acélból készül. 1.4430 (AWS ER316LSi)
- A tárcsa tengelyének tömítése EPDM cserélhető a tárcsa leszerelése nélkül.
- A tengelyt rögzítő központosító siklócsapágyak bronzból készülnek.
- Epoxi gyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN 14901 szabvány szerint.
- Közepes áramlásszabályozási kialakítás.
- Az elemeket összekötő csavarok korrózióállóak.
- Karima csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Hajtómű csatlakozási karima az EN ISO 5211 szabvány szerint.
- Beépítési hossz -14 - sor EN 558 (DIN 3202) szabvány szerint.
- A termék megfelel az EN 1074-1, EN 1074-2 és 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 közegre.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70 °C.

Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1 szabvány szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Test: 1,5 x PN
- Működőtető nyomaték tesztelve.

Kiegészítők:

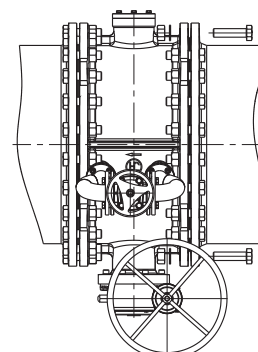
- Szárhosszabbító - lásd: 9025
- Állvány kézikerekhez helyzetjelzővel - lásd: 9113
- Állvány hajtóműre - lásd: 9114
- Csapszelekrény - lásd: 9501

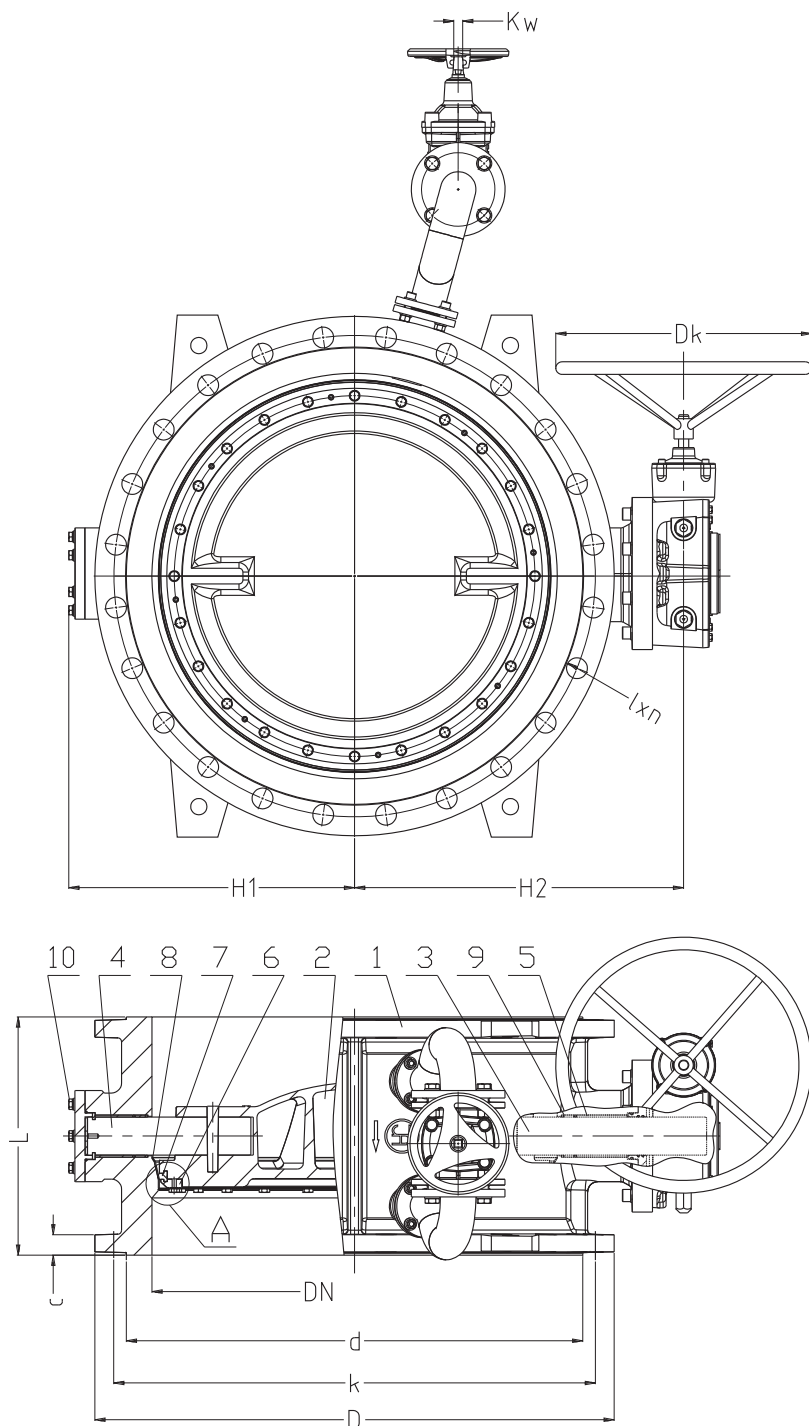
Különböző kivitelek:

- Elektromos vagy pneumatikus hajtással. (AUMA)
- UV-álló festékbevonattal.

Beépítés:

- Az áramlás irányának megfelelően.





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN- GJS-400-15 EN 1563
2	Tárcsa	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Alsó tengely	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
4	Felső tengely	Rozsdamentes acél 1.4021 EN 10088-1
5	Hüvely	Sárgaréz CW612N, CW614N EN 12449
6	Csapszeg	Rozsdamentes acél 1.4301 EN 10088-1
7	Tárcsa tömítőgyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
8	Ház tömítőgyűrű	Rozsdamentes acél 1.4430 EN 10088-1
9	O-gyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
10	Csavar	Rozsdamentes acél EN ISO 4017

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	By-pass	KW	Tömeg
[mm]													[kg]
500	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	458	600	DN40	14	259
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	519	400	DN50	14	400
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	736	500	DN65	17	551
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	647	500	DN65	17	656
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	935	600	DN80	17	790
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	730	787	600	DN80	17	1195
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1080	600	DN100	19	1261
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1154	600	DN100	19	1916

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