

Pillangószelep › Elektromos hajtóművel
Kétszeresen excentrikus, karimás csatlakozással

PN 10
PN 16

VÍZ



Ábra: DN1600

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 1.4404 (AISI 316L).
- A tárcsa tengelyének tömítése cserélhető a tárcsa leszerelése nélkül.
- A tengelyt rögzítő, központosító siklócsapágyak bronzból készülnek.
- Epoxigyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron a 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.

Különböző kivitelek:

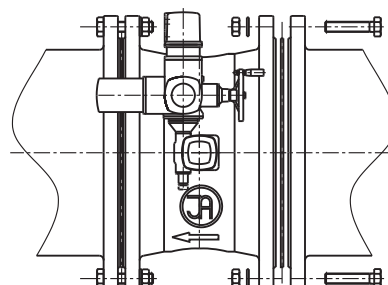
- By-pass szeleppel DN600-as mérettől.

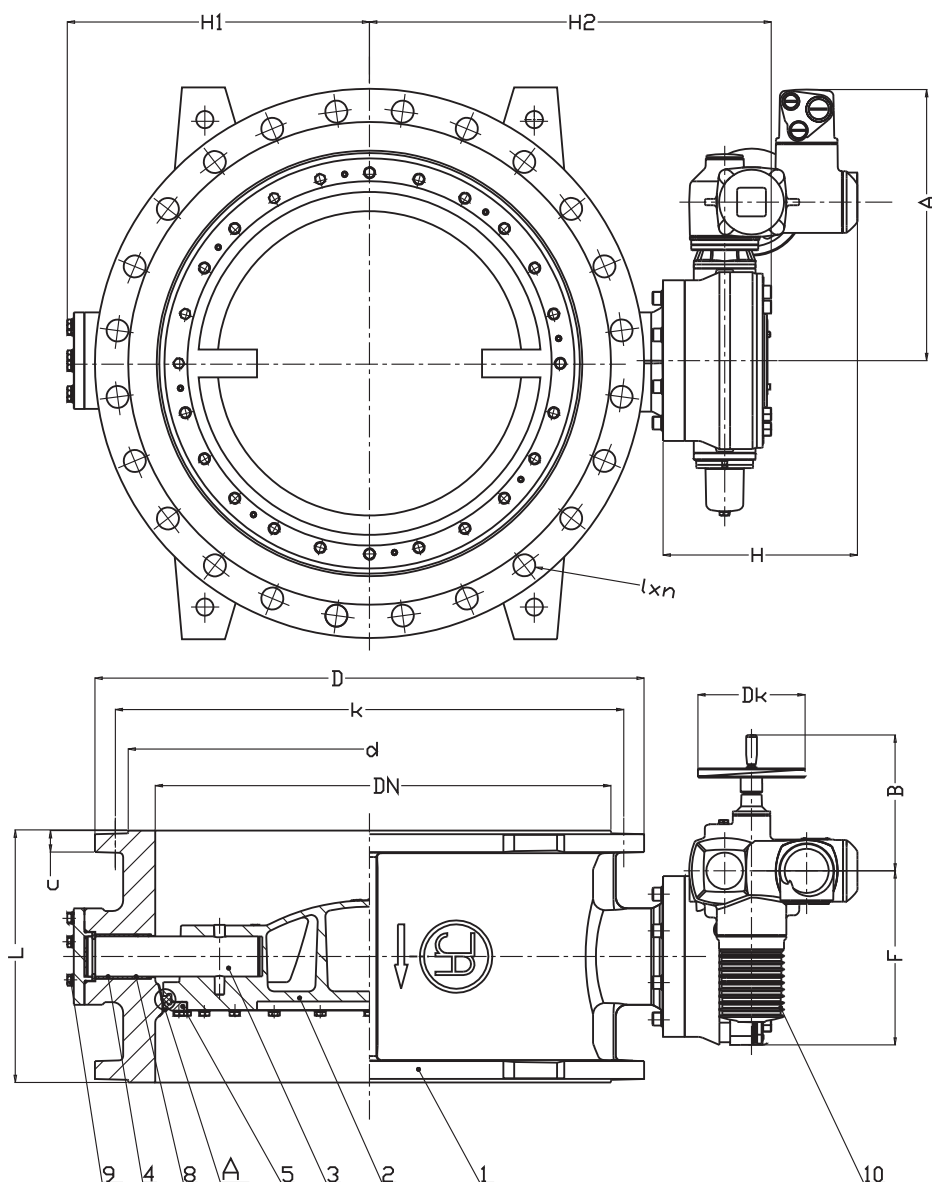
Műszaki vizsgálatok:

- 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.

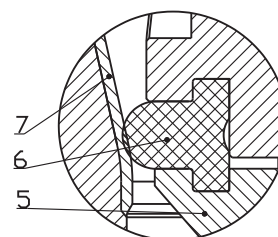
Beépítés:

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





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 EN 10088-1 1.4021
4	Hüvely	Sárgaréz CW612N, CW614N EN 12449
5	Szorítógyűrű	Rozsdamentes acél EN 10088-1 1.4301
6	Tárcsa tömítőgyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
7	Ház tömítése	Rozsdamentes acél EN 10088-1 1.4430
8	O-gyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
9	Csavar	Rozsdamentes acél EN ISO 4017
10	Elektromos hajtómű	Gyártó katalógusa



Szcz. A

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d PN16 (PN10)	c PN16	c PN10	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	Dk	A	B	F	H	EN ISO 5211
[mm]															
400	310	580	525 (515)	480	28	24,5	31(28)x16	310	640	500	405	191	282	315	F14
450	330	640	585 (565)	548 (530)	30	25,5	31(28)x20	335	690	500	405	191	282	315	F14
500	350	715	650 (620)	609 (582)	31,5	26,5	34(28)x20	380	780	600	535	191	282	325	F16
600	390	840	770 (725)	720 (682)	36	30	37(31)x20	440	860	400	540	191	282	325	F16
700	430	910	840	794	39,5	32,5	37(31)x24	490	930	500	615	191	282	340	F25
800	470	1025	950	901	43	35	41(34)x24	570	1020	500	615	191	282	340	F25
900	510	1125	1050	1001	46,5	37,5	41(34)x28	625	1130	600	700	191	282	356	F25
1000	550	1255	1170 (1160)	1112	50	40	44(37)x28	700	1180	600	700	191	282	356	F25
1100	630	1355	1270	1218	53,5	42,5	44(37)x32	760	1300	600	740	235	384	450	-
1200	630	1485	1390 (1380)	1328	57	45	50(41)x32	820	1450	600	740	235	384	450	F30
1400	710	1685	1590	1530	60	46	50(44)x36	920	1530	600	882	235	384	465	F35
1600	790	1930	1820	1750	65	49	57(50)x40	1045	1615	600	975	235	384	465	F40
1800	870	2130	2020	1950	70	52	57(50)x44	1170	1810	600	975	235	384	465	F40
2000	950	2345	2230	2150	75	55	62(50)x48	1301	1908	600	975	235	384	465	F48

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