

**Pillangószelep** › Elektromos hajtóművel  
Centrikus, karimás csatlakozással

PN 10  
PN 16

**VÍZ**



Ábra: DN600



Ábra: DN250

## Termék jellemzői:

- Centrikus zárótányér 1.4301 rozsdamentes acélból vagy nikkelezett gömbgrafitos öntöttvasból.
- EPDM/NBR cserélhető tömítés, axiális elmozdulás ellen védve.
- Rozsdamentes acél (1.4021) tömör tengely, amelynek alsó oldala a test vak furatában rögzül. EN 10088-1
- Három helyen megtámasztott csúszócsapágy.
- Speciálisan formázott alakú, laza tömítés, a tengely és zárótest találkozásánál.
- Kiegészítő tengelytömítés EPDM, vagy NBR, O-gyűrűk.
- A zárótárcsa és az alsó tengely külön alkatrész.
- A tárcsa csatlakoztatása a tengelygörgőhöz.
- A test gömbgrafitos öntöttvasból készül EN-GJS 400-15.
- A hajtómű csatlakozás az ISO 5211 szabvány szerint. (Csatlakozó karima)
- Korrozóvédelem epoxigyanta bevonattal a PN-EN 14901 szabvány szerint.
- Karima csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz - 20. sorozat az EN 558-A1 (DIN 3202) szabvány szerint.
- A termék megfelel a PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2 és a PN-EN 593 szabványoknak.
- Pillangószelep jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

## Felhasználási terület:

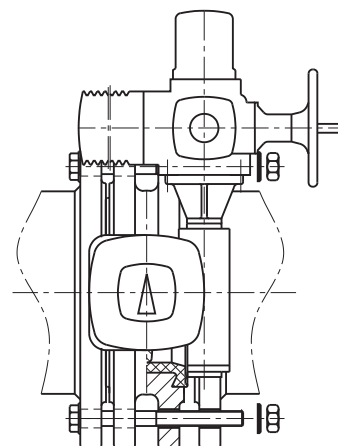
- Vízvezetésekre és tartályokra, ipari vízre, valamint más semleges közegre.
- Üzemi nyomás max.: 1,6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70°C.

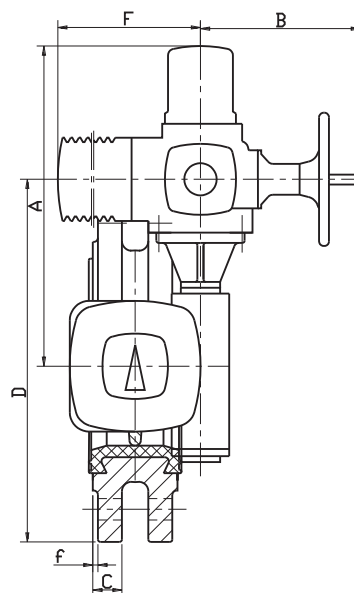
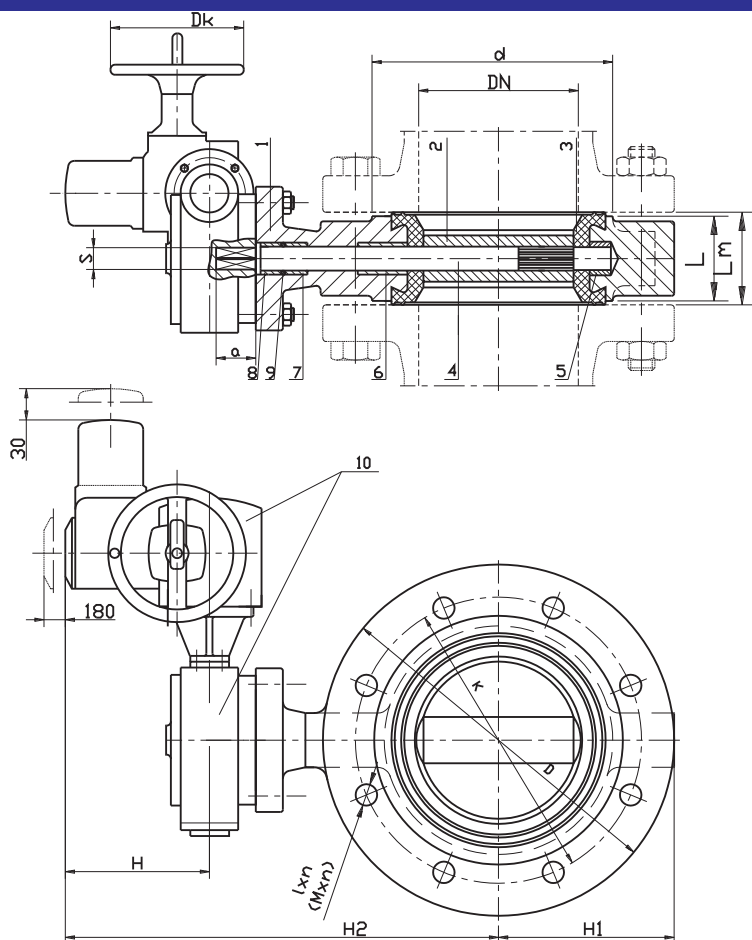
## Műszaki vizsgálatok:

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

## Beépítés:

- Hajtás oldalsó helyzetben, a tengely vízszintesen.





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Test	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN1563
2	Zárótárcsa	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15, EN1563 Acél 1.4301, EN10088-1
3	Tömítés	Gumi EPDM EN ISO 1629
4	Tengely	Acél 1.4021, 1.4057 EN10088-1
5, 6 7, 8	Persely	Sárgaréz CW617N, EN 12165 PTFE
9	O-gyűrű	Gumi EPDM EN ISO 1629
10	Elektromos hajtómű	Meghajtó + GS vagy VZ, vagy (GS + GZ)

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	F	H	H1	H2	S	a
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]	[mm]											[szt]	-	[mm]						
400	10 / 16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16	F14	282	354	298	754	27	60	
500	10 / 16	127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20		282	390	355	870	36	65	
600	10 / 16	154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20	F16	282	390	464	952	36	66	
700	10 / 16	165	169	539	254	800	895	910	840		31	37	24	F25	282	392	505	1016	46	66	
800	10 / 16	190	195	615	254	900	1015	1025	950		34	41	24	F25	282	417	576	1089	46	66	
900	10 / 16	203	208	700	254	1000	1115	1125	1050		34	41	28	F25	282	458	638	1178	55	118	
1000	10 / 16	216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	F25	282	458	700	1258	55	142	
1200	10 / 16	254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	F30	384	545	844	1485	-	150	

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