

Pillangószelep gázra › Elektromos hajtóművel
Wafer, centrikus, karima közé építhető

PN 10
PN 16

VÍZ



Ábra: DN200
Elektromos hajtóművel

Termék jellemzői:

- A centrikus zárótárcsa korrózióálló acélból 1.4401 vagy nikkelezett gömbgrafitos öntvényből készül.
- Cserélhető NBR vagy EPDM elasztomer betét, biztosítva a tengellyel párhuzamos mozgás ellen.
- Rozsdamentes acél tengely 1.4021 EN 10088-1, a ház alsó, vak furatában rögzül.
- Három helyen megtámasztott csúszócsapágó.
- Speciálisan kiképzett tömítőbetét a tengely csatlakozásnál.
- A tengely plusz tömítése NBR vagy EPDM gumiból készül, O-gyűrű.
- DN350-es méretig bordázott tengellyel, DN400-as mérettől átmenő stífttel illeszkedik a zárótányérhoz.
- A ház gömbgrafitos öntvényből készül EN-GJS 400-15 szabvány szerint.
- Hajtómű csatlakozási karima ISO 5211 szabvány szerint. (ISO felső karima)
- Epoxigyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN 14901 szabvány szerint.
- Karima csatlakozása az EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomás fokozat: PN10, PN16.
- Beépítés az EN 558-A1 (DIN 3202) szabvány szerint.
- A termék megfelel az EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN-593 szabványoknak.
- A termék jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

Felhasználási terület:

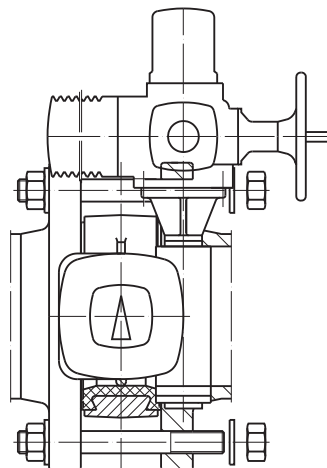
- Vízhálózatokra és tartályokra, ipari vízre, valamint más semleges közegekre.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70°C.

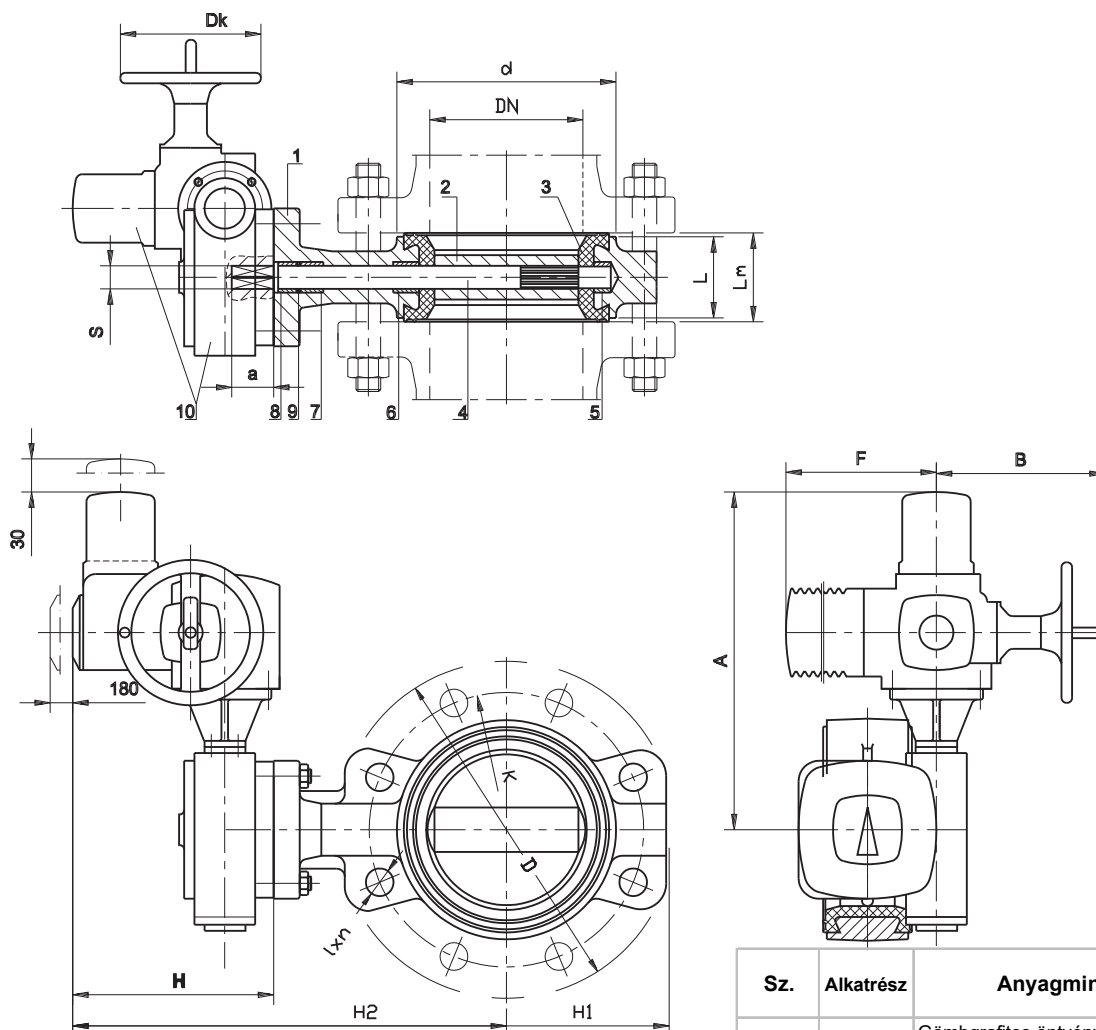
Műszaki vizsgálatok:

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

Beépítés:

- Hajtás oldalsó helyzetben, a tengely vízszintesen.





Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Tárcsa	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563 Acél 1.4401 EN 10088-1
3	Betét	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629
4	Tengely	Acél 1.4301 EN 10088-1
5, 6 7, 8	Hüvelyek	Sárgaréz CW617N EN 12165; PTFE
9	O-gyűrű	Gumi NBR, EPDM EN ISO 1629
10	Elektromos hajtómű	Gyártó katalógusa

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]						[sztl]						-	[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	F14	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.