

**Pillangószelep gázra › Wafer**  
Centrikus, karima közé építhető

PN 10  
PN 16

**VÍZ**



Ábra: DN65

## Termék jellemzői:

- A test gömagrafitos öntöttvasból készül EN-GJS 400-15.
- Centrikusan elhelyezett tárcsa rozsdamentes acélból. (1.4401)
- Kivehető NBR elasztomer betét, axiális eltolódás ellen rögzítve.
- A tárcsával egybeépített tömör, bordázott tengely a ház alsó részén található – un. vak furatba illeszkedik, rozsdamentes acélból készül 1.4021, EN10088-1.
- Három helyen megtámasztott csúszócsapágó.
- Speciálisan formázott alakú, laza tömítés a tengely és zárótest találkozásánál.
- Kiegészítő tengelytömítés NBR, O-gyűrűk.
- DN350-es méretig osztott csatlakozás, DN400-as mérettől csapos csatlakozással.
- Hajtómű csatlakozás az ISO 5211 szabvány szerint. (Csatlakozó karima)
- Korrozóvédelem epoxigyanta bevonattal a EN 14901 szabvány szerint.
- A termék megfelel az EN 13774, EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN-593 szabványoknak.
- Karima csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Beépítési hossz - 20. sorozat EN 558-A1, (DIN 3202) szabvány szerint.
- Pillangószelep jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

## Felhasználási terület:

- Gázvezetékek és hálózatok: földgáz-biogáz.
- Üzemi nyomás max.: 1,6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet: -20°C és +70°C terjedő tartományban.

## 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
- Nyomáspróba levegővel az EN 12266-1 szabvány szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,1 x PN

## Kiegészítők:

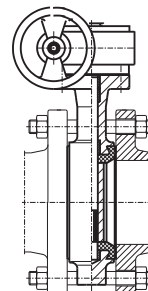
- Fokozómű.
- Robbanásbiztos elektromos hajtómű - EX kivitel.

## Különböző kivitelek:

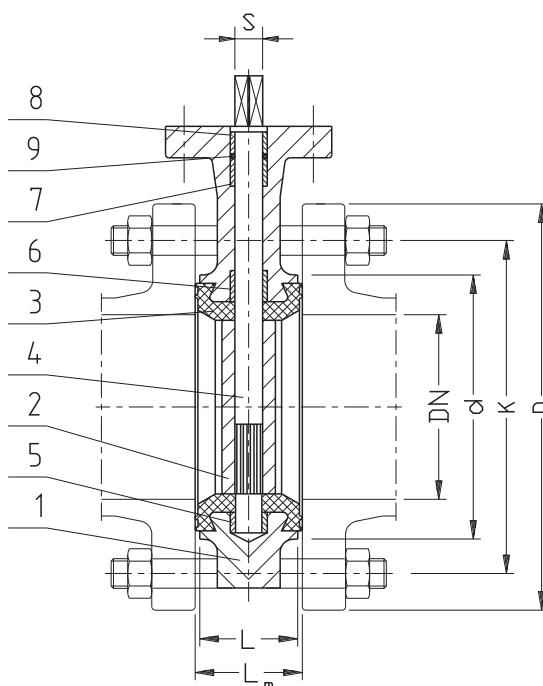
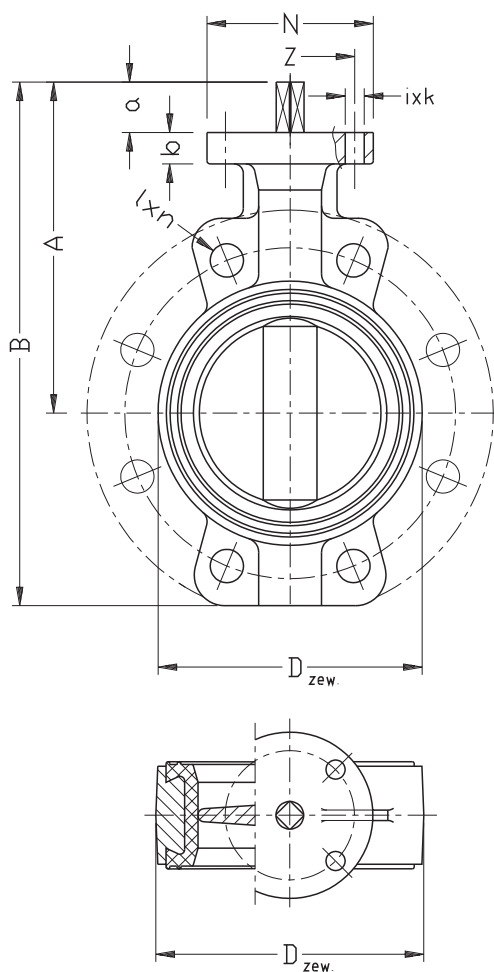
- DN 200-as méretig kézikarral, fölötte fokozóművel.

## Beépítés:

- DN40-tól DN250-as méretig bármilyen helyzetben, DN250-es méret fölött, a hajtás oldalsó helyzetben, a tengely vízszintesen.







Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Test	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Zárótányér	Acél (*) 1.4401 EN-10088-1 EN 10088-1 Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Mandzsetta	Gumi NBR EN ISO 1629
4	Tengely	Acél 1.4401 EN 10088-1
5, 6 7, 8	Persely	PTFE (*) Sárgaréz CW617N EN12165
9	O-gyűrű	Gumi NBR ISO 1629

DN	PN			L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	i x k	N	z	S	a	Tömeg
	10	16	10 / 16						PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]			[mm]												[szt]	-	[mm]				[kg]	
40	–	–	v	33	36	121	176	76	150		110		19		4		F05	4x7	65	50	11	28	3
50	–	–	v	43	45	137	222	92	165		125		19		4		F05	4x7	65	50	11	28	4
65	–	–	v	46	49	150	235	106	185		145		19		4		F05	4x7	65	50	11	28	5
80	–	–	v	46	49	160	245	114	200		160		19		8		F05	4x7	65	50	11	30	7
100	–	–	v	52	55	182	280	143	220		180		19		8		F07	4x9	90	70	14	30	8
125	–	–	v	56	59	207	328	170	250		210		19		8		F07	4x9	90	70	14	30	8
150	–	–	v	56	59	223	357	203	285		240		23		8		F07	4x9	90	70	17	30	13
200	–	–	v	60	63	255	418	252	340		295		23		12		F10	4x12	125	102	17	30	20
250	–	–	v	68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	12		F10	4x12	125	102	22	40	29
300	–	–	v	78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	12		F10	4x12	125	102	22	45	40
350	–	–	v	78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	16		F10	4x12	125	102	22	45	47
400	–	–	v	102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	16		F14	4x18	175	140	27	60	98
500	–	–	v	127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	20		F14	4x18	175	140	36	65	185
600	–	–	v	154	158	565	1031	688	780	840	725	770	31	37	20		F16	4x22	210	165	36	66	275

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