

**Robinet cu clapa fluture centrica
corp wafer PENTRU GAZ**

**PN10
PN16**

GAZ



Robinet DN65

Descrierea produsului (executie standard):

- Clapa centrica din otel inoxidabil 1.4401 sau fonta ductila
- Garnitura de etansare de pe corp din NBR, protejata impotriva deplasarii axiale
- Ax din otel inoxidabil 1.4021 cu profil patrat (fara splint), dintr-o singura bucata, fixat in partea inferioara in lacasul de ghidare de pe corp
- 3 rulmenti anti-frictiune
- Garnitura cu profil special pentru etansarea tijei
- Etansare suplimentara a tijei cu o-ring-uri din NBR
- Corp din fonta ductila EN-GJS 400-15
- Actionare cu levier pana la Dn200; actionare cu reductor manual si roata de manevra incepand cu DN 250
- Flansa de cuplare mecanism conform ISO 5211
- Acoperire epoxidica minim 250 micrometri, conform EN 14901
- Conexiune cu flanse conform EN 1092-2 (DIN 2501), presiune PN10; PN16
- Lungime de constructie conform EN 558-A1 seria 20 (DIN 3202)
- Produs conform EN 1074-1; EN 1074-2; EN-593
- Marcare produs conform EN 19; EN 1074

Domenii de utilizare:

In retelele de gaze naturale si biogaz
Conditii de lucru:
- temperatura de lucru cuprinsa intre -20°C si +70°C
- presiune de lucru maxim 1.6 MPa.

Testare:

Testare cu apa conform EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1
Etansare: 1,1 x PN;
Rezistenta: 1,5 x PN
Testare cu aer conform EN 12266-1
Etansare: 1,1 x PN;
Rezistenta: 1,1 x PN
Moment de actionare

Accesorii:

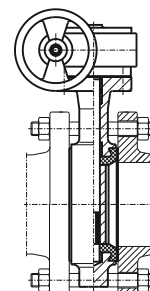
Reductor manual
Mecanism de actionare electric, versiune ANTI-EX
Mecanism de actionare pneumatic

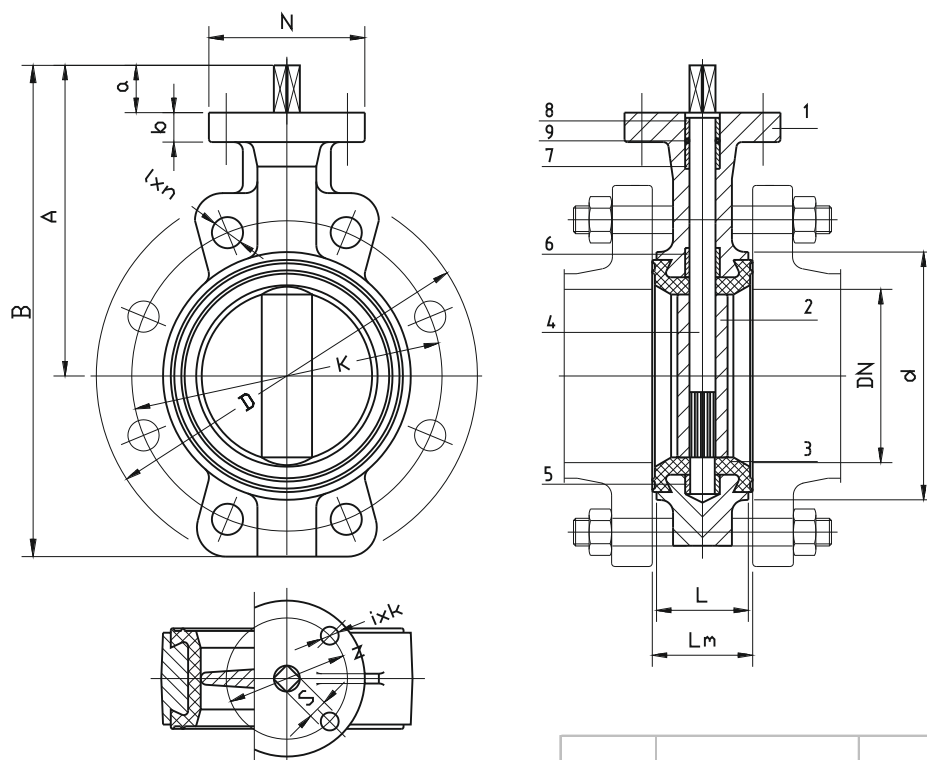
Variante de executie:

Levier pana la DN200,
Reductor manual si roata de manevra incepand cu DN 250

Pozitii de montaj:

DN40-DN250 in orice pozitie. Incepand cu DN250 cu axul in pozitie orizontala





No.	Reper	Executie standard
1	Corp	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Clapa	Otel inoxidabil 1.4401 EN 10088-1
3	Garnitura	Cauciuc NBR ISO 1629
4	Ax	Otel inoxidabil 1.4301 EN 10088-1
5, 6 7, 8	Bucsa	PTFE Alama CW617N EN12165
9	O-ring	Cauciuc NBR ISO 1629

DN	PN			L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	i x k	N	z	S	a	Masa
	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

Ne rezervam dreptul de a modifica caracteristicile produselor in functie de evolutia tehnica.