

Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	Żeliwo EN-GJL-250
2	Dolny wałek	AISI 431
3	Manszeta	PTFE
4	Sprężyna	Stal
5	Dysk	1.4408
6	Górny wałek	AISI 431
7	Rękaw dociskowy	Stal nierdzewna
8	Wzmocnienie elastyczne	Silikon
9	Łożysko	PTFE
10	Nakładka	Stal nierdzewna
11	Zatrząsk sprężynowy	Stal węglowa
12	Śruba	AISI 304

## Właściwości:

- Wykonanie wg EN593
- Zgodność z dyrektywą PED 2014/68/UE
- Próby i badania wg EN12266-1, klasa szczelności A
- Długość zabudowy wg EN558-1, szereg 20
- Zabudowa międzykołnierzowa wg EN1092-2 PN10/PN16, ANSI 150
- Korpus: żeliwo szare EN-GJL-250
- Tarcza: staliwo kwasoodporne 1.4408
- Uszczelnienie: PTFE
- Kołnierz ISO 5211 do zabudowy napędu

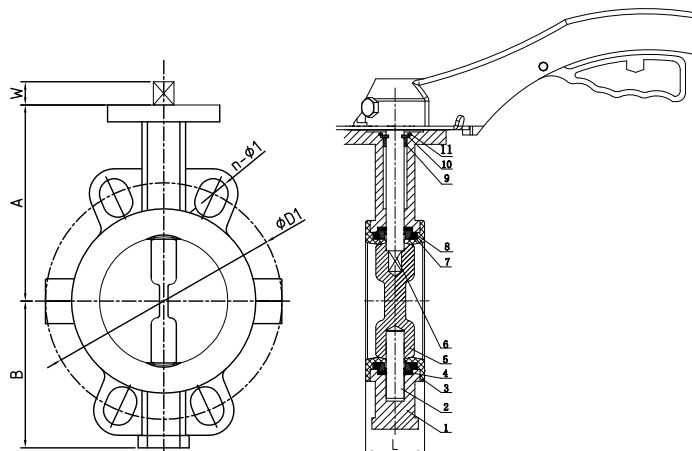
## Zastosowanie:

- Media ciekłe, gazowe i agresywne
- Minimalna i maksymalna temperatura Ts : - 10°C do + 200°C
- Maksymalne ciśnienie Ps : 16 bar do DN300, 10 bar powyżej

## Sterowanie:

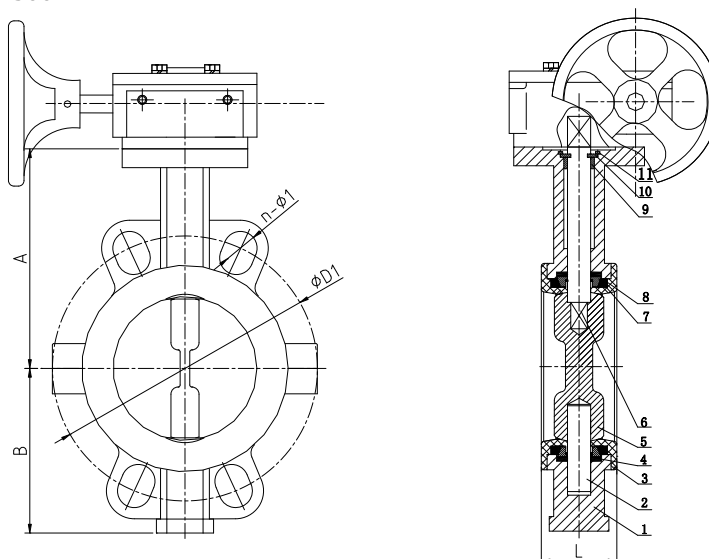
- Dźwignia ręczna od DN32 do DN150
- Przekładnia ślimakowa od DN200 do DN300
- Napęd pneumatyczny jednostronnego i dwustronnego działania
- Napęd elektryczny

## Wymiar przepustnic - PN16, DN32-150



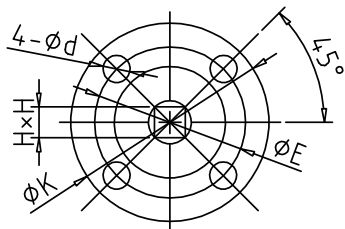
DN	NPS	A (mm)	B (mm)	L (mm)	D1	n x d	&°	Waga (kg)
50	2"	140	75	43	125	4 x 19	90	2,7
65	2,5"	150	82	46	145	4 x 19	90	3,5
80	3"	160	90	46	160	8 x 19	45	4,2
100	4"	178	118	52	180	8 x 19	45	5,5
125	5"	190	131	56	210	8 x 19	45	7,5
150	6"	200	145	56	240	8 x 23	45	8,7

## Wymiar przepustnic - PN10, DN200-300



DN	NPS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1	n x d	&°	Waga (kg)
200	8"	240	173	60	295	8/12-23	30	14,6
250	10"	273	208	68	355	12-23/28	30	21,5
300	12"	310	244	78	410	12-23/28	30	28,6

## Kolnierz ISO 5211 - wymiary (mm)



DN	ISO	K	E	4-d1	HxH
50	F05	65	50	4-7	9x9
65	F05	65	50	4-7	9x9
80	F05	65	50	4-7	9x9
100	F07	90	70	4-10	11x11
125	F07	90	70	4-10	14x14
150	F07	90	70	4-10	14x14
200	F10	125	102	4-12	17x17
250	F10	125	102	4-12	22x22
300	F10	125	102	4-12	22x22

## Moment obrotowy (Nm, bez współczynnika bezpieczeństwa) dla ciśnienia 16 bar

	32-40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Moment (Nm)	11	15,1	17,2	23,1	39,8	61,9	102	192	323	490

## Współczynnik Kv (m<sup>3</sup> / h)

KV	Kąt otwarcia dysku przepustnicy								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	0,05	2,6	6	13	23	38	60	90	99
65	0,09	5	10	21	39	64	102	153	168
80	0,17	8	15	33	60	99	157	236	259
100	0,26	15	31	67	119	197	312	468	514
125	0,43	25	52	114	203	336	531	797	876
150	0,69	39	81	176	314	518	821	1231	1353
200	1,7	76	161	350	623	1030	1631	2446	2687
250	2,6	129	274	595	1060	1754	2776	4164	4576
300	3	201	424	919	1638	2710	4289	6433	7069