REF. 1121

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

Zakres średnic :	DN 40 to DN 300
Przyłącze :	Międzykołnierzowe PN10/16; ASA150
Min Temperatura :	-10°C
Max Temperatura :	+80°C
Max Ciśnienie :	16 bar
Charakterystyka :	Długi trzpień z kołnierzem pod izolację
	Dysk AISI316 (CF8M)
	O- ring
	Elastyczny wulkanizowany NBR
Materiał :	**Korpus** Żeliwo GG25

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

SPECIFIKACJA WYROBU:

- Długi trzpień pod ew. izolację
- Wykonanie pod napęd wg Iso 5211
- Typ międzykolnierzowy
- Ciśnienie nom. PN10/16 i ASA150
- Dźwignia 10-pozycyjna z możliwością blokady położenia do DN300
- Uszczelnienie trzpienia PTFE
- Dysk AISI 316 (CF8M)
- Pokrycie Epoxy RAL003 80 mikronów
- O-ring elastyczny wulkanizowany NBR

ZASTOSOWANIE :

- Woda zimna, woda pitna, woda ciepła, inne płyny ogólnie stosowane, w zakresie w/w parametrów
- Min i max Temperatura Ts : - 10°C to + 80°C
- Max ciśnienie Ps : 16 bar

Współczynnik przepływu Kv (M3 / h) :

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kąt otwarcia	10°	0,04	0,05	0,09	0,17	0,26	0,43	0,68	1,7	2,6	3,4
	20°	2	3	5	8	15	25	38	76	129	200
	30°	5	6	10	15	31	52	81	160	273	422
	40°	10	13	21	33	67	113	175	348	592	914
	50°	18	23	38	60	119	202	312	620	1055	1630
	60°	30	38	64	99	196	334	516	1025	1746	2697
	70°	48	60	102	156	310	529	817	1623	2764	4269
	80°	72	90	152	235	466	793	1226	2434	4145	6403
	90°	78	98	167	258	512	872	1347	2675	4555	7037

Moment obrotowy (Nm) :

Producent zaleca 30% minimalny współczynnik rezerwy dla pewnego działania napędu..

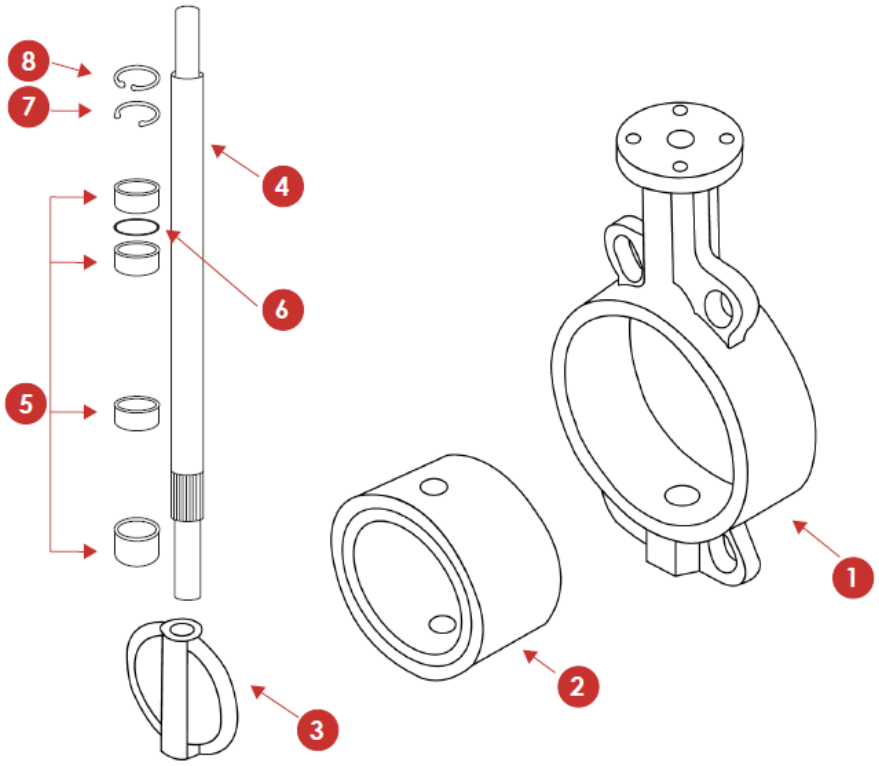
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN10	11	15	24	31	48	73	106	177	281	410
PN16	12	16	26	33	53	81	119	194	308	441

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

ZAKRES DOSTAW :

- Z dźwignią DN40 do DN300
- Z przekładnią ślimakową (**Ref.198**) możliwość dostaw od DN40 do DN300

MATERIAŁY:

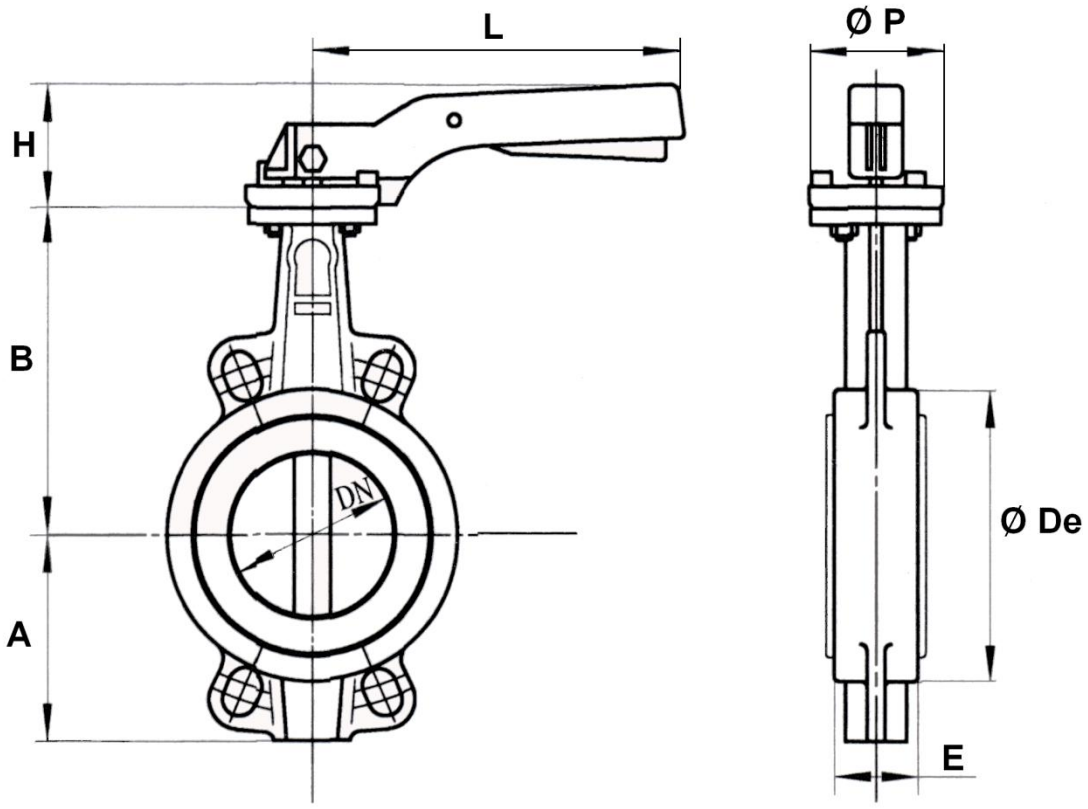


Poz.	Nazwa części	Materiały
1	Korpus	Żeliwo EN GJL-250
2	O-ring (Uszczelninie)	NBR
3	Dysk	SS 316
4	Trzpień	SS 416
5	Uszczelki	PTFE
6	O- ring	NBR
7	Podkładka sprężysta	Stal
8	Podkladka sprężysta	Stal
	Dźwignia	Aluminium

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

WYMIARY PRZEPUSTNIC (w mm) :

- **PRZEPUSTNICE Z DŹWIDNIĄ DN 40 - 300 :**

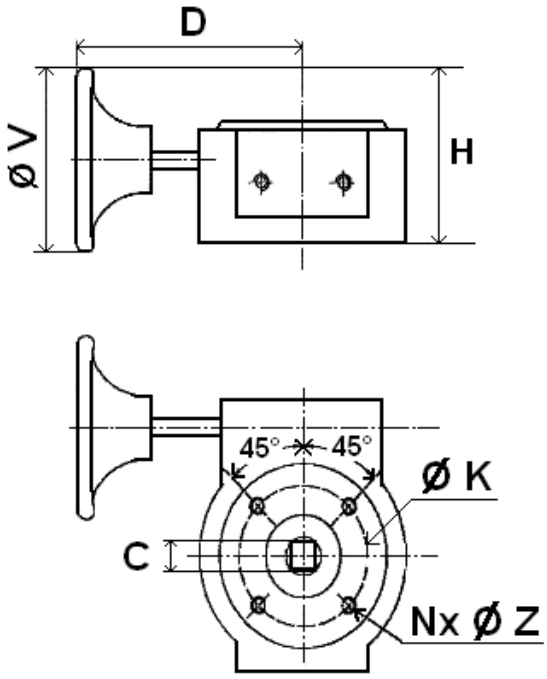


	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	A	61	77	87,5	95	107	121,5	144	171	205	235
	B	130	136,5	142	158	180	192	215	242	280	310
Ref.	Ø De	82	95	109	127	152	180	207	260	315	370
	E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
112	H	74	74	74	74	74	79	79	37	37	37
	L	200	200	200	200	200	278	278	355	507	507
	Ø P	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150
	Waga (Kg)	1.85	2.53	2.86	3.16	4.21	6.67	7.66	14.67	23.4	33.8

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

GEAR BOX SIZE (in mm) :

- **GEAR BOX DN 40 - 300 :**

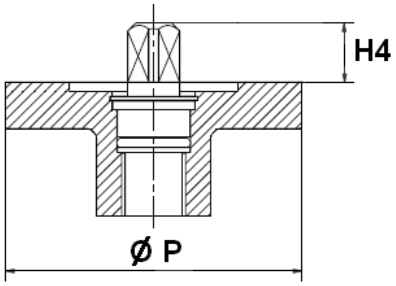


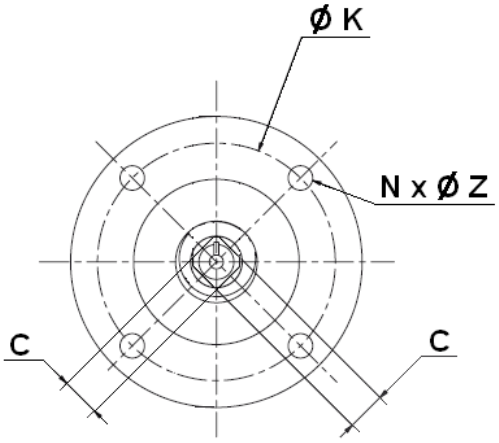
	DN	40/80	100	125/150	200	250	300
	C	9	11	14	17	22	27
Ref.	Ø K	50	50	70	102	125	125
	Nx ØZ	4 x 6	4 x 6	4 x 8	4 x 10	4 x 12	4 x 12
198	D	156	156	156	241	223	223
	H	116	116	168	193	190	190
	Ø V	150	150	250	300	300	300
	Weight (kg)	3.51	4.22	3.53	6.99	7.42	9.6

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

SYSTEM MONTAŻU NAPĘDU ISO - WYMIARY (w mm) :

DN 40 – 300





DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27
Ø K	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
Nx ØZ	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 9	4 x 9	4 x 11	4 x 13	4 x 13
H4	32	32	32	32	32	42	42	36	38	38
Ø P	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA PN10/16

STANDARDY:

- Fabrykacja zgodna z ISO 9001 :2000
- Wykonanie zgodne z DIRECTIVE 97/23/CE : CE N° 0035
  Risk Category I-III module H
- Testy wyk. Zgodnie z API 598
- Długości zgodne z ISO 5752 NF 29305
- Wykonanie pod napęd wg Iso 5211
- Wykonanie międzykołnierzowe wg EN 1092-1