

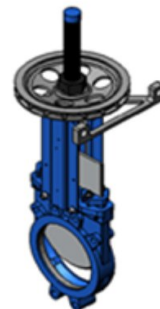
KARTA KATALOGOWA

ZASTOSOWANIE

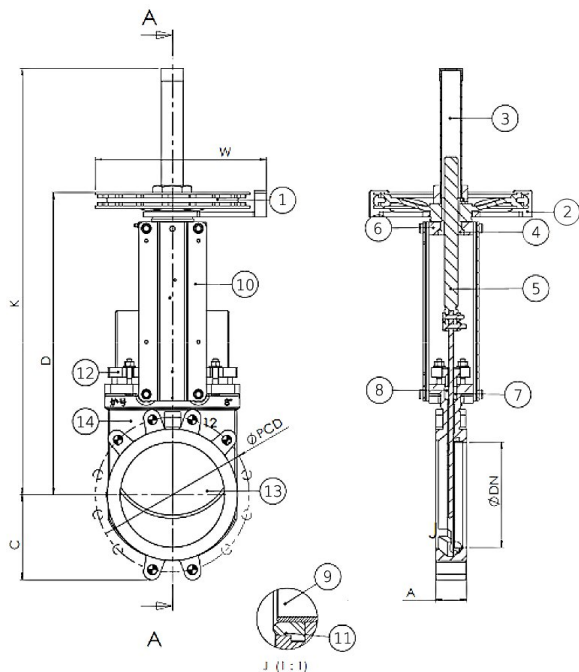
- woda
- ścieki
- silosy
- cement
- górnictwo
- papiernictwo
- przemysł chemiczny
- materiały sypkie (popiół, granulaty)

CECHY OGÓLNE

- konstrukcja jedno- lub dwustronnie szczelna
- funkcja otwórz/zamknij (regulacja na życzenie)
- montaż pomiędzy kołnierzami wg ISO PN10
- pełna szczelność dzięki uszczelnieniu elastomerem
- wymienne uszczelnienie (NBR, EPDM, FKM, PTFE)
- korpus: GG25, GGG40, WCB, CF8, CF8M, AISI 316L i inne
- napędy: ręczny (kółko, dźwignia), przekładnia (ręczna, łańcuchowa), pneumatyczny jedno- lub dwustronnego działania, elektryczny, hydrauliczny





KONSTRUKCJA



1	Koło łańcuchowe	Żeliwo	Żeliwo
2	Wspornik łańcucha	Żeliwo	Żeliwo
3	Rura osłonowa	Stal	Stal
4	Nakrętka	Brąz	Brąz
5	Trzpień	SS303	SS303
6	Jarzmo	Stal	Stal
7	Uszcz. dławnicy	PTFE	PTFE
8	O-ring	NBR	EPDM
9	Pierścień dociskowy	SS304	SS316
10	Wspornik	Stal	Stal
11	Uszcz. noża	NBR	EPDM
12	Dławnica	DI	CF8M
13	Nóż	SS304	SS316
14	Korpus	GG25	CF8M
N°	Kod produktu	KG01W10W-14N	KG01W10W-66E

WYMIARY

DN	A	B	C	D	F	W	K	ØPCD			gł.	Waga (kg)
50	40	92	63	289	124	210	410	125	4Mx16	0	8	7
65	40	92	70	316	139	210	440	145	4Mx16	0	8	8
80	50	92	92	342	154	210	460	160	4Mx16	4	10	9
100	50	92	105	382	174	210	500	180	4Mx16	4	10	10
125	50	102	120	415	192	210	585	210	4Mx16	4	10	13
150	60	102	130	458	217	210	637	240	4Mx20	4	12	16
200	60	120	160	575	270	210	815	295	4Mx20	4	12	28
250	70	120	198	676	326	300	1016	350	6Mx20	6	15	42
300	70	120	234	776	380	300	1116	400	6Mx20	6	15	56
350	96	290	256	906	438	300	1336	460	10Mx20	6	19	108



KARTA KATALOGOWA

400	100	290	292	1012	493	500	1442	515	10Mx24	6	20	130
450	106	290	308	1098	546	500	1628	565	14Mx24	6	24	166
500	110	290	340	1210	620	500	1740	620	14Mx24	6	24	203
600	110	290	400	1416	714	500	2046	725	14Mx27	6	24	293
700	110	400	470	1650	830	500	2290	840	16Mx27	8	20	440
750	110	434	488	1740	900	800	2485	914.4	16Mx30	12	20	498
800	110	400	505	1830	970	800	2680	950	16Mx30	8	20	570
900	110	400	555	2075	1040	800	3020	1050	20Mx30	8	20	740
1000	110	450	610	2260	1152	800	3400	1160	20Mx33	8	20	920
1200	150	450	725	2460	1255	800	3980	1380	20Mx36	12	30	1350

Standardowy owiert przyłącza	
Rozmiary	Owiert kołnierza
DN50-1200	EN 1092 PN10
	EN 1092 PN16
	ANSI B16.5 klasa 150
	ANSI B16.47 klasa 150, seria A
	JIS B 2238 10K
	BS 10 tabela D

Wartości przepływów Kv/Cv dla zasuw KG01, KG02, KG03		
DN	Kv	Cv
50	447	518
65	755	876
80	1144	1327
100	1787	2073
125	2793	3240
150	4021	4665
200	7149	8293
250	11171	12958
300	16086	18660
350	21895	25398
400	28597	33173
450	36193	41984
500	44683	51832
600	64343	74638
700	87579	101591
800	114388	132691
900	144773	167937
1000	178732	207329
1200	2573374	298554

CIŚNIENIE I TEMPERATURA PRACY

- korpus zasuw został zaprojektowany wg normy ISO PN10
- próba ciśnieniowa korpusu: 1,5x maksymalnej roboczej wartości przy otwartej zasuwie
- próba ciśnieniowa uszczelnienia: 1,1x maksymalnej wartości roboczej przy zamkniętej zasuwie

Materiał korpusu a zakres temperatury	
Materiał	Temp. pracy*
Żeliwo szare	-15 - 250°C
Żeliwo sferoidalne	-30 - 350°C
Stal węglowa	-29 - 425°C
Stal nierdzewna	-196 - 600°C

*wartości orientacyjne

Uszczelnienie dławnicy a zakres temperatury	
Materiał	Temp. pracy*
PTFE	0 - 180°C
Grafit	-10 - 650°C

*wartości orientacyjne

Standardowe wartości ciśnienia pracy																			
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
P (bar)	10	10	10	10	10	10	10	8	6	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2

Zakres temperatur pracy dla różnych typów uszczelnień

Materiał	Zakres temp.	Zastosowanie	Unikać
EPDM	-20 - 120°C	woda pitna, niektóre kwasy	oleje i tłuszcze
NBR	-10 - 90°C	oleje, paliwa, media abrazyjne, woda morska	utleniające
FPM / VITON	-10 - 180°C	chemia, ozon, oleje i tłuszcze	-
PTFE	0 - 180°C	chemia agresywna, roztwory	-
Silikon	-20 - 200°C	wysoka temperatura, przemysł spożywczy	media zawilgocone
Metal / Metal	-	w zależności od medium i uszczelnienia dławnicy	-

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- mechaniczne lub indukcyjne wyłączniki krańcowe
- elektrozawory sterujące do zasuw pneumatycznych
- napędy pneumatyczne i elektryczne (np. AUMA)

