

## ZASTOSOWANIE

- Ścieki
- Silosy
- Woda
- Cement
- Górnictwo
- Papiernictwo
- Przemysł chemiczny
- Materiały sypkie (popiół, granulat)

## CECHY OGÓLNE

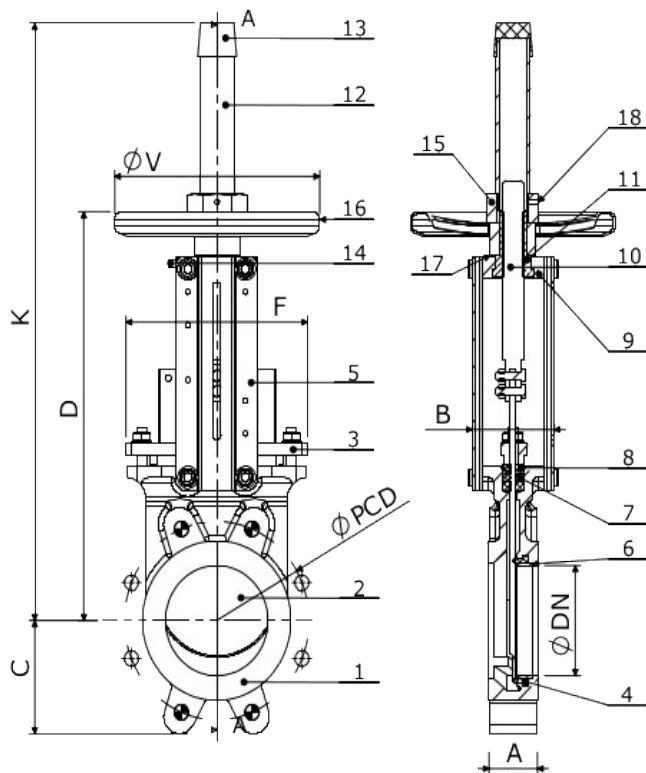
- Konstrukcja dwustronnie szczelna
- Funkcja otwórz/zamknij
- Montaż pomiędzy kołnierzami ISO PN10
- Pełna szczelność dzięki uszczelnieniu elastomerem
- Wymienne uszczelnienie: NBR, EPDM, FKM, PTFE
- Korpus: GG25, GGG40, WCB, CF8M, SS316L, inne materiały na życzenie
- Możliwe napędy: kółko ręczne, dźwignia, przekładnia, pneumatyczny DA lub SA, elektryczny, hydrauliczny



## KONSTRUKCJA

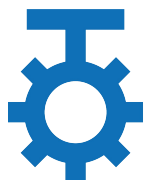
18	Śrubunek	SS304	SS304
17	Podkładka	Mosiądz	Mosiądz
16	Kółko	Staliwo	Staliwo
15	Śrubunek kółka	Staliwo	Staliwo
14	Smarownica	Staliwo	Staliwo
13	Nakrętka	Tworzywo	SS304
12	Oślonka	Staliwo	Staliwo
11	Śrubunek	Brąz	Brąz
10	Wrzeciono	SS304	SS304
9	Jarzmo	Staliwo	Staliwo
8	Uszczelnienie dławnicy	PTFE	PTFE
7	O-ring	NBR	EPDM
6	Pierścień	SS304	SS316
5	Wsporniki	Staliwo	Staliwo
4	Uszczelnienie	NBR	PTFE
3	Dławnica	DI	CF8M
2	Nóż	SS304	CF8M-A SIS 316
1	Korpus	GG25	CF8M-A ISI 316
N°	Kod	KG21W10-14N*	KG21W10H-66E**

\*model żeliwny \*\*model kwasoodporny



## WYMIARY

DN	A	B	C	D	F	V	K	ØPCD			gł.	Waga (kg)
50	40	92	63	289	124	200	410	125	4Mx16	0	8	7
65	40	92	70	316	139	200	440	145	4Mx16	0	8	8
80	50	92	96	342	154	200	460	160	4Mx16	4	10	9
100	50	92	105	382	174	200	500	180	4Mx16	4	10	10
125	50	102	120	415	192	250	585	210	4Mx16	4	10	13
150	60	102	130	458	217	250	637	240	4Mx20	4	12	16
200	60	120	160	575	270	300	815	295	4Mx20	4	12	28



### KARTA KATALOGOWA

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	500	1336	460	10Mx20	6	19	108
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	800	2290	840	16Mx27	8	20	440
800	110	400	505	1830	970	800	2680	950	16Mx30	12	20	498
900	110	400	555	2075	1040	800	3020	1050	20Mx30	8	20	570
1000	110	450	610	2260	1152	800	3400	1160	20Mx30	8	20	740
1200	150	450	725	2460	1255	800	3980	1380	20Mx33	8	20	920

## CIŚNIENIE I TEMPERATURA PRACY

Korpus zasuwy został zaprojektowany wg normy ISO PN10.

Próba ciśnieniowa korpusu: 1,5x maksymalnej roboczej wartości przy otwartej zasuwie.

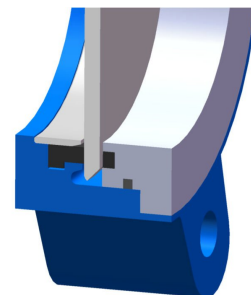
Próba ciśnieniowa uszczelnienia: 1,1x maksymalnej wartości roboczej przy zamkniętej zasuwie.

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 temperatury	Zastosowanie	Unikać
EPDM	-20 - 120°C	Woda pitna, niektóre kwasy	Tłuszcze, oleje
NBR	-10 - 90°C	Oleje, paliwa, media abrazyjne, woda morską	Utleniacze
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	

Standardowy owiert przyłącza	
Rozmiary	Owiert kołnierza
DN50-1200	EN1092 PN10
	EN1092 PN16
	ANSI B16.5 klasa 150
	ANSI B16.47 klasa 150, seria A
	JIS B2238 10K
	BS10 tabela D

- Dwustronna szczelność KG21 dzięki zastosowaniu dodatkowego pierścienia

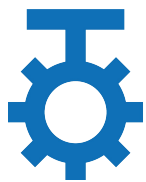


Materiał korpusu a zakres temperatury	
Materiał	Temperatura pracy*
Żeliwo szare	-15 - 250°C
Żeliwo sferoidalne	-30 - 350°C
Stal węglowa	-29 - 425°C
Stal nierdzewna	-196 - 600°C

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

\*wartości orientacyjne

\*wartości orientacyjne



### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Mechaniczne lub indukcyjne wyłączniki krańcowe



- Elektrozawory sterujące do zasuw pneumatycznych



- Napędy pneumatyczne i elektryczne (np. AUMA)

