

KARTA KATALOGOWA

ZASTOSOWANIE

- główne zastosowanie do pracy pod silosami/zbiornikami

ZALETY

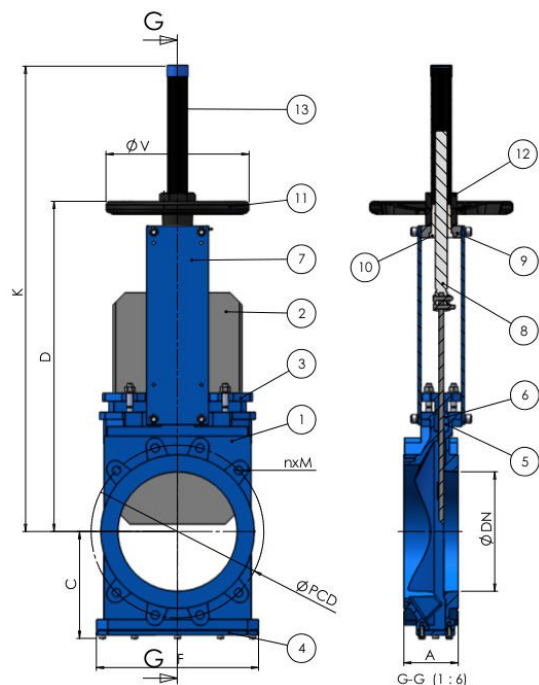
- odkręcana kłapa rewizyjna do przeczyszczenia z zalegającego materiału
- prosto ścięty i sfazowany nóż lepiej penetrujący medium
- lejkowaty wylot do lepszego odprowadzenia medium

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	Korpus	GGG40	CF8M
2	Nóż	SS304	SS316
3	Dławnica	GGG40	CF8M
4	Pokrywa	GGG40	SS316
5	Uszczelka	NBR	EPDM
6	Uszczelka	PTFE	PTFE
7	Wspornik	Staliwo	Staliwo
8	Trzpień	SS304	SS304
9	Jarzmo	Staliwo	Staliwo
10	Nakrętka	Brąz	Brąz
11	Kółko	Staliwo	Staliwo
12	Nakrętka	Staliwo	Staliwo
13	Oślonka	Staliwo	Staliwo
N°	Kod produktu	KG06W10H-24M	KG06W10H-66M

WYMIARY

DN	A	C	D	K	V
50	60	91	361	492	200
65	60	98	401	531	200
80	64	121	443	573	200
100	64	134	492	622	200
125	70	148	550	730	250
150	76	160	613	793	250
200	89	188	798	1036	300
250	114	224	933	1271	300
300	114	260	1058	1396	300
350	127	285	1250	1681	500
400	140	320	1375	1806	500
450	152	336	1502	2033	500
500	152	370	1638	2169	500
600	178	428	1891	2522	500

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

KARTA KATALOGOWA
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

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 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	-

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

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

