

# ZAWÓR ZAPOROWY SKOŚNY TYP 264

## CHARAKTERYSTYKA:

Średnica	-	15 -200 mm;
Ciśnienie	-	40 bar (możliwe jest wykonanie z kołnierzami na 6, 10, 16, 25 bar);
Temperatura	-	do 530°C (dla uszczelnienia miękkiego ≤ 200°C);
Medium	-	woda, para wodna i inne neutralne ciekłe i gazowe substancje a także paliwa ropopochodne i woda morską.

## WYKONANIE: typ / przyłącza / materiał kadłuba / rodzaj grzyba i pierścienia grzyba / inne

Przykład: 264 / --- / --- / --- / ---

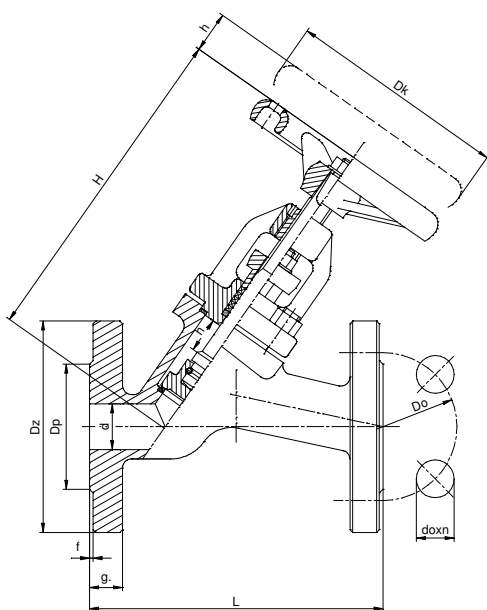
Przykład: 264 / S / U / --- / ---

Przyłącza	Znak	Materiał kadłuba	Znak	Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak	Inne	Znak
Kołnierze	---	(P250GH) C 22.8	---	Standardowy	---		---
Do spawania	S	lub GP240GH		Pierścień z PTFE	P	Warunki morskie	WM
Do spawania	SW	16Mo3lub G17CrMo5-5	U	Pierścień z NBR	N		
Z wewnętrznym gwintem	G			Pierścień STELLIT	L		

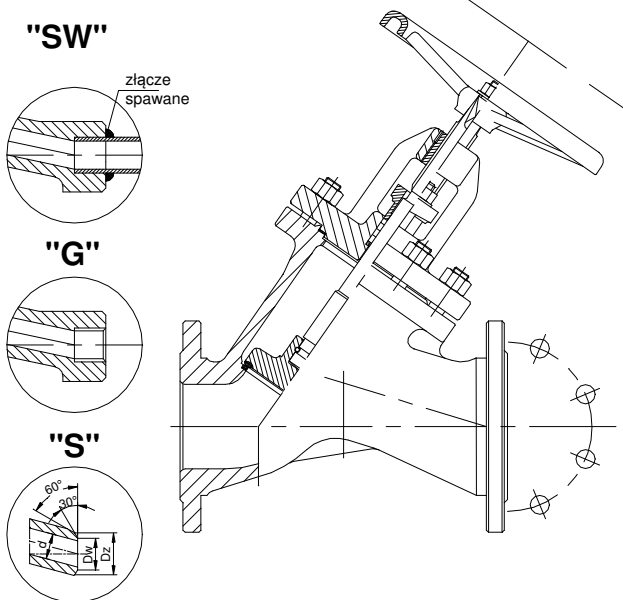
## ZASTOSOWANIE:

Zawory zaporowe przeznaczone są do otwarcia i przerwania przepływu medium i nie wolno ich stosować jako zawory regulacyjne do dławienia przepływu. Do regulacji przepływu medium należy stosować tylko zawory zaporowo-regulacyjne.

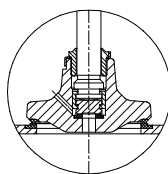
DN 15 - 50



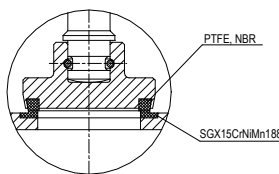
DN 65 -200



Grzyb z odciążeniem  
dla DN 125-200



T<sub>max</sub> 200°C



# WK



FABRYKA ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ

**WAKMET** Sp. z o.o.

Bodzanów 75 48-340 GŁUCHOŁAZY  
tel. +48 77 439-40-20, fax +48 77 439-18-72  
wakmet@wakmet.com.pl www.wakmet.com.pl

## MATERIAŁY:

Wykonanie	Standardowe	U
Część	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C
Kadłub DN15-50	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)
Pokrywa DN15-50		13CrMo4-5 (1.7335)
Kadłub DN 65-300	GP240GH (1.0619)	G17CrMo5-5 (1.7357)
Pokrywa DN65-300		
Pierścień siedliska DN15-25	X17CrNi16-2 (1.4057)	
Pierścień siedliska	G 18 8 Mn(1.4370)	
Grzyb DN 15-50	X30Cr13 (1.4028)	X30Cr13 (1.4028)
Grzyb DN 65-300	P250GH (1.0460)	P250GH (1.0460)
Pierścień grzyba	G 18 8 Mn (1.4370)	
Trzpień	X20Cr13 (1.4021)	X17CrNi16-2 (1.4057)
Uszczelnienie pokrywy	Grafit	
Kółko	Żeliwo sferoidalne	

## WYMIARY:

DN	Standardowe - kołnierze													Do spawania „S”						
	PN 40												PN 16					Dz	Dw	Masa
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Dk	Masa	Dz	Dp	Do	do	n			
15	95	45	65	14	4	130	16	2	178	13	120	3,90	95	45	65	14	4	22	17	2,30
20	105	58	75	14	4	150	18	2	178	13	120	4,50	105	58	75	14	4	28	22	2,50
25	115	68	85	14	4	160	18	2	178	13	120	5,00	115	68	85	14	4	35	28,5	2,60
32	140	78	100	18	4	180	18	2	225	15	160	8,70	140	78	100	18	4	44	37	4,90
40	150	88	110	18	4	200	18	3	235	19	160	10,50	150	88	110	18	4	50	43	6,20
50	165	102	125	18	4	230	20	3	245	24	160	12,50	165	102	125	18	4	62	54	7,70
65	185	122	145	18	8	290	22	3	270	30	200	32,00	185	122	145	18	4	77	69	24,70
80	200	138	160	18	8	310	24	3	325	40	250	42,50	200	138	160	18	8	91	81	33,60
100	235	162	190	22	8	350	24	3	440	45	320	61,30	220	158	180	18	8	117	104	49,60
125	270	188	220	26	8	400	26	3	487	55	280	85,40	250	184	210	18	8	144	130,5	69,30
150	300	218	250	26	8	480	28	3	550	65	320	133,00	285	212	240	22	8	172	156,5	113,00
200	375	285	320	30	12	600	34	3	648	75	400	198,00	340	268	295	22	12	223	204,5	162,20

## DANE TECHNICZNE:

Materiał kadłuba	PN	Najwyższe ciśnienie robocze przy temperaturze czynnika															
		20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	480°C	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	550°C
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	40	40,0	40,0	40,0	36,2	32,4	28,6	24,8	20,9	13,1	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,0	34,3	32,4	30,5	29,5	22,4	17,7	14,5	11,2	9,0	-	-
GP240GH (1.0619)	40	40,0	31,6	28,9	26,3	24,1	20,3	25,7	19,5	12,5	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	40	40,0	33,2	30,9	28,6	26,7	24,8	23,3	22,5	21,8	16,4	12,8	-	-	-	-	-

## MONTAŻ I EKSPLOATACJA:

**MONTAŻ ZAWORU NA INSTALACJI I JEGO OBSŁUGA POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ ORGANIZACJE POSIADAJĄCE UPRAWNIENIE NA DANY RODZAJ PRAC. PERSONEL TYCH ORGANIZACJI POWINIEN BYĆ KWALIFIKOWANY.**

Przed montażem zaworu konieczne jest oczyszczenie rurociągu z zanieczyszczeń mechanicznych. Należy sprawdzić zgodność parametrów czynnika z parametrami zaworu.

Zawory mogą być instalowane w dowolnym położeniu roboczym. Należy zwrócić uwagę na to, aby kierunek przepływu płynącego czynnika był zgodny z kierunkiem strzałki znajdującej się na kadłubie zaworu, i żeby zawór nie znajdował pod obciążeniem momentów sił pochodzących od ciężaru rurociągu i osprzętu. Zawory powinny być eksploatowane ściśle z przeznaczeniem. W celu zapewnienia niezawodności konieczne jest zachowanie następujących warunków:

- czynnik płynący przez zawór powinien być pozbawiony zanieczyszczeń mechanicznych;
- zawór w czasie pracy powinien być zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- powinny być zachowane parametry zapisane na zaworze.

Producent zastrzega sobie zmiany treści i formy niniejszej karty katalogowej bez powiadomienia.