

ZAWÓR ZAPOROWY TYP 412M

CHARAKTERYSTYKA:

- Średnica - 15 - 200 mm;
- Ciśnienie - 63 bar
- Temperatura - do 560°C (dla uszczelnienia gumowego ≤ 120°C, dla uszczelnienia PTFE ≤ 200°C);
- Medium - woda, para wodna, substancje żrące i cuchnące oraz inne substancje neutralne ciekłe i gazowe a także paliwa ropopochodne.

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

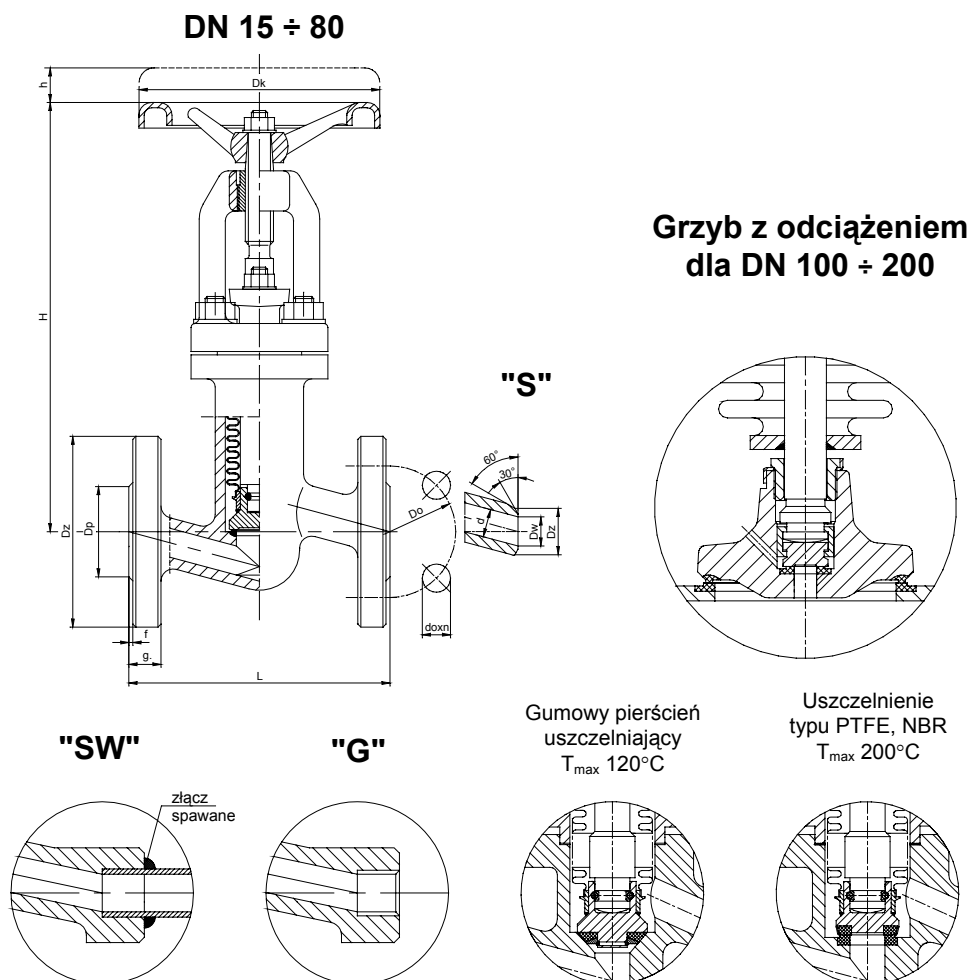
Przykład: 412M / --- / --- / --- / ---

Przykład: 412M / S / U / P / ---

Przyłącza	Znak	Materiał kadłuba	Znak	Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak	Inne	Znak
Kolnierze	---	(P250GH) C 22.8	---	Standardowy	---	---	---
Do spawania	S	lub GP240GH	---	Pierścień z PTFE	P	Trzpień BT9	Ti
Do spawania	SW	16Mo3 lub G20Mo5	U	Pierścień z NBR	N		
Z wewnętrznym gwintem	G	13CrMo4-5	A	Pierścień gumowy	G		
		lub G17CrMo5-5		Pierścień STELLIT	L		

ZASTOSOWANIE:

Zawory zaporowe z uszczelnieniem mieszkowym przeznaczone są do otwarcia i przerywania przepływu medium, dla którego wymagana jest całkowita szczelność. Nie wolno ich stosować jako zawory regulacyjne do dławienia przepływu.



WK



FABRYKA ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ

„WAKMET” spółka jawna

Kaczmarek, Krzywdziński, Wachowski, Wilczyński

Bodzanów 75 48-340 GŁUCHOŁAZY 1

tel. +48(077) 439-40-20, fax +48(077) 439-18-72

E-mail: wakmet@wakmet.com.pl

http: www.wakmet.com.pl

MATERIAŁY:

Wykonanie	Standardowe	U	A	Standardowe	U	A
Część	T _{MAX} 450°C	T _{MAX} 530°C	T _{MAX} 560°C	T _{MAX} 450°C	T _{MAX} 530°C	T _{MAX} 550°C
	DN 15 - 40			DN 50 - 200		
Kadłub, pokrywa	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)	G17CrMo5-5 (1.7357)
Pireścień siedliska	G 18 8 Mn (1.4370) lub Stellite					
Grzyb	X20Cr13 (1.4021), X17CrNi16-2 (1.4057), P250GH (1.0460), 13CrMo4-5 (1.7335)					
Pierścień grzyba	G 18 8 Mn (1.4370) lub Stellite, lub PTFE, NBR, guma					
Trzpień	X20Cr13 (1.4021), X17CrNi16-2 (1.4057), BT9,					
Mieszek	X6CrNiTi18-10 (1.4541)					
Uszczelnienie pokrywy	Grafit + stal austenityczna					
Kółko	Żeliwo sferoidalne					

WYMIARY:

DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Dk	Masa	“S”			
														Dz	Dw	L	Masa
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	235	13	120	5,70	22	17	160	3,30
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	285	13	120	10,10	28	22	160	3,30
25	23	140	68	100	18	4	230	24	2	285	13	120	11,10	35	28,5	160	3,30
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	315	16	160	15,40	44	36,5	230	9,70
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	315	18	160	16,10	50	43	230	9,90
50	45	180	102	135	22	4	300	26	3	340	22	200	31,30	62	54	300	20,50
65	62	205	122	160	22	8	340	26	3	415	30	250	46,60	77	69	340	31,50
80	73	215	138	170	22	8	380	28	3	505	40	320	62,90	91	81	380	49,60
100	94	250	162	200	22	8	430	30	3	645	55	360	122,50	117	104	430	96,10
125	120	295	188	240	26	8	500	34	3	720	65	400	169,50	144	130,5	500	139,40
150	144	345	218	280	33	8	550	36	3	795	70	500	254,00	172	156,5	550	204,10
200	195	415	285	345	36	12	650	42	3	1155	90	600	295,00	223	204,5	650	220,00

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	560°C
		bar																
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	63	63,0	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,5	54,0	51,0	48,0	46,5	35,3	27,9	22,8	17,7	14,1	-	-	-
13CrMo4-5 (1.7335)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,7	60,0	57,0	54,0	46,2	41,1	34,6	28,2	23,4	18,3	14,7	12,0
GP240GH (1.0619)	63	63,0	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,5	54,0	51,0	48,0	46,5	35,3	27,9	22,8	17,7	14,1	-	-	-
G17CrMo5-5 (1.7357)	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	60,0	43,5	31,9	24,3	21,5	18,8	16,0	13,3	10,5	-

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.