

ZAWÓR ZWROTNY SKOŚNY V-448

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

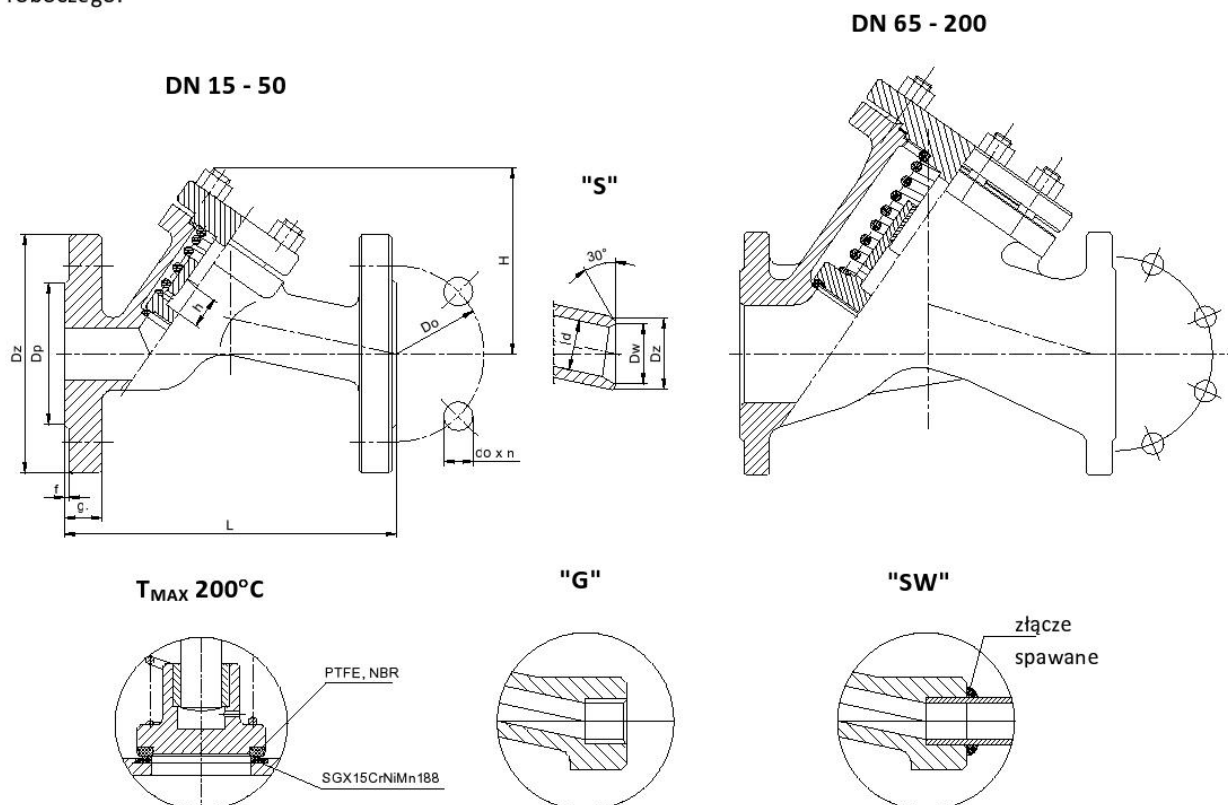
Przykład: V-448 / --- / --- / --- / ---

Przykład: V-448 / S / U / P / WM

Przyłącza	Znak	Materiał kadłuba	Znak	Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak	Inne	Znak
Kołnierze	---	(P250GH) C 22.8 lub GP240GH	---	Standardowy	---	Warunki morskie	WM
Do spawania	S			Pierścień z PTFE	P		
Do spawania	SW	16Mo3 lub G20Mo5	U	Pierścień z NBR	N		
Z wewnętrznym gwintem	G			Pierścień STELLIT	L		

ZASTOSOWANIE:

Zawory zwrotne przeznaczone są do ochrony rurociągu przed strumieniem powrotnym czynnika roboczego.



MATERIAŁY:

Wykonanie	Standardowe	U	Standardowe	U
	T _{MAX} 450°C	T _{MAX} 530°C	T _{MAX} 450°C	T _{MAX} 530°C
Część	DN 15 - 50		DN 65 - 200	
Kadłub, pokrywa	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	GP240GH (1.0619)	G20Mo5 (1.5419)
Pireścień siedliska	G 18 8 Mn (1.4370) lub Stellite , lub CW306G			
Grzyb	X30Cr13 (1.4028) , X17CrNi16-2 (1.4057) , P250GH (1.0460) , CW306G , X6CrNiTi18-10 (1.4541)			
Pierścień grzyba	G 18 8 Mn (1.4370) lub Stellite , CW306G , PTFE , NBR			
Sprężyna	51CrV4 (1.2241)			
Uszczelnienie pokrywy	Grafit			

WYMIARY:

DN	Standardowe - kołnierze																Do spawania „S”		
	PN 40											PN 16					Dz	Dw	Masa
	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Masa	Dz	Dp	Do	do	n			
15	95	45	65	14	4	130	16	2	90	10	2,20	95	45	65	14	4	22	17	1,40
20	105	58	75	14	4	150	18	2	97	10	2,60	105	58	75	14	4	28	22	1,50
25	115	68	85	14	4	160	18	2	97	10	3,00	115	68	85	14	4	35	28,5	1,60
32	140	78	100	18	4	180	18	2	124	15	6,00	140	78	100	18	4	44	37	2,06
40	150	88	110	18	4	200	18	3	134	17	8,00	150	88	110	18	4	50	43	3,54
50	165	102	125	18	4	230	20	3	145	21	9,50	165	102	125	18	4	62	54	3,70
65	185	122	145	18	8	290	22	3	180	22	15,50	185	122	145	18	4	77	69	7,82
80	200	138	160	18	8	310	24	3	215	26	24,00	200	138	160	18	8	91	81	14,55
100	235	162	190	22	8	350	24	3	235	32	37,00	220	158	180	18	8	117	104	24,56
125	270	188	220	26	8	400	26	3	280	40	49,00	250	184	210	18	8	144	130,5	31,99
150	300	218	250	26	8	480	28	3	320	44	81,00	285	212	240	22	8	172	156,5	59,89
200	375	285	320	30	12	600	34	3	445	60	135,00	340	268	295	22	12	223	204,5	96,68

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)	40	40,0	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	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	37,1	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-
G20Mo5 (1.5419)	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	-	-	-