

ZAWÓR ZWROTNY KWASOODPORNY V-YYB250

CHARAKTERYSTYKA:

Średnica	-	15 -200 mm;
Ciśnienie	-	250 bar;
Temperatura	-	do 250°C;
	-	do 550°C dla substancji neutralnych (dla uszczelnienia miękkiego ≤ 200°C);
Medium	-	kwasy i ługi, woda, para wodna i inne neutralne ciekłe i gazowe substancje a także paliwa ropopochodne.

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

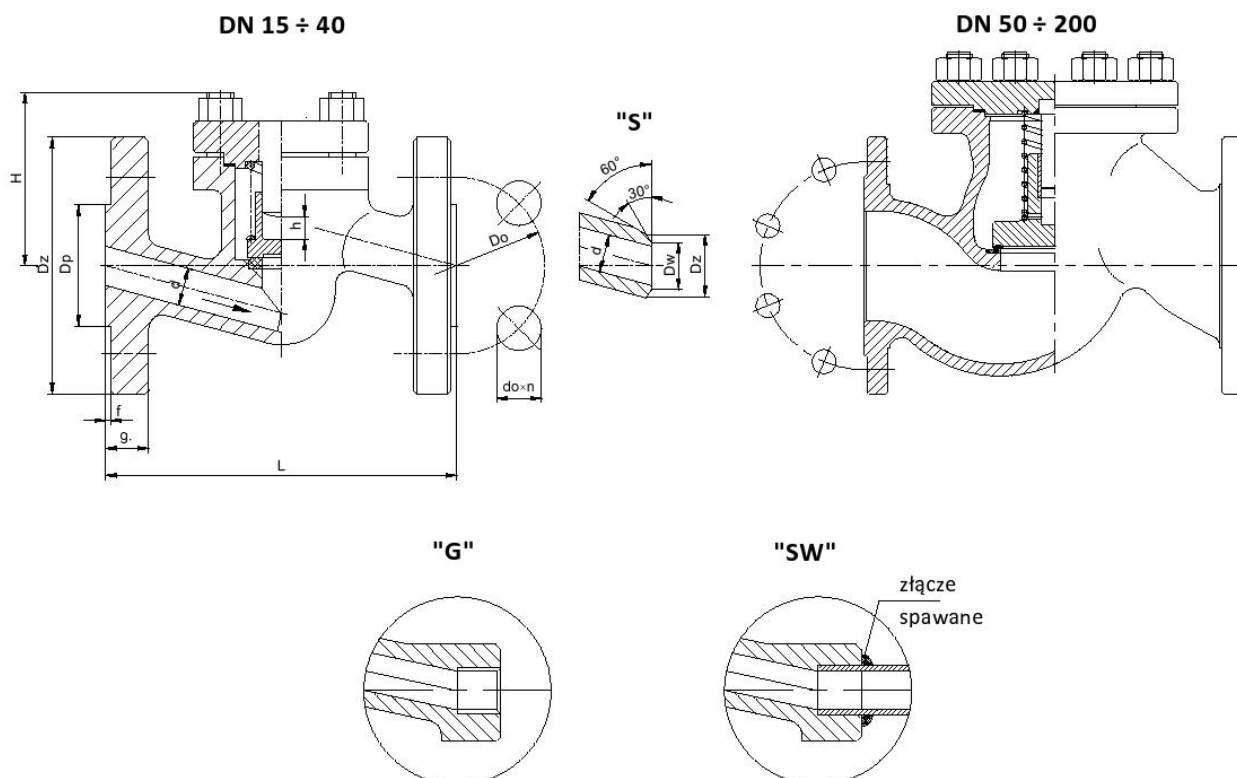
Przykład: V-YYB250 / --- / --- / --- / ---

Przykład: V-YYB250 / S / U / --- / ---

Typ materiał kadłuba	Znak	Końcówki	Znak	Rodzaj grzyba i pierścień grzyba	Znak	Inne	Znak
X6CrNi18-10 lub GX5CrNi19-10	V-YYB250	Kołnierze	---	Standard	---	-----	---
		Do spawania	S	Stellit	L		
X2CrNiMo17-12-2 lub GX5CrNiMo19-11-2	V-YYA250	Do spawania	SW				
		Z wewnętrznym gwintem	G				

ZASTOSOWANIE:

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



MATERIAŁY:

Wykonanie	V-YYB250	V-YYA250	V-YYB250	V-YYA250
Część	DN 15 - 50		DN 65 - 300	
Kadłub, pokrywa	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	GX5CrNi19-10 (1.4308)	GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
Grzyb	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)	X6CrNiTi18-10 (1.4541)	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Sprężyna	X6CrNiTi18-10 (1.4541)			
Uszczelnienie pokrywy	Grafit			

WYMIARY:

Standardowe - do spawania								H		h		Z kołnierzami - "K"									
DN	Nr końcówki	d	Dz	Dp	Dw	L	Masa			DN	Dz	Dp	Do	do	n	L _{zab}	g.	f	Masa		
15	I	14	28	19	16	160	4,00	235	15	15	130	45	90	18	4	230	26	2	8,70		
	II	20	34	26,5	23,5																
20	II	20	34	27,5	24,5	160	4,00	240	15	20	150	58	105	22	4	260	28	2	11,30		
	III	20	30	25	22																
25	I	24	40	29	26	160	4,00	240	15	25	150	68	105	22	4	260	28	2	13,30		
	II	24	40	30	27																
	III	24	40	32	29																
32	I	32	44,5	36	33,3	300	15,00	365	27	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	I	38	54	45	41,4	300	15,00	365	27	40	185	88	135	26	4	300	34	3	30,20		
	II	48	72	65	61	300	15,00	365	27	50	200	102	150	26	8	350	38	3	32,00		
	III	44	72	58	54																
	IV	48	78	64	60																
	V	48	78	60	56																
	VI	44	78	58	54																
	VII	44	78	55	51																
65	I	62	90	71	68															340	26,50
80	I	76	115	90	86	380	55,50	580	40	80	255	138	200	30	8	450	46	3	93,00		
100	I	92	133	109	101	430	71,00	620	55	100	300	162	235	33	8	520	54	3	138,50		
125	I	112	159	141	124	500	91,00	670	65	125	340	188	275	33	12	600	60	3	186,90		

DANE TECHNICZNE:

Materiał kadłuba	Czynnik roboczy	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	
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	kwasy i ługi	250	250	248	233	221	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		250	238	191	170	149	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X6CrNiTi18-10 (1.4541)	substancje neutralne	250	250	248	233	221	211	199	192	186	182	180	177	177	176	176	175	169	-
		250	238	191	170	149	140	131	122	113	104	98	95	-	-	-	-	-	