



ZAWÓR ZWROTNY V-371

CHARAKTERYSTYKA:

Średnica	-	15 -125 mm;
Ciśnienie	-	320 bar;
Temperatura	-	do 670°C;
Medium	-	woda, para wodna i inne neutralne substancje ciekłe i gazowe.

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

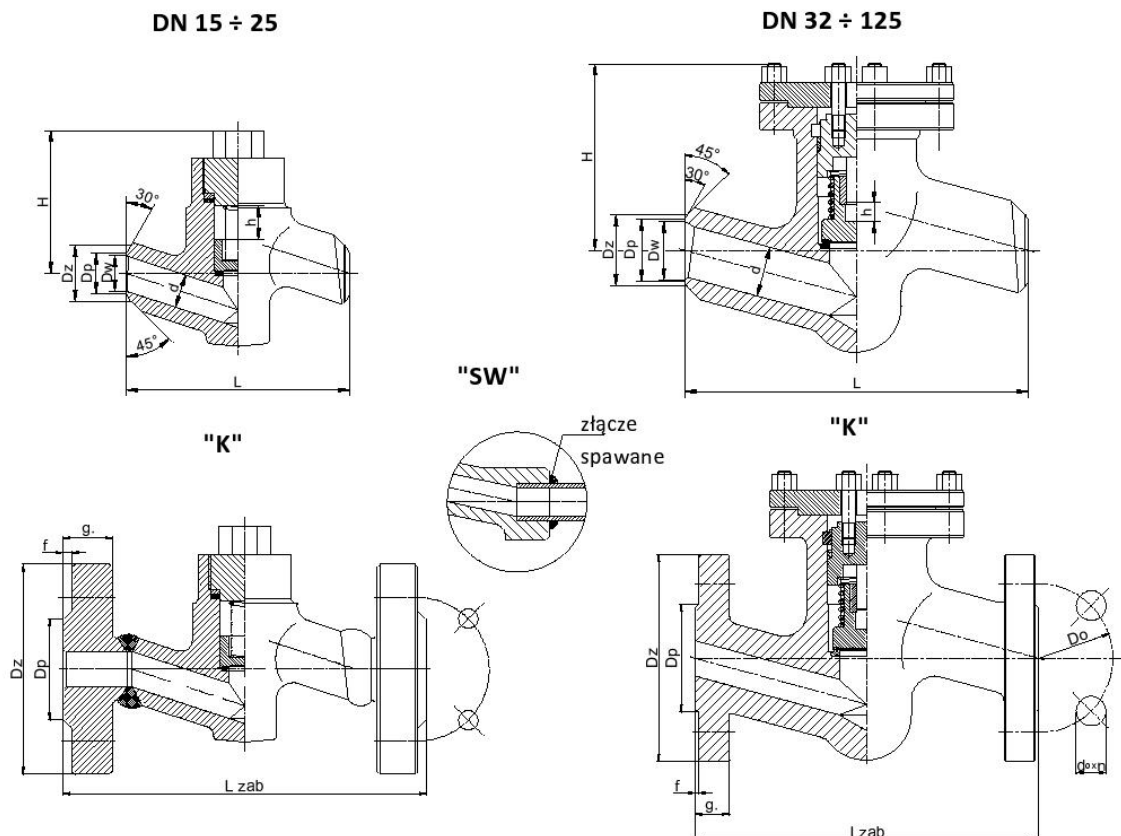
Przykład: V-371 / --- / --- / --- / ---

Przykład: V-371 / K / U / --- / ---

Przyłącza	Znak	Materiał kadłuba	Znak	Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak	Inne	Znak
Standardowe-do spawania	---	(P250GH) C 22.8	---	Standardowy	---	-----	---
Do spawania	SW	16Mo3	U	Stellit	L		
Kołnierze wg DIN lub ANSI, lub z gwintem wewnętrznym spawane	K	13CrMo4-5	A				
		10CrMo9-10	B				
		14MoV6-3	C				
		X10CrMoVNb9-1	E				

ZASTOSOWANIE:

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



MATERIAŁY:

Wykonanie	Standardowe	U	A	B	C	E
Część	T _{MAX} 450°C	T _{MAX} 530°C	T _{MAX} 560°C	T _{MAX} 600°C	T _{MAX} 570°C	T _{MAX} 670°C
Kadłub, pokrywa samouszczelniająca	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	10CrMo9-10 (1.7380)	14MoV6-3 (1.7715)	X10CrMoVNb 9-1 (1.4903)
Pierścień siedliska	BT9 lub G 18 8 Mn (1.4370) lub Stellite					
Grzyb	X20Cr13 (1.4021) , P250GH (1.0460)					X10CrMoVNb 9-1 dla DN80-125
Pierścień grzyba	G 18 8 Mn (1.4370) lub Stellite					
Sprężyna	51CrV4 (1.2241)					
Uszczelnienie pokrywy	Grafit + stal austenityczna					
Pokrywa DN > 32	P265GH (1.0425)					

WYMIARY:

Standardowe - do spawania						Z kołnierzami - "K"											
DN	d	Dz	Dw	L	Masa	H	h	DN	Dz	Dp	Do	do	n	L _{zab}	g.	f	Masa
15	14	22	15	160	4,00	235	15	15	130	45	90	18	4	230	26	2	8,70
20	20	28	19	160	4,00	240	15	20	150	58	105	22	4	260	30	2	11,30
25	24	35	24	160	4,00	240	15	25	160	68	115	22	4	260	34	2	13,30
32	32	44	31,5	300	15,00	365	27	32	-	-	-	-	-	300	-	-	-
40	38	50	36	300	15,00	365	27	40	195	88	145	26	4	300	38	3	30,20
50	48	77	59,5	300	15,00	365	27	50	210	102	160	26	8	350	42	3	32,00
65	62	91	68	340	26,50	450	30	65	255	122	200	30	8	400	51	3	57,80
80	76	117	87,5	380	55,50	580	40	80	275	138	220	30	8	450	55	3	93,00
100	92	144	109,5	430	71,00	620	55	100	335	162	265	36	8	520	65	3	138,50
125	112	172	130,5	500	91,00	670	65	125	380	188	310	36	12	600	75	3	186,90

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	500°C	510°C	520°C	530°C	540°C	560°C	570°C	600°C
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	320	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	358,0	310,0	262,0	165,0	-	-	-	-	-	-	-	-
16Mo3 (1.5415)	320	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	222,0	176,0	141,0	112,0	-	-	-	-
13CrMo4-5 (1.7335)	320	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	276,0	224,0	186,0	146,0	95,0	79,0	-
14MoV6-3 (1.7715)	320	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	312,0	269,0	205,0	174,0	-
10CrMo9-10 (1.7380)	320	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	246,0	215,0	186,0	138,0	122,0	81,0
Materiał kadłuba	PN	Najwyższe ciśnienie robocze przy temperaturze czynnika																
		20°C	530°C	540°C	550°C	560°C	570°C	580°C	590°C	600°C	610°C	620°C	630°C	640°C	650°C	660°C	670°C	
X10CrMoVNb9-1 (1.4903)	320	320,0	320,0	320,0	320,0	320,0	319,0	286,0	253,0	224,0	198,0	174,0	155,0	134,0	117,0	100,0	86,0	