ZAWÓR ZWROTNY V-363

CHARAKTERYSTYKA:

Średnica	-	15 -200 mm;
Ciśnienie	-	63 bar;
Temperatura	-	do 560°C (dla uszczelnienia miękkiego ≤ 200°C);
Medium	-	woda, para wodna i inne neutralne ciekłe i gazowe substancje, a także paliwa ropopochodne, gazy ziemne.

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

Przykład: V-363 / --- / --- / --- / ---

Przykład: V-363 / S / U / P / ---

Przyłącza	Znak
Kołnierze	---
Do spawania	S
Do spawania	SW
Z wewnętrznym gwintem	G

Materiał kadłuba	Znak
(P250GH) C22.8 lub GP240GH	---
16Mo3 lub G20Mo5	U
13CrMo4-5 lub G17CrMo5-5	A

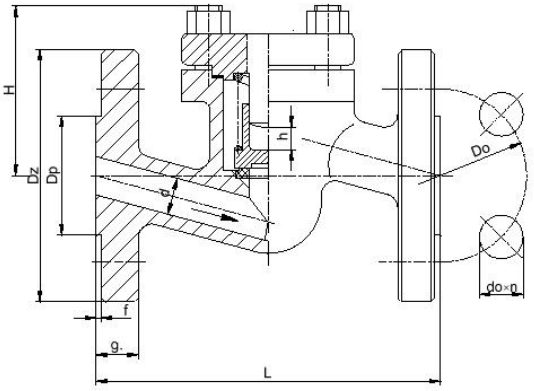
Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak
Standardowy	---
Pierścień z PTFE	P
Pierścień z NBR	N
Pierścień STELLIT	L

Inne	Znak
------	---

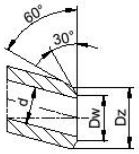
ZASTOSOWANIE:

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

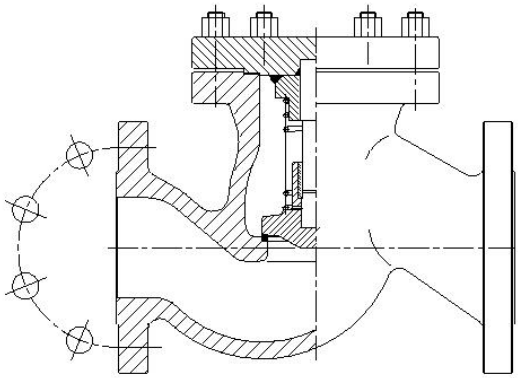
DN 15 ÷ 40



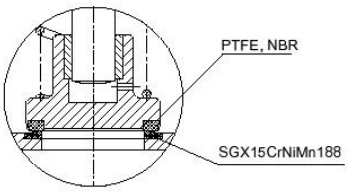
"S"



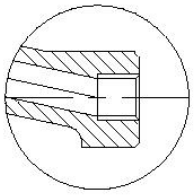
DN 50 ÷ 200

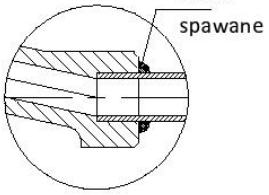


T_{MAX} 200ºC



"G"





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	G18 8 Mn (1.4370) lub Stellit					
Grzyb	X30Cr13 (1.4028) , X17CrNi16-2 (1.4057) , P250GH (1.0460) , 13CrMo4-5 (1.7335)					
Pierścień grzyba	G18 8 Mn (1.4370) lub Stellit , lub PTFE , NBR					
Sprężyna	51CrV4 (1.2241)					
Uszczelnienie pokrywy	Grafit + stal austenityczna					

WYMIARY:

Standardowe - kołnierze													Do spawania "S"			
DN	d	Dz	Dp	Do	do	n	L	g.	f	H	h	Masa	Dz	Dw	L	Masa
15	14	105	45	75	14	4	210	20	2	70	13	4,00	22	17	160	2,70
20	19	130	58	90	18	4	230	22	2	75	13	6,20	28	22	160	2,70
25	23	140	68	100	22	4	230	24	2	75	13	8,30	35	28,5	160	2,70
32	30	155	78	110	22	4	260	24	2	95	16	11,50	44	36,5	230	5,20
40	38	170	88	125	22	4	260	28	3	95	18	14,80	50	43	230	7,70
50	45	180	102	135	22	4	300	26	3	140	22	15,70	62	54	300	12,90
65	62	205	122	160	22	8	340	26	3	170	30	37,50	77	69	340	26,30
80	73	215	138	170	22	8	380	28	3	195	40	40,30	91	81	380	27,50
100	94	250	162	200	22	8	430	30	3	200	55	54,00	117	104	430	37,20
125	120	295	188	240	26	8	500	34	3	225	65	76,00	144	130,5	500	48,90
150	144	345	218	290	33	8	550	36	3	300	70	151,00	172	156,5	550	101,10
200	195	415	285	345	36	12	650	42	3	400	100	215,00	223	204,5	650	135,00

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	62,7	60,0	57,0	54,0	46,2	41,1	34,6	28,2	23,4	18,3	14,7	12,0