



## ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY V- LYR320

### CHARAKTERYSTYKA:

Średnica	-	50 -300 mm;
Ciśnienie	-	320 bar;
Temperatura	-	do 600°C;
Medium	-	woda, para wodna i inne neutralne substancje ciekłe i gazowe.

### WYKONANIE: typ / materiał kadłuba / inne

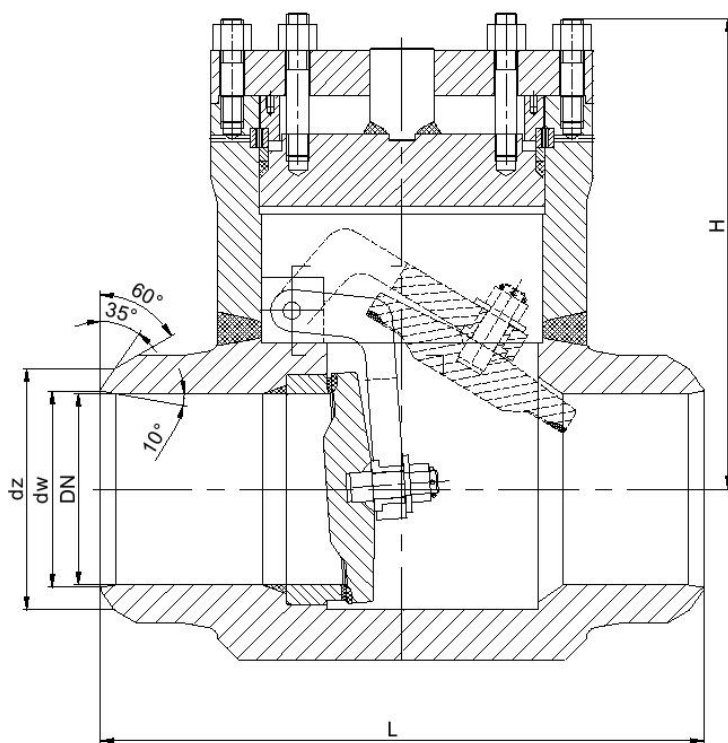
Przykład: V-LYR320 / --- / --- / ---

Przykład: V-LYR320 / A / --- / ---

Materiał kadłuba	Znak	Inne	Znak
(P250GH) C 22.8	---		
16Mo3	U		
13CrMo4-5	A		
10CrMo9-10	B		
14MoV6-3	C		

### ZASTOSOWANIE:

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



**MATERIAŁY:**

Wykonanie	Standardowe	U	A	B	C
Część	T <sub>MAX</sub> 450°C	T <sub>MAX</sub> 530°C	T <sub>MAX</sub> 560°C	T <sub>MAX</sub> 600°C	T <sub>MAX</sub> 570°C
Kadłub	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	10CrMo9-10 (1.7380)	14MoV6-3 (1.7715)
Pokrywa					
Zawieradło kłapy					
Pierścień kadłuba	Stellit				
Pierścień kłapy	G 18 8 Mn (1.4370)				
Uszczelnienie pokrywy	Grafit				

**WYMIARY:**

DN	Dz	Dw	L	H	Masa
50	77	59,5	350	220	37,3
65	91	68	400	240	49,7
80	117	87,5	450	255	106,8
100	144	109,5	520	280	165,0
125	172	130,5	600	314	242,1
150	201	151,5	700	365	302,4
175	-	-	700	400	512,5
200	252	191,5	800	450	704,2
250	329	255,5	900	485	1174,5
300	362	287	1050	505	1773,9
350	413	321	1350	585	1950,0

**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	520°C	530°C	540°C	560°C	570°C	600°C
		bar																
(P250GH)C 22.8 (1.0460)	320	320,00	297,10	281,90	266,60	243,80	220,90	205,70	190,40	105,10								-
16Mo3 (1.5415)	320	320,00	320,00	320,00	320,00	312,30	274,20	259,00	243,80	236,10	179,50	141,70	89,90	71,60				-
13CrMo4-5 (1,7335)	320	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	318,40	304,70	289,50	274,20	234,90	208,70	143,20	118,80	92,90	60,90	50,20	-
14MoV6-3 (1.7715)	320	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	318,50	309,30	307,00	294,10	227,00	199,60	172,20	131,00	111,20	-
10CrMo9-10 (1.7380)	320	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	312,30	297,10	281,90	236,10	205,70	156,90	137,10	118,80	88,30	77,70	51,8