

ZAWÓR ZAPOROWO-REGULACYJNY TYP 694

CHARAKTERYSTYKA:

Średnica	-	15 -100 mm;
Ciśnienie	-	500 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 / rodzaj napędu

Przykład: 694 / --- / --- / --- / ---

Przykład: 694 / K / U / L / NA

Przyłącza	Znak
Standardowe-do spawania	---
Do spawania	SW

Materiał kadłuba	Znak
(P250GH) C 22.8	---
16Mo3	U
13CrMo4-5	A
11CrMo9-10	B
14MoV6-3	C
X10CrMoVNb9-1	E

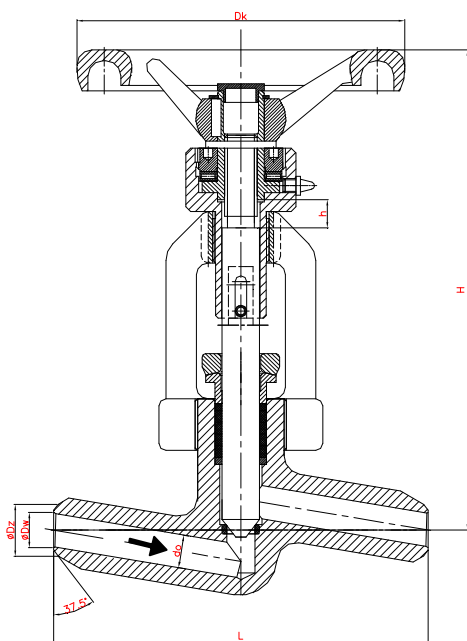
Rodzaj grzyba i pierścienia grzyba	Znak
Standardowy	---
Stellit	L

Rodzaj napędu	Znak
Kółko ręczne	---
Napęd AUMA	NA
Napęd NWA	NW
Napęd MODACT	NM

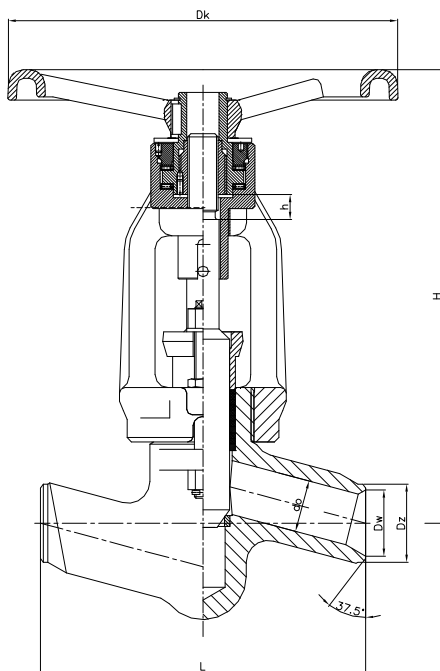
ZASTOSOWANIE:

Zawory zaporowo-regulacyjne przeznaczone są do otwarcia i zamknięcia przepływu medium. Dzięki konstrukcji grzyba można je stosować jako zawory regulacyjne do dławienia przepływu.

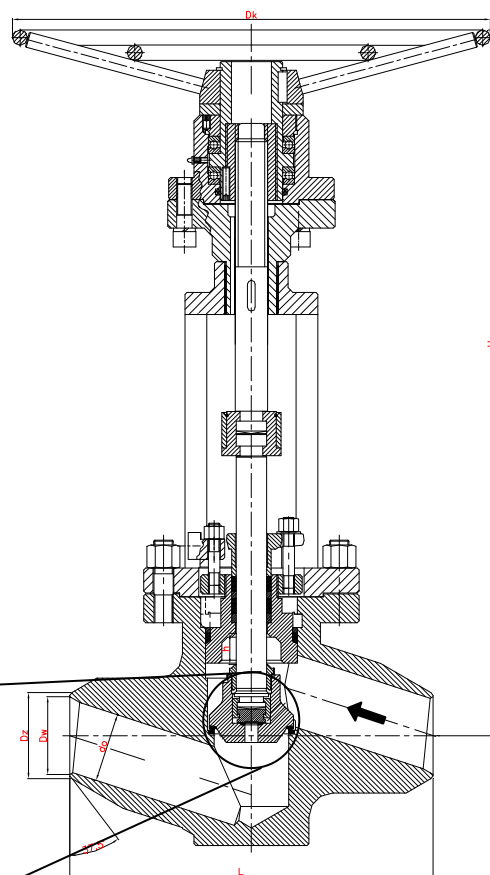
DN 10 ÷ 15



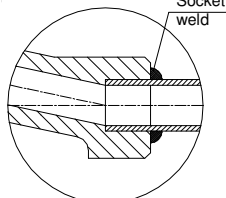
DN 20 ÷ 50



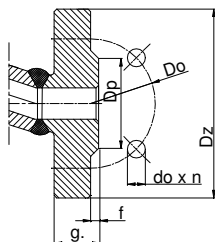
DN 65 ÷ 100



"SW"



"K"



WK

® FABRYKA ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ

WAKMET Sp. z o.o.

Bodzanów 75 48-340 GŁUCHOŁAZY

tel.+48 77 439-40-20, fax +48 77 439-18-72

wakmet@wakmet.com.pl

www.wakmet.com.pl

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	(P250GH) C22.8 (1.0460)	16Mo3 (1.5415)	13CrMo4-5 (1.7335)	11CrMo9-10 (1.7383)	14MoV6-3 (1.7715)	X10CrMoVNb9-1 (1.4903)	
Pokrywa	DN 15-25 13CrMo4-5 (1.7335)		DN 32-100 G17CrMo5-5 (1.7357)		11CrMo9-10 (1.7383)		
Trzpień dolny DN 15-50	X39CrNi17-1 (1.4122)	X22CrMoV12-1 (1.4923)				X8CrNiMoBNb1616 (1.4986)	
Grzyb DN 65-100	11CrMo9-10 (1.7383)	11CrMo9-10 (1.7383)	11CrMo9-10 (1.7383)	11CrMo9-10 (1.7383)	11CrMo9-10 (1.7383)	X10CrMoVNb9-1 (1.4903)	
Pierścień siedliska	BT9 lub Stellite						
Trzpień górny	X17CrNi16-2 (1.4057), X39CrNi17-1 (1.4122)						
Kółko	Żeliwo sferoidalne						

WYMIARY:

Standard – końcówka do spawania						H	h	Dk
DN	d	Dz	Dw	L	Masa			
10	10	20	9,5	150	9,50	205	12	200
15	14	28	16					
20	20	35	21,5	160	9,50	266	19	280
25	24	44	26					
32	30	56	32,5	300	31,50 41,50 72,50	418	23	500
40	38	65	43					
50	44	83	49,5					
65	62	91	59	340	-	714	45	GNR 700
80	76	117	76,5	380	-	637	36	GNR 500
100	92	155	106	430	-	720	50	GNR 500

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
bar																		
C22.8 (1.0460)	500	500,0	500,0	500,0	453,0	405,0	358,0	310,0	262,0	165,0	-	-	-	-	-	-	-	
16Mo3 (1.5415)	500	500,0	500,0	500,0	500,0	489,0	429,0	405,0	382,0	369,0	222,0	176,0	141,0	112,0	-	-	-	
13CrMo4-5 (1.7335)	500	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	477,0	453,0	429,0	327,0	276,0	224,0	186,0	146,0	95,0	-	
14MoV6-3 (1.7715)	500	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	498,0	484,0	480,0	460,0	355,0	312,0	269,0	205,0	174,0	
11CrMo9-10 (1.7383)	500	500,0	500,0	500,0	500,0	489,0	465,0	441,0	417,0	393,0	379,0	322,0	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	
bar																		
X10CrMoVNb9-1 (1.4903)	500	500	479	436	395	357	319	286	253	224	198	174	155	133	117	100	86	

MONTAŻ I EKSPLOATACJA:

MONTAŻ ZAWORU NA INSTALACJI I JEGO OBSŁUGA POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ ORGANIZACJE POSIADAJĄCE UPRAWNIENIE NA DANY RODZAJ PRAC. PERSONEL TYCH ORGANIZACJI POWINIEN BYĆ KWALIFIKOWANY.

Przed montażem zaworu konieczne jest oczyszczenie rurociągu z zanieczyszczeń mechanicznych. Należy sprawdzić zgodność parametrów czynnika z parametrami zaworu.

Zawory mogą być instalowane w dowolnym położeniu roboczym. Należy zwrócić uwagę na to, aby kierunek przepływu płynącego czynnika był zgodny z kierunkiem strzałki znajdującej się na kadłubie zaworu, i żeby zawór nie znajdował pod obciążeniem momentów sił pochodzących od ciężaru rurociągu i osprzętu. Zawory powinny być eksploatowane ściśle z przeznaczeniem. W celu zapewnienia niezawodności konieczne jest zachowanie następujących warunków:

- czynnik płynący przez zawór powinien być pozbawiony zanieczyszczeń mechanicznych;
- zawór w czasie pracy powinien być zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- powinny być zachowane parametry zapisane na zaworze.

Producent zastrzega sobie zmiany treści i formy niniejszej karty katalogowej bez powiadomienia.