ZAWÓR ZAPOROWY zGLO



Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
F Staliwo węglowe	**E** 40 bar	DN **15- 200**	450°C
I Staliwo nierdzewne	**E** 40 bar	DN **15- 200**	400°C

zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE
znakowanie CE dla DN≥32

CECHY

- wysoki stopień szczelności (klasa szczelności - A wg EN - 12266 - 1)
- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- próby i badania wg EN - 12266 – 1
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 1
- końcówka do przyspawania wg EN 12627

ZASTOSOWANIE*

* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego
Na stronie www.zetkama.com.pl znajduje się Wykaz Odporności Chemicznej w której określone są parametry pracy przy danym medium.

branże: PRZEMYSŁ; PRZEMYSŁ OKRĘTOWY; CIEPŁOWNICTWO; CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJE; PRZEMYSŁ CHEMICZNY

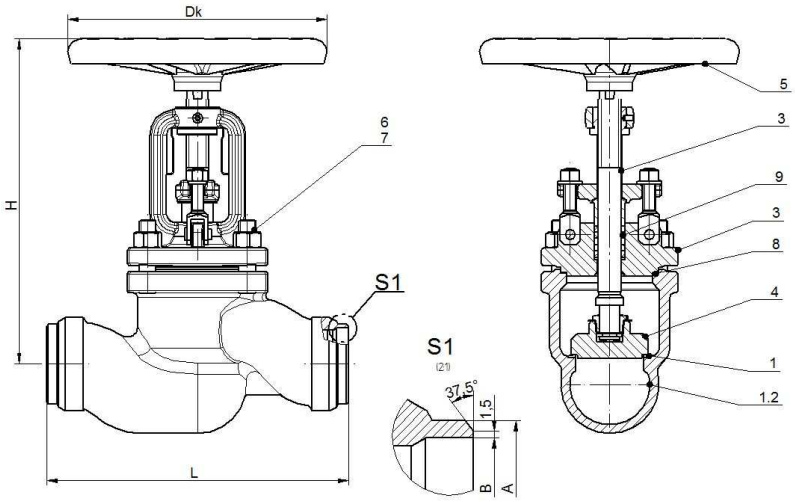
media: GLIKOL; WODA PRZEMYSŁOWA; OLEJ DIATERMICZNY; PARA; SPRĘŻONE POWIETRZE; CZYNNIKI NEUTRALNE; WODÓR

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych **Wydanie 01/2026**

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

MATERIAŁY, WYMIARY



	Materiał kadłuba	F		I	
	Wykonanie	00 01 04 71	31	01 04 71	31
1	Kadłub	GP240GH 1.0619		GX5CrNiMO19-11-2 1.4408	
1.2	Napoina	G 19 9 LSi		G 19 9 LSi	
2	Pokrywa	GP240GH 1.0619		GX5CrNiMO19-11-2 1.4408	
3	Trzpień	X20Cr13 1.4021		X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
4	Grzyb	X20Cr13 1.4021		X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
5	Kółko ręczne	EN-GJS-500-7 5.3200 (ex.JS1050)			
6	Śruba dwustronna	25CrMo4		A4-70	
7	Nakrętka	25CrMo4		A4	
8	Uszczelka pokrywy	SPETOGRAF GUS 40			
9	Uszczelnienie dławnicy	GRAFMET 950			
10	Sprężyna	-----	X17CrNi16-2	-	X17CrNi1 6-2
Max. temperatura		**450°C**		**400°C**	

DN		**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**
Materiał		**F, I**											
L (mm)		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Dk (mm)		120	120	120	120	180	180	250	250	320	320	360	500
H		235	235	235	235	275	275	315	350	435	470	510	625
A (mm)		22	28	35	44	50	61	77	91	117	144	172	223
B (mm)		17,3	22,3	28,5	37,2	43,1	54	68,9	80,9	104,3	130,7	157,1	204,9
k_{vs} (m^3/h)		5,3	8,4	12,3	22,0	29,0	44,0	74,8	111,5	182,0	232,5	337,5	1078
Ciężar (kg)		3,7	3,9	4,3	4,8	9,0	9,9	16,5	21,8	37,6	52,8	78	139,2
Rura do spawania	**d**	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1
	s	2	2,3	2,6	2,6	2,6	3,2	3,6	4	5	4,5	5,6	7,1

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

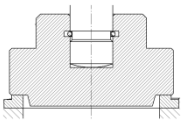
ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA

Wg EN 1092-1	PN		-40°÷<-10°C	-10°÷<50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH	40	bar	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
Wg EN 1092-1			**-60°÷<-10°C**		**-10°C÷100°C**	**150°C**	**200°C**	**250°C**	**300°C**	**350°C**	**400°C**	**450°C**
G-X5CrNiMo19-11-2	40		40		40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	---

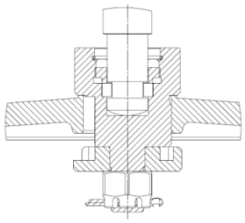
KV [m^3/h] FIG. 217-71

Obroty kółka	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
0,5	0,22	0,42	0,60	0,77	1,0	2,1	2,3	3,6	5	10		
1	0,30	0,52	0,85	1,14	1,5	2,5	3,3	5,7	7	14	38,7	61,3
2	0,68	1,05	1,65	2,2	3,5	4,4	8,1	13,6	13,5	22	60,5	90
3	1,3	1,9	3,0	3,8	6,3	8,1	17	21,4	22	32	81,4	112
4	2,3	3,4	7,6	7,6	14	15,7	44,3	41,5	33,5	47	117,7	131,4
5	4,8	6,9	13,6	15,1	28	33,1	74,7	81,4	75,5	96	182,5	168,5
5,5	6,1	8,6		19		45,1						
6								112	116	151	252	241,3
7									148	198	290,7	335,9
8										228		422,5
8,5												458,6
9										246		

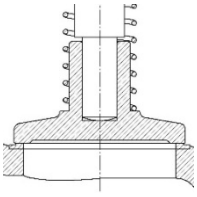
GRZYBY



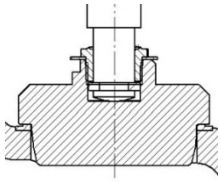
Wykonanie 00



wykonanie 04



wykonanie 31



wykonanie 71

Na zapytanie możliwe różne opcje zaworów:

- Siedlisko stellitowane
- Grzyb hartowany
- Różne wykonania

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

WYKONANIA

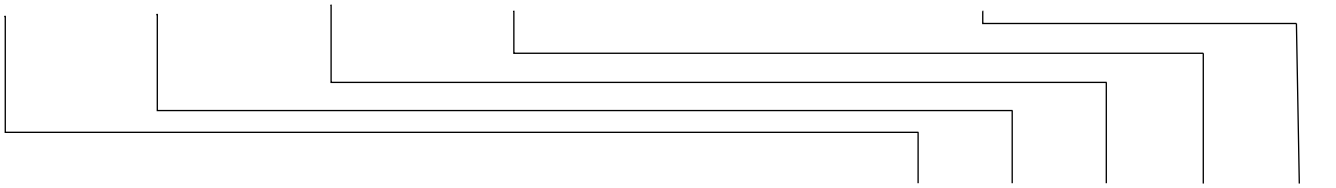
Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
217	**F** Staliwo węglowe GP240GH	**15-100** mm	**E** 40 bar	**01** zawór zaporowy; grzyb rozłączny; gniazdo - stal nierdzewna
		15-32 **mm**	**E** 40 bar	**00** zawór zaporowy; grzyb nierozłączny; gniazdo – stal nierdzewna
		125-200 mm	**E** 40 bar	**04** zawór zaporowy; grzyb odciążony; gniazdo – stal nierdzewna
		15-200 mm	**E** 40 bar	**31** zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna
		15-200 mm	**E** 40 bar	**71** zawór zaporowy, grzyb dławiący, gniazdo - stal nierdzewna
217	**I** Staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19-11-2	**15-100** mm	**E** 40 bar	**01** zawór zaporowy; grzyb rozłączny; gniazdo - stal nierdzewna
		125-200 mm	**E** 40 bar	**04** zawór zaporowy; grzyb odciążony; gniazdo – stal nierdzewna
		15-200 mm	**E** 40 bar	**31** zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna
		15-200 mm	**E** 40 bar	**71** zawór zaporowy, grzyb dławiący, gniazdo - stal nierdzewna
		15-100 mm	**E** 40 bar	**01-H** zawór zaporowy; grzyb rozłączny; gniazdo - stal nierdzewna, wykonanie na wodór
		125-200 mm	**E** 40 bar	**04-H** zawór zaporowy; grzyb odciążony; gniazdo – stal nierdzewna, wykonanie na wodór
		15-200 mm	**E** 40 bar	**31-H** zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna, wykonanie na wodór
		15-200 mm	**E** 40 bar	**71-H** zawór zaporowy, grzyb dławiący, gniazdo - stal nierdzewna, wykonanie na wodór

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

ZAMAWIANIE

Figura		Materiał kadłuba		Średnica nominalna		Ciśnienie nominalne		Wykonanie	
217		**F** Staliwo węglowe GP240GH		15-100 mm		**E** 40 bar		zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna	**01**



Przykład zamówienia wg indeksu **217 F 050 E 01**

Zawór zaporowy, przyłącze do wspawania, kształt prosty	**217**
Staliwo węglowe GP240GH	**F**
Średnica nominalna (mm)	**050**
Ciśnienie nominalne PN 40	**E**
Zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna	**01**

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl