ZAWÓR ZAPOROWY zGLO



Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
G Stal węglowa	**F** 63 bar	DN **15-25**	450°C
	G 100 bar	DN **15-25**	
	H 160 bar	DN **15-50**	
Q Stal stopowa	**F** 63 bar	DN **15-25**	550°C
	G 100 bar	DN **15-25**	
	H 160 bar	DN **15-50**	

CE

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 12982 szereg 65 dla DN 25-50
- 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 | PETROCHEMIA | ENERGETYKA | PRZEMYSŁ CHEMICZNY

media



GLIKOL | WODA PRZEMYSŁOWA | OLEJ DIATERMICZNY | PARA | SPRĘŻONE POWIETRZE | CZYNNIKI NEUTRALNE

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

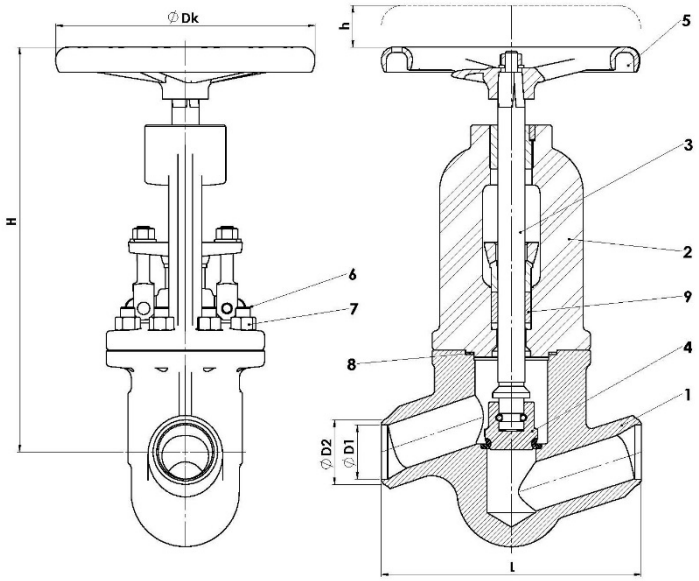
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

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

FIG.217

MATERIAŁY, WYMIARY

DN 15-25 PN63, 100
DN 15-50 PN160



	Materiał kadłuba	G	Q
	Wykonanie	**00**	**00**
1	Kadłub	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
2	Pokrywa	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
3	Trzpień	X20Cr13+QT 1.4021	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
4	Grzyb	X17CrNi16-2+QT 1.4057	13CrMo4-5 + stellit 1.7335
5	Kółko ręczne	EN-GJS-500-7	
6	Śruba dwustronna	42CrMo4+QT 1.7225	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
7	Nakrętka		
8	Uszczelka pokrywy	uszczelka spiralna (stal + grafit)	
9	Uszczelnienie dławnicy	Grafit	
Max. temperatura		**450°C**	**550°C**

DN	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
L (mm)	160	160	160	180	210	250
Dk (mm)	120	120	160	200	200	250
H	195	195	255	270	270	390
h	12	12	14	18	18	40
Ciężar (kg)	3,75	3,60	7,50	8,50	12,50	21,5

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

		Temperatura [° C]																			
Materiał	**PN**	**-10 < do <50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**460**	**470**	**480**	**490**	**500**	**510**	**520**	**530**	**540**	**550**
P245GH	**63**	63	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	100	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160	160	148,5	140,9	133,3	121,9	110,4	102,8	95,2	52,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13CrMo4-5	**63**	63	63	63	63	63	63	60,0	56,7	53,1	50,5	47,9	45,4	42,8	41,1	34,8	28,2	23,4	18,3	14,7
	100	100	100	100	100	100	100	95,2	90,0	84,2	80,2	76,1	72,0	68,0	65,2	55,2	44,7	37,1	29,0	23,3
	160	160	160	160	160	160	160	152,3	144,0	134,8	128,3	121,8	115,3	108,8	104,3	88,3	71,6	59,4	46,4	37,3

WYMIARY PRZYŁĄCZY DO SPAWANIA

DN		**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
PN63	**D1 (mm)**	17	22	28	-	-	-
	D2 (mm)	22	28	34	-	-	-
PN100	**D1 (mm)**	17	22	28	-	-	-
	D2 (mm)	22	28	34	-	-	-
PN160	**D1 (mm)**	17	22	27	35	41	51
	D2 (mm)	24	28	34	43	49	62

Na zapytanie możliwe różne opcje zaworów:

- Siedlisko stellitowane
- Grzyb hartowany
- Grzyb stelitowany
- 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

FIG.217

WYKONANIA

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
217	G Stal węglowa P245GH	15-50 mm	H 160 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
		15-25 mm	G 100 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
		15-25 mm	F 63 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
	Q Stal stopowa 13CrMo4-5	15-50 mm	H 160 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna; stellit
		15-25 mm	G 100 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna; stellit
		15-25 mm	F 63 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna; stellit

ZAMAWIANIE

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
217	G Stal węglowa P245GH	15-50 mm	H 160 bar	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna

Przykład zamówienia wg indeksu **217 G 050 H 00**

Zawór zaporowy, przyłącze do wspawania, kształt prosty	**217**
Stal węglowa P245GH	**G**
Średnica nominalna (mm)	**050**
Ciśnienie nominalne PN 160	**H**
Zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna	**01**

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