ZAWÓR ZAPOROWY zGLO



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

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 – 558-1

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; ENERGETYKA

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

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

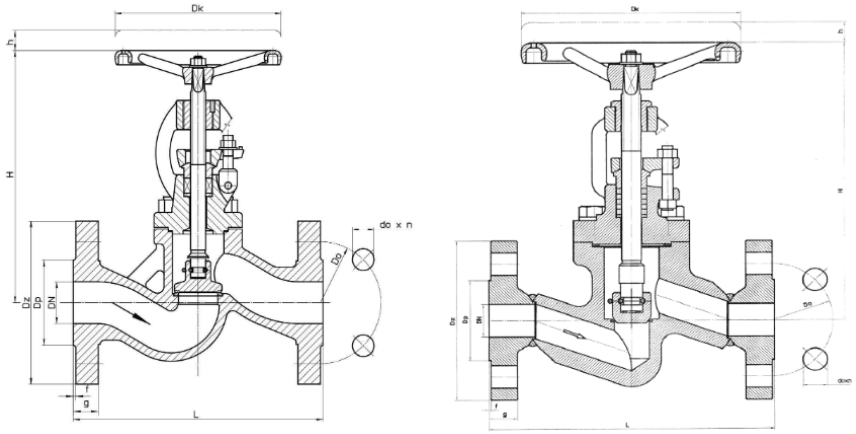
Wydanie 01/2026

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

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

MATERIAŁY, WYMIARY

DN 15-25 PN63, 100
DN 15-50 PN160
wykonanie 00



	Materiał kadłuba	G	Q
	Wykonanie	**00**	**00**
1	Kadłub	P245GH	13CrMo4-5
2	Gniazdo	18-8 CrNi	Stellit
3	Pokrywa	P245GH	13CrMo4-5
4	Trzpień	X20Cr13	X22CrMoV12-1
5	Grzyb	X20Cr13	13CrMo4-5
6	Uszczelnienie	Grafit	Grafit
Max. temperatura		**450°C**	**550°C**

DN	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
Wykonanie	**00**					
L (mm)	210	230	230	---	300	350
f (mm)	2	2	2	2	3	3
g (mm)	20	22	24	---	28	30
H (mm)	195	195	255	270	270	390
h (mm)	12	12	14	18	18	30
Dk (mm)	120	120	160	200	200	250
Ciężar (kg)	6,0	9,0	11,0	---	---	---

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 ÷-50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**460**	**470**	**480**	**490**	**500**	**510**	**520**	**530**	**540**	**550**
P245GH GP240 GH	**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 G17 CrMo 5-5	**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	156	146	137	124	119	114	109	99	89	79	70	59	46	37

WYMIARY KOŁNIERZY ZGODNE Z PN-EN 1092-1

DN		**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
PN63	**D (mm)**	105	130	140	-	-	-
	K (mm)	75	90	100	-	-	-
	nxd (mm)	14X4	18X4	18X4	-	-	-
PN100	**D (mm)**	105	130	140	-	-	-
	K (mm)	75	90	100	-	-	-
	nxd (mm)	14X4	18X4	18X4	-	-	-
PN160	**D (mm)**	105	130	140	155	170	195
	K (mm)	75	90	100	110	125	145
	nxd (mm)	14X4	18X4	18X4	22x4	22x4	26x4

Na zapytanie możliwe różne opcje zaworów:

- Siedlisko stellitowane
- Grzyb hartowany
- Grzyb stelitowany
- Różne wykonania

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.215

WYKONANIA

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
215	**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
		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

ZAMAWIANIE

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

Przykład zamówienia wg indeksu **215 G 050 H 00**

Zawór zaporowy, przyłącze do wspawania, kształt prosty	**215**
Stal węglowaP245GH	**G**
Średnica nominalna (mm)	**050**
Ciśnienie nominalne PN 160	**H**
Połączenie grzyba z trzpieniem stałe, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba – stal nierdzewna	**00**

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