

 **ZAWÓR ZAPOROWY zGLO**



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



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.

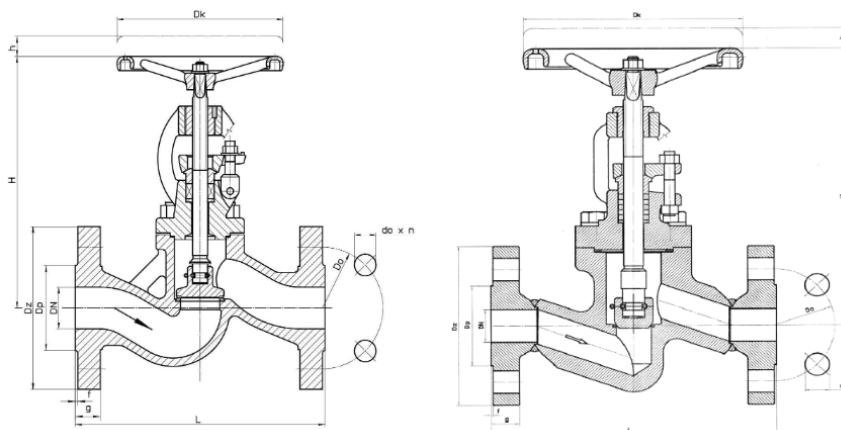
branże						
	PRZEMYSŁ	PRZEMYSŁ OKRĘTOWY	CIEPŁOWNICTWO	CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJE	ENERGETYKA	
media						
	GLIKOL	WODA PRZEMYSŁOWA	OLEJ DIATERMICZNY	PARA	SPRĘŻONE POWIETRZE	CZYNNIKI NEUTRALNE

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 06/2023

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	---	---	---

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 06/2023

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

Tel. +48 74 8652 187
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

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

ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA

Materiał	PN	Temperatura [° C]																		
		-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 stelitowane
- Grzyb hartowany
- Grzyb stelitowany
- Różne wykonania

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
 Stal węglowa P245GH
 Średnica nominalna (mm)
 Ciśnienie nominalne PN 160
 Połączenie grzyba z trzpieniem stałe, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba – stal nierdzewna

