



ABSPERRVENTIL zGLO



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
G Schmiedestahl	F 63 bar	DN 15-25 DN 15-25 DN 15-50	450°C
	G 100 bar		
	H 160 bar		
F Stahlguss	F 63 bar	DN 32-200 DN 32-200 DN 65-200	450°C
	G 100 bar		
	H 160 bar		
Q legierter Stahl	F 63 bar	DN 15-200	550°C



gemäß der Druckrichtlinie 2014/68/UE
CE Zeichen nach DN ≥32

MERKMALE

- hoher Dichtheitsgrad (Dichtheitsklasse:- A nach EN - 12266 - 1)
- geschlossene Bauart
- umweltfreundlich
- Prüfungen und Tests nach EN - 12266 - 1
- Baulänge nach EN 12982 Reihe 65 für DN 25-50
- Schweißenden nach EN 12627

ANWENDUNG *

* Die Anwendung abhängig von den verwendeten Materialien

Auf der Webseite www.zetkama.com.pl ist die Resistenzliste verfügbar, in der die Betriebsparameter für das jeweilige Medium angegeben sind.

Industrie



INDUSTRIEBETRIEBE



WERFTINDUSTRIE



HEIZUNG UND
WÄRMEVERSORGUNG



PETROCHEMIE



ENERGIETECHNIK



CHEMIEINDUSTRIE

Medien



GLYKOL



INDUSTRIEWASSER



DIATHERMIEÖL



DAMPF



DRUCKLUFT



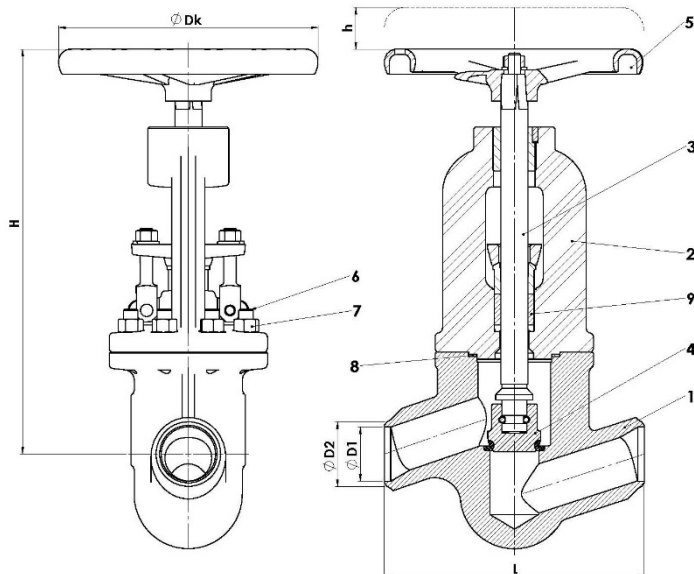
NEUTRALFAKTOREN

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2021

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN

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



	Gehäusewerkstoff	G	Q
	Ausführung	00	00
1	Gehäuse	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
2	Bügeldeckel	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
3	Spindel	X20Cr13+QT 1.4021	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
4	Kegel	X17CrNi16-2+QT 1.4057	13CrMo4-5 + stellit 1.7335
5	Handrad	EN-GJS-500-7	
6	Doppelmutterschraube	42CrMo4+QT 1.7225	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
7	Mutter		
8	Bügeldeckeldichtung	Spiraldichtung (Stahl + Graphit)	
9	Stopbuchsedichtung	Graphit	
Max. Temperatur		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
Gewicht (kg)	3,75	3,60	7,50	8,50	12,50	21,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2021

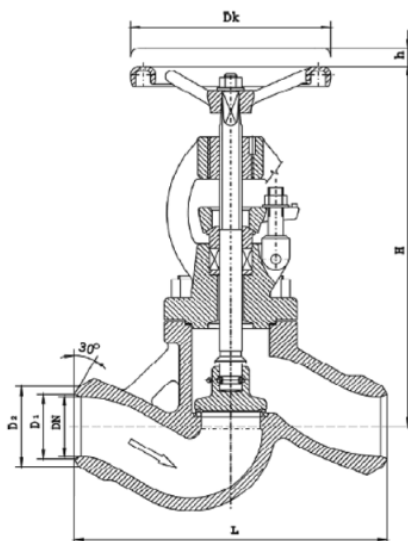
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.de

DN 32-200 PN63, 100

DN 65-200 PN160



	Gehäusewerkstoff	F	Q
	Ausführung	01 04	01 04
1	Gehäuse	GP240GH	G17 Cr Mo 5 5
2	Sitz	18-8 Cr-Ni	Stellit
3	Bügeldeckel	GP240GH/P265 GH	G17 Cr Mo 5 5/13 Cr Mo 4 5
4	Spindel	X20Cr13	1.4923
5	Kegel	18-8 Cr-Ni	Stellit
6	Dichtung	Graphit	Graphit
Max. Temperatur		450°C	550 °C

DN	65	80	100	150	200
L	340	380	430	550	650
H	360	380	500	580	727
h	35	48	55	70	85
Dk	280	360	360	400	500
Gewicht (kg)	30,5	37,8	95,0	200	---

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2021

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

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

		Temperatur [° C]																		
Werkstoff	PN	-10 < do <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	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

ABMESSUNGEN DER SCHWEIßENDEN

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
PN63	D1 (mm)	17	22	28	37	43	54	70	82	104	154	204,5
	D2 (mm)	22	28	34	43	54	67	83	96	115	176	223
PN100	D1 (mm)	17	22	28	37	43	54	70	82	104	154	199,5
	D2 (mm)	22	28	34	43	54	67	83	96	115	176	223
PN160	D1 (mm)	17	22	27	35	41	51	65	76,5	98,5	144,5	189
	D2 (mm)	24	28	34	43	49	62	77	91	117	172	223

Andere Ventilausführungen auf Anfrage

- stellitierter Sitz
- gehärteter Kegel
- stellitierter Kegel
- andere Ausführungen

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2021

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

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

AUSFÜHRUNG

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
217	G Schmiedestahl P245GH	15-50 mm	H 160 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		15-25 mm	G 100 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		15-25 mm	F 63 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
	F Stahlguss GP240GH	65-200 mm	H 160 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
		32-65 mm	G 100 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		32-65 mm	F 63 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		80-200 mm	G 100 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
		80-200 mm	F 63 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
	Q legierter Stahl 13CrMo4-5	15-50 mm	H 160 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		15-25 mm	G 100 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		15-25 mm	F 63 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
	Q legierter Stahl G17CrMo5-5	65-200 mm	H 160 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
		32-65 mm	G 100 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		32-65 mm	F 63 bar	01 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei
		80-200 mm	G 100 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei; Entlastungskegel
80-200 mm		F 63 bar	04 lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei; Entlastungskegel	

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2021

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

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.de

BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
217	G Schmiedestahl P245GH	15-50 mm	H 160 bar	00 festgewalzte Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei

Bestellbeispiel gem. Index

217 G 050 H 00

Absperrventil, Schweißenden , Durchgangsform
 Schmiedestahl P245GH
 Nennweite (mm)
 Nenndruck PN 160
 Lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei

217 G 050 H 01