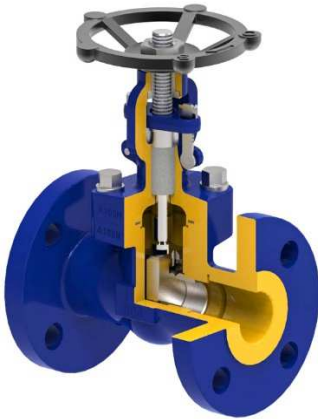




FLANSCH-KEILSCHIEBER zGAT



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
G Kohlenstoffstahl	1 Class 150 (20bar)	DN 15-50	425°C
	3 Class 300 (50bar)		
	6 Class 600 (100bar)		
	E PN40		
	G PN100		



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 API 598 oder PN-EN 12266-1
- Baulänge nach DIN 3202 für Class nach ANSI B16.10
 PN 40 - F1 für DN 15-32, F7 für DN 40 -50
 PN 100- F2 für DN 15-25, F1 für DN 32, F7 für DN 40-50
- Anschlussflansche nach ASME B16.5 oder PN-EN 1092-1

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	ERDGAS

Konstruktionsänderungen vorbehalten

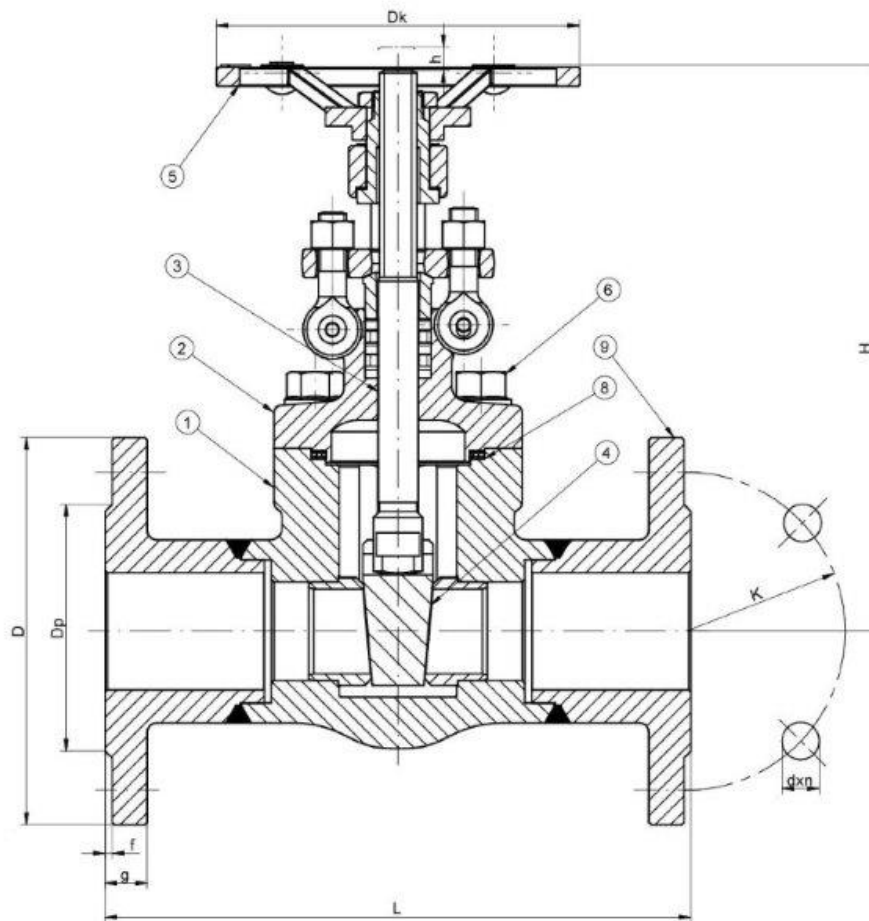
Ausgabe 01/2023

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

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



	Gehäusewerkstoff	G
	Ausführung	01
1	Gehäuse	A105N
2	Bügeldeckel	A105N
3	Spindel	A182 F6a
4	Keil	A182 F6a
5	Handrad	A197
6	Schraube	A193 B7
8	Bügeldeckeldichtung	Spiraldichtung (Stahl + Graphit)
9	Stopfbuchsendichtung	Graphit
	Max. Temperatur	425°C

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Ausgabe 01/2023

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

Class150

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	h	Dk	Gewicht
mm												kg
15	89	34,9	60,3	10	16x4	108	1,6	11,1	16	10	96	3,8
20	98	42,9	69	13	16x4	117,5	1,6	12,7	169	15	96	4,2
25	108	50,8	79,4	18	16x4	127	1,6	14,3	207	22	115	6,5
40	127	73,2	98,4	29	16x4	165	1,6	17,5	249	34	145	13,5
50	152	92,1	120,6	36	20x4	178	1,6	19,5	283	43	165	20

Class300

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	H	Dk	Gewicht
Mm												kg
15	95,3	35,1	66,5	10	16x4	140	1,6	14,2	165	10	96	4
20	117,3	42,9	82,6	13	19x4	152,5	1,6	15,8	169	15	96	4,5
25	124	50,8	88,9	18	19x4	165	1,6	17,5	207	22	115	6,8
40	155,4	73,2	114,9	29	22x4	190,5	1,6	20,6	249	34	145	14
50	165	92,1	127	36	20x8	216	1,6	22,4	283	43	165	21

Class600

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	H	Dk	Gewicht
Mm												kg
15	95,3	35,1	66,5	10	16x4	140	1,6	14,2	165	10	96	4
20	117,3	42,9	82,6	13	19x4	152,5	1,6	15,8	169	15	96	4,5
25	124	50,8	88,9	18	19x4	165	1,6	17,5	207	22	115	6,8
40	155,4	73,2	114,9	29	22x4	190,5	1,6	20,6	249	34	145	14
50	165	92,1	127	36	20x8	216	1,6	22,4	283	43	165	21

PN 40

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	h	Dk	Gewicht
mm												kg
15	95	45	65	10	14x4	130	2	16	166	10	96	3,4
20	105	58	75	13	14x4	150	2	18	169	15	96	4,3
25	115	68	85	18	14x4	160	2	18	207	22	115	6,2
32	140	78	100	29	18x4	180	2	18	231	28	115	12
40	150	88	110	29	18x4	240	2	18	249	34	145	17
50	165	102	125	36	18x4	250	2	20	283	43	165	22

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Ausgabe 01/2023

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

PN 100

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	H	Dk	Gewicht
Mm												kg
15	105	45	75	10	16x4	210	2	20	166	10	96	5,4
20	130	58	90	13	19x4	230	2	22	169	15	96	6,5
25	140	68	100	18	19x4	230	2	24	207	22	115	9,1
32	155	78	110	29	22x4	180	2	24	231	28	115	13,3
40	170	88	125	29	22x4	240	2	26	249	34	145	25,3
50	195	102	143	36	26x4	250	2	28	283	43	165	31,1

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

		Temperatur [° C]						
Werkstoff	Druck	-29 < do <38	100	200	300	350	40	425
A105N	Class150 [bar]	19,6	17,9	14	10,2	8,4	6,5	5,6
	Class300 [bar]	51,1	46,4	43,8	38,7	37	34,5	29,8
	Class600 [bar]	102,1	92,8	87,6	77,5	73,9	69	57,5
	PN40	40	35,7	31,4	25,9	22,8	18	14,3
	PN100	100	89	78	65	57	45	29,8

Andere Ausführungen auf Anfrage.

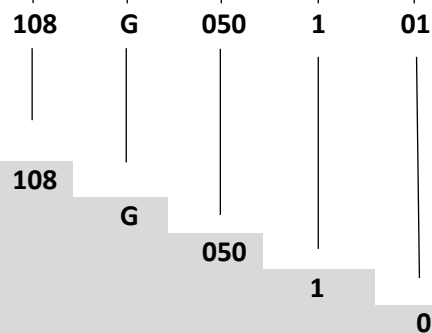
AUSFÜHRUNG

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
108	G Kohlenstoffstahl A105N	15-50 mm	1 Class 150	01 lockere Spindel-Keil Verbindung; Spindel, Keil - Stahl rostfrei
			3 Class 300	01 lockere Spindel-Keil Verbindung; Spindel, Keil - Stahl rostfrei
			6 Class 600	01 lockere Spindel-Keil Verbindung; Spindel, Keil - Stahl rostfrei
			E PN40	01 lockere Spindel-Keil Verbindung; Spindel, Keil - Stahl rostfrei
			G PN100	01 lockere Spindel-Keil Verbindung; Spindel, Keil - Stahl rostfrei

BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
108	G Kohlenstoffstahl A105N	15-50 mm	1 Class 150	01 lockere Spindel-Keil Verbindung; Spindel, Keil - Stahl rostfrei

Bestellbeispiel gem. Index



Schieber, Flanschanschluss, Durchgangsform
 Kohlenstoffstahl A105N
 Nennweite (mm)
 Nenndruck Class 150
 Schieber; Spindel, Keil - Stahl rostfrei

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Ausgabe 01/2023