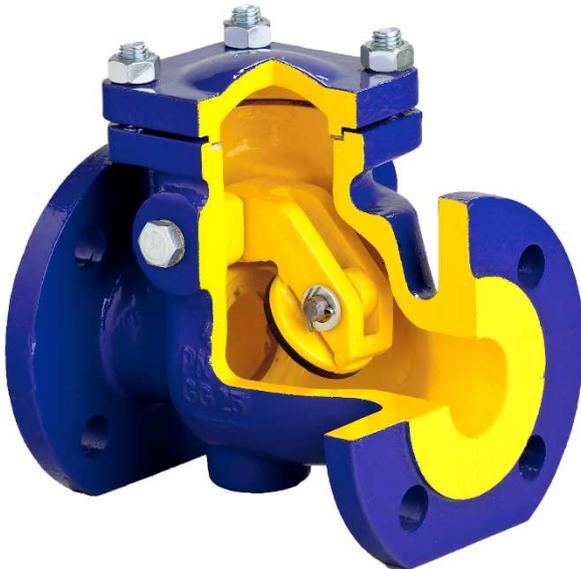


**RÜCKSCHLAG-KLAPPENVENTIL zCHE**



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
A Grauguss	C 16 bar	DN 40-300	300°C
	B 10 bar	DN 40-250	

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

**MERKMALE**

- Dichtheit im Abschluss nach EN 12334
- geschlossene Bebauung
- umweltfreundlich
- Wartungsfrei
- Flanschanbohrungen nach EN 1092-2
- Baulänge EN 558 Reihe 48

**ANWENDUNG \***

\* Die Anwendung abhängig von den verwendeten Materialien

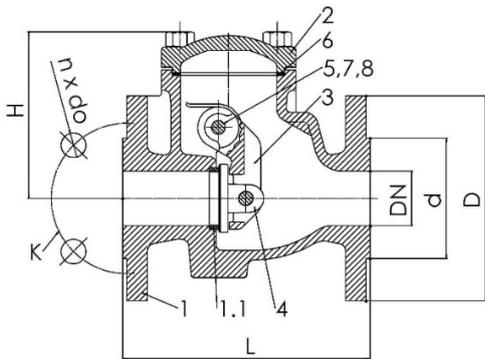
Industrie		INDUSTRIEBETRIEBE		
Medien				
	ABWASSER	INDUSTRIEWASSER	NEUTRALFAKTOREN	

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

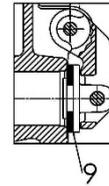
Ausgabe 01/2018

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN

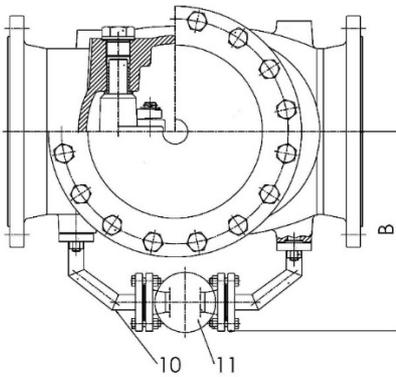
Ausführung 01; 02



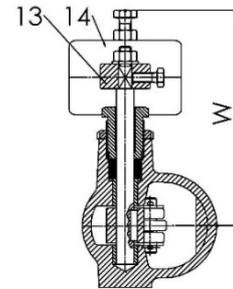
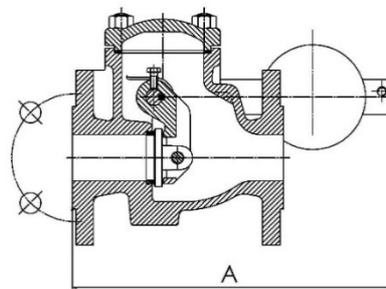
Ausführung 06; 16; 26



Ausführung 91



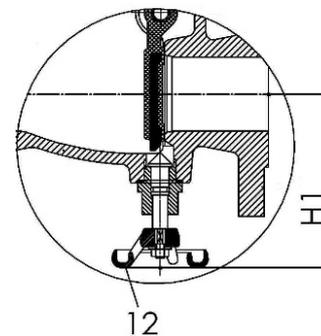
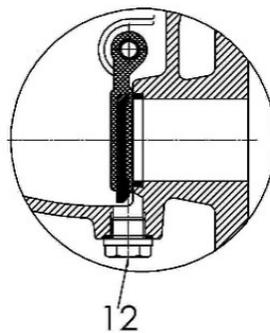
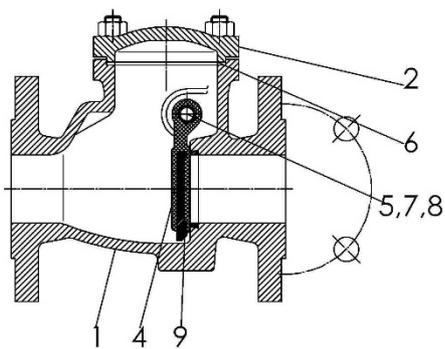
Ausführung 11; 21 ;12; 22



Ausführung 66

Ausführung 76

Ausführung 86



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.  
3 Maja 12 Straße  
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

FIG.302

	Gehäusewerkstoff	A												
		Ausführung	01	02	06	91	11	21	12	22	16	26	66	76
1	Gehäuse	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)												
1.1	Gehäusering	X20Cr13 1.4021	G-CuSn10	-	X20Cr13 1.4021			G-CuSn10		-				
2	Deckel	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)												
3	Klappenhebel	EN – GJS-500-7 5.3200 (ex. JS1050)											-	
4	Klappe	LH14 (G- X20Cr14)	G-CuSn10	EN – GJS- 500-7 5.3200 (ex. JS1050)	LH14 (G-X20Cr14)			G-CuSn10		EN – GJS-500-7 5.3200 (ex. JS1050)		EN – GJS-500-7 5.3200 (ex. JS1050)+ vulkanisierte EPDM		
5	Bolzen	X20Cr13 1.4021	CuZn40Pb2	X20Cr13 1.4021			CuZn40Pb2		X20Cr13 1.4021					
6	Deckeldichtung	Graphit CrNi												
7	Verschlußschraube	10S20 gezinkt für DN40-150 EN – GJL-250 JL1040 für DN200- 300			EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)		-					10S20 gezinkt (DN 40- 150) EN-GJL-250 (DN 200- 250)		
8	Dichtring	Karbide-Kautschuk Platte					-					Karbide-Kautschuk Platte		
9	Klappendichtung	-		EPDM	-		-			EPDM				
10	Rohrleitung	-			Kohlenstoffstahl		-							
11	Entlastungsventil	-			Fig. 215		-							
12	Verschlußschraube	-										CuZn37	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	
13	Hebel	-			S235JR					-				
14	Gewicht	-			EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)					-				
Max. Temperatur		300°C	225°C	120°C	300°C			225°C		120°C				

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

FIG.302

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
d	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
K	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
nxdo	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
H	119	120	141	168	175	199	217	292	355	374
A	350	352	359	371	447	466	574	662	800	820
W	170	180	190	200	210	225	250	306	348	348
H1	120	125	130	140	175	190	210	280	315	-
B	-	-	-	-	-	-	-	380	410	400
Gewicht (kg) Ausführung 01, 02	9	11	15,2	20,8	31,5	46	60	120	180	250
Gewicht (kg) Ausführung 11,21 Ausführung 12,22	11,8	13,5	18	23,5	36	51	67	129	198	285
Gewicht (kg) Ausführung 86	9	12,6	17	21,9	31	45	61	120	180	-
Gewicht (kg) Ausführung 91	-	-	-	-	-	-	-	131	202	283
K <sub>vs</sub> (m <sup>3</sup> /h)	46,2	78,2	139,1	207,5	336,8	526,3	756,7	1278	1996	2419,6

### DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

Gem. EN 1092-2	PN		-10 ÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
EN – GJL-250	10	bar	10	9	8	7	6
EN – GJL-250	16		16	14,4	12,8	11,2	9,6

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

**AUSFÜHRUNG**

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
302	A Grauguss EN-GJL-250	40-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering - Stahl rostfrei <b>01</b>
		40-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering - Bronze <b>02</b>
		40-300 mm	C 16 bar	Klappe- Sphäroguss; Klappenring EPDM <b>06</b>
		40-150 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering - Stahl rostfrei; Klappenhebel und Gewicht an einer Seite angelegt <b>11</b>
		40-150 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering – Bronze; Klappenhebel und Gewicht an einer Seite angelegt <b>12</b>
		40-150 mm	C 16 bar	Klappe- Sphäroguss; Klappenring EPDM; Klappenhebel und Gewicht an einer Seite angelegt <b>16</b>
		200-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering - Stahl rostfrei; Klappenhebel und das Gewicht können links bzw. rechts montiert werden <b>21</b>
		200-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering – Bronze; Klappenhebel I und das Gewicht können links bzw. rechts montiert werden <b>22</b>
		200-300 mm	C 16 bar	Klappe- Sphäroguss; Klappenring EPDM; Klappenhebel und das Gewicht können links bzw. rechts montiert werden <b>26</b>
		40-250 mm	B 10 bar	gummierte Klappe EPDM <b>66</b>
		40-250 mm	B 10 bar	gummierte Klappe EPDM; Verschluss EPDM/Stahlguss Stopfen <b>76</b>
		40-250 mm	B 10 bar	gummierte Klappe EPDM; Klappenhebungsbolzen <b>86</b>
		200-300 mm	B 10 bar	Klappe und Gestellring - Stahl rostfrei; Entlastungskreis <b>91</b>
		40-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering - Stahl rostfrei, EKB-beschichtet <b>01-D</b>
		40-300 mm	C 16 bar	Klappe- Sphäroguss - Klappenring EPDM, EKB-beschichtet <b>06-D</b>
		40-150 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering Stahl rostfrei - Klappenhebel und Gewicht an einer Seite angelegt, EKB-beschichtet <b>11-D</b>
		40-150 mm	C 16 bar	Klappe- Sphäroguss; Klappenring EPDM; Klappenhebel und Gewicht an einer Seite angelegt, EKB-beschichtet <b>16-D</b>
		200-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäusering - Stahl rostfrei; Klappenhebel und das Gewicht können links bzw. rechts montiert werden, EKB-beschichtet <b>21-D</b>
		200-300 mm	C 16 bar	Klappe- Sphäroguss, Klappenring EPDM, Klappenhebel und das Gewicht können links bzw. rechts montiert werden, EKB-beschichtet <b>26-D</b>
		40-250 mm	B 10 bar	gummierte Klappe EPDM, EKB-beschichtet <b>66-D</b>
		40-250 mm	B 10 bar	gummierte Klappe EPDM, Klappenhebungsbolzen, EKB-beschichtet <b>86-D</b>

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.  
3 Maja 12 Straße  
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
302	A Grauguss EN-GJL-250	40-300 mm	C 16 bar	Klappe und Gehäuse ring - Stahl rostfrei 01

**Bestellbeispiel gem. Index**

302 A 050 C 01

Rückschlagventil, Flanschanschluss, Durchgangsform

Grauguss EN-GJL-250

Nennweite (mm)

Nenndruck PN 16

Klappe und Gehäuse ring - Stahl rostfrei

