

RÜCKSCHLAGVENTIL zCHE



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur
A Grauguss	C 16 bar	DN 15-300	300°C
C Sphäroguss	C 16 bar D 25 bar	DN 15-200 DN 15-80	350°C
E Bronze	C 16 bar B 10 bar A 6 bar	DN 15-125 DN 150-200 DN 250-300	225°C



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

MERKMALE

- Verschlussdichtigkeit nach EN - 12334
- geschlossene Bauung
- umweltfreundlich
- Wartungsfrei
- Baulänge nach EN 558-1 Reihe 8
- Flanschanbohrungen gem. EN 1092-2

ANWENDUNG *

* Die Anwendung abhängig von den verwendeten Materialien

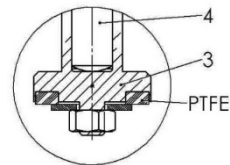
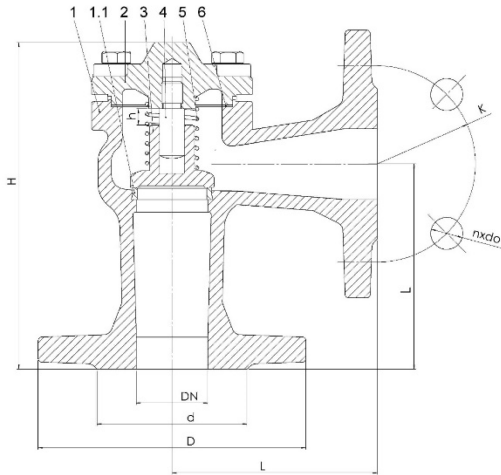
Industrie							
	INDUSTRIEBETRIEBE	WERFTINDUSTRIE	HEIZUNG UND WÄRMEVERSORGUNG	KLIMA- UND LÜFTUNGSANLAGE			
	Medien						
		GLYKOL	INDUSTRIEWASSER	DIATHERMIEÖL	DAMPF	DRUCKLUFT	NEUTRALFAKTOREN

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN

Ausführung 38*



* (max. Temperatur 200°C – auf Anfrage)

	Gehäusewerkstoff	A	C	A	C	E
	Ausführung	31; 41		33; 43		32
1	Gehäuse	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
1.1	Sitzring	X12Cr13 1.4006		CuSn10		CuSn5Zn5Pb5-C
2	Deckel	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
3	Kegel	X12Cr13 1.4021		CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
4	Spindel	X12Cr13 1.4021		CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
5	Feder	X17CrNi16-2 1.4057		CuSn6		-
6	Flachdichtung	Grafit CrNi				FA1
Max. Temperatur		300°C		350°C		225°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375
PN16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	460
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	370
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	410
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28
PN25	D	95	105	115	140	150	165	185	200	-	-	-	-	-
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	-	-	-	-	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	-	-	-	-	-
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	-	-	-	-	-
h	5	5	8	8	11	14	17	21	25	32	38	50	65	95
H	140	142	157	165	185	198	224	237	292	329	363	452	535	635
K _{vs} (m³/h)	5,9	10,7	15,1	22,3	28	52	91,3	133	214	330	483	865	1295	2013
Gewicht (kg) A,C	2,6	2,7	3,8	5,5	7,4	9,5	12,8	20	29	41	66	111	196	302
Gewicht (kg) E	2,3	3,5	4,0	5,0	7,5	10	14	17	20	30	40	80	130	180

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

DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

Gem. EN 1092-2	PN		-60÷ -10°C	-10 ÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN – GJL-250	16	bar	-	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	16		-	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	25		-	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-	-

AUSFÜHRUNG

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
288	A Grauguss EN-GJL-250	15-300 mm	C 16 bar	31 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei
		15-150 mm	C 16 bar	38 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei Kegeldichtung PTFE (120°C)
		15-300 mm	C 16 bar	41 Lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei
		15-300 mm	C 16 bar	33 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-300 mm	C 16 bar	43 Lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
288	C Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT	15-200 mm	C 16 bar	31 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei
		15-150 mm	C 16 bar	38 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei Kegeldichtung PTFE (120°C)
		15-200 mm	C 16 bar	41 Lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei
		15-200 mm	C 16 bar	33 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-200 mm	C 16 bar	43 Lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-80 mm	D 25 bar	31 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei
		15-80 mm	D 25 bar	38 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei Kegeldichtung PTFE (120°C)
		15-80 mm	D 25 bar	41 Lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei
		15-80 mm	D 25 bar	33 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
		15-80 mm	D 25 bar	43 Lockerer Kegel ohne Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Bronze
288	E Bronze CuZn5Zn5Pb5-C	15-125 mm	C 16 bar	32 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

FIG.288

150-200 mm	B 10 bar	32 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze
250-300 mm	A 6 bar	32 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel - Messing, Kegel und Sitzring - Bronze

BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
288	A Grauguss EN-GJL-250	15-300 mm	C 16 bar	31 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring -Stahl rostfrei

Bestellbeispiel gem. Index

288 A 050 C 31

Rückschlagventil, Innengewindeanschluss, Eckform
 Grauguss EN-GJL-250
 Nennweite (mm)
 Nenndruck PN 16
 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei

288 A 050 C 31

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018