



# RÜCKSCHLAGVENTIL zCHE



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur	
<b>A</b>	<b>C</b>	DN	200°C	
Grauguss	16 bar	<b>10-50</b>		



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

## **MERKMALE**

- Verschlussdichtigkeit (Klasse D nach EN 12266-1)
- geschlossene Bebauung
- umweltfreundlich
- Wartungsfrei

## **ANWENDUNG**

Industrie



INDUSTRIEBETRIEBE



HEIZUNG UND WÄRMEVERSORGUNG



INDUSTRIEWASSER



DAMPF



DRUCKLUFT



NEUTRALFAKTOREN

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

2· 5·

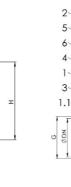
6 1

3



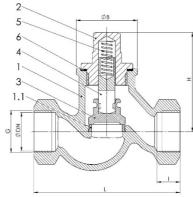
# WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN

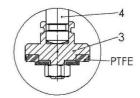
DN 10-20



DN25-50

Ausführung 38\*





	Gehäusewerkstoff		А					
	Ausführung	31 (DN 10-20)	31 (DN 25-50)	38 (DN 10-50) *	41 (DN 10-20)	41 (DN 25-50)		
1	Gehäuse	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)						
1.1	Sitzring	X20Cr13 1.4021						
2	Deckel	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)						
3	Kegel		Cr13 021	X20Cr13 1.4021 + PTFE	X20Cr13 1.4021			
4	Spindel	-	X200 1.40		-	X20Cr13 1.4021		
5	Feder	X17CrNi16-2 1.4057						
6	Flachdichtung	Karbid- Kautschuck						
max. Temperatur		200°C						

<sup>\*</sup>max. Temp 120°C

DN	10	15	20	25	32	40	50
cal	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1¼"	1½"	2"
L	85	90	100	120	140	170	200
1	12	14	16	18	20	22	24
н	53	56	56	82	99	112	121
В	36	41	41	50	60	68	84
Kvs	2,24	4,58	5,57	9,29	14,5	24,4	39,8
Gewicht	0,4	0,7	0,9	1,2	1,7	2,2	3,6

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018



## DRUCK-TEMPERATUR-ABHÄNGIGKEIT

Gem. EN 1092-2	PN		-10÷120	150	180	200
EN-GJL-250	16	bar	16	14,4	13,4	12,8

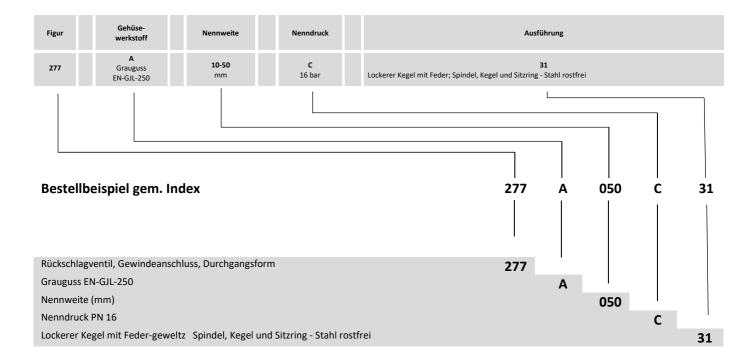
## **AUSFÜHRUNG**

Figur	Gehüse- werkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
277	<b>A</b> Grauguss EN-GJL-250	<b>10-50</b> mm	<b>C</b> 16 bar	31 Lockerer Kegel mit Feder; Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei
				38

Lockerer Kegel mit Feder Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei Kegeldichtung PTFE (120°C)

41
Lockerer Kegel ohne Feder Spindel, Kegel und Sitzring - Stahl rostfrei

#### **BESTELLANGABEN**



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

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