

FIG. 208



**FLANSCH-ABSPERRVENTIL zGLO**



| Gehäusewerkstoff             | Nenndruck                                                                   | Nennweite   | Max. Temperatur |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>G</b><br>Kohlenstoffstahl | 1<br>Class 150 (20bar)<br>3<br>Class 300 (50bar)<br>6<br>Class 600 (100bar) | DN<br>15-50 | 425°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 API 598 oder PN-EN 12266-1
- Baulänge nach DIN 3202 für Class nach ANSI B16.10
- 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](http://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



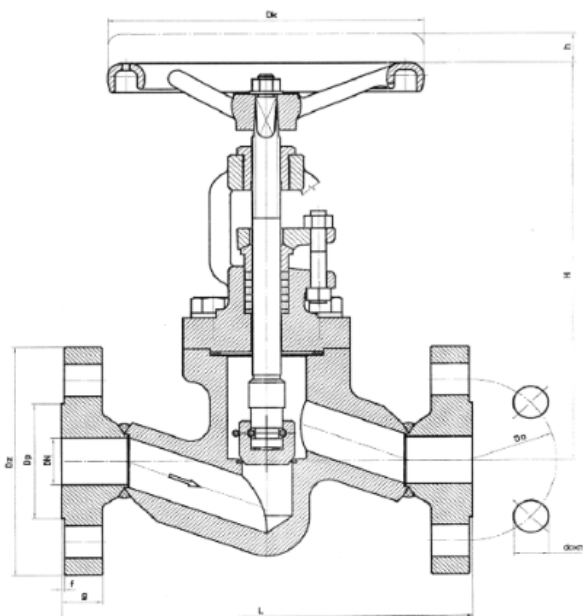
NEUTRALFAKTOREN



ERDGAS

FIG. 208

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



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

Class150

| DN | Dz  | Dp   | Do    | d  | do x R | L   | f   | g    | H   | h   | Dk  | Gewicht |
|----|-----|------|-------|----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| mm |     |      |       |    |        |     |     |      |     |     |     | kg      |
| 15 | 89  | 35,1 | 60,3  | 10 | 16x4   | 108 | 1,6 | 11,1 | 170 | 7   | 96  | 3,0     |
| 20 | 98  | 42,9 | 69,8  | 13 | 16x4   | 117 | 1,6 | 12,7 | 152 | 9,5 | 96  | 3,5     |
| 25 | 108 | 50,8 | 79,4  | 17 | 16x4   | 127 | 1,6 | 14,3 | 207 | 12  | 115 | 5,4     |
| 32 | 117 | 63,5 | 88,9  | 22 | 16x4   | 140 | 1,6 | 15,9 | 228 | 14  | 145 | 7,6     |
| 40 | 127 | 73,2 | 98,4  | 27 | 16x4   | 165 | 1,6 | 17,5 | 245 | 13  | 145 | 9,7     |
| 50 | 152 | 91,9 | 120,6 | 33 | 19x4   | 203 | 1,6 | 19   | 290 | 25  | 165 | 15,5    |

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Ausgabe 02/2023

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

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

FIG. 208

## Class300

| DN | Dz  | Dp   | Do    | d  | do x R | L   | f   | g    | H   | h   | Dk  | Gewicht |
|----|-----|------|-------|----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| mm |     |      |       |    |        |     |     |      |     |     |     | kg      |
| 15 | 95  | 35,1 | 66,7  | 10 | 16x4   | 153 | 1,6 | 14,5 | 170 | 7   | 96  | 3,7     |
| 20 | 117 | 42,9 | 82,6  | 13 | 19x4   | 178 | 1,6 | 16   | 152 | 9,5 | 96  | 4,8     |
| 25 | 124 | 50,8 | 88,9  | 17 | 19x4   | 203 | 1,6 | 17,5 | 207 | 12  | 115 | 7,1     |
| 32 | 133 | 63,5 | 98,4  | 22 | 19x4   | 216 | 1,6 | 19   | 228 | 14  | 145 | 9,7     |
| 40 | 156 | 73,2 | 114,3 | 27 | 22x4   | 229 | 1,6 | 20,6 | 245 | 13  | 145 | 12,6    |
| 50 | 165 | 91,9 | 127   | 33 | 19x8   | 267 | 1,6 | 22,2 | 290 | 25  | 165 | 18,1    |

## Class600

| DN | Dz  | Dp   | Do    | d  | do x R | L   | f   | g    | H   | h   | Dk  | Gewicht |
|----|-----|------|-------|----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| mm |     |      |       |    |        |     |     |      |     |     |     | kg      |
| 15 | 95  | 35,1 | 66,7  | 10 | 16x4   | 165 | 6,4 | 20,7 | 170 | 7   | 96  | 3,7     |
| 20 | 117 | 42,9 | 82,6  | 13 | 19x4   | 190 | 6,4 | 22,3 | 152 | 9,5 | 96  | 5,1     |
| 25 | 124 | 50,8 | 88,9  | 17 | 19x4   | 216 | 6,4 | 24   | 207 | 12  | 115 | 7,5     |
| 32 | 133 | 63,5 | 98,4  | 22 | 19x4   | 229 | 6,4 | 27   | 228 | 14  | 145 | 10,4    |
| 40 | 156 | 73,2 | 114,3 | 27 | 22x4   | 241 | 6,4 | 28,6 | 245 | 13  | 145 | 13,7    |
| 50 | 165 | 91,9 | 127   | 33 | 19x8   | 292 | 6,4 | 32   | 290 | 25  | 165 | 19,9    |

## 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 |

Andere Ausführungen auf Anfrage.

FIG. 208

AUSFÜHRUNG

| Figur | Gehäusewerkstoff               | Nennweite   | Nenndruck      | Ausführung                                                              |
|-------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 208   | G<br>Kohlenstoffstahl<br>A105N | 15-50<br>mm | 1<br>Class 150 | 01<br>lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei |
|       |                                |             | 3<br>Class 300 | 01<br>lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei |
|       |                                |             | 6<br>Class 600 | 01<br>lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei |

BESTELLANGABEN

| Figur | Gehäusewerkstoff               | Nennweite   | Nenndruck      | Ausführung                                                              |
|-------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 208   | G<br>Kohlenstoffstahl<br>A105N | 15-50<br>mm | 1<br>Class 150 | 01<br>lockere Spindel-Kegel Verbindung; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei |

Bestellbeispiel gem. Index

208    G    050    1    01

208    G    050    1    01

Flansch-Absperrventil, Durchgangsform  
Kohlenstoffstahl A105N  
Nennweite (mm)  
Nenndruck Class 150  
Absperrventil; Spindel, Kegel - Stahl rostfrei