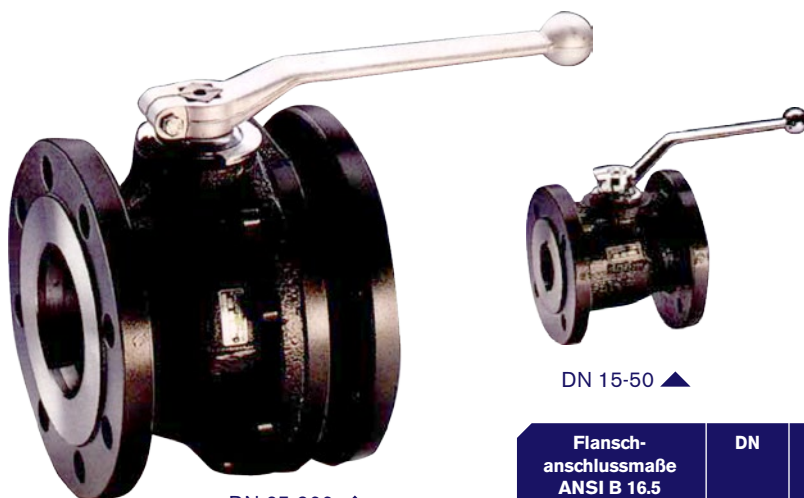
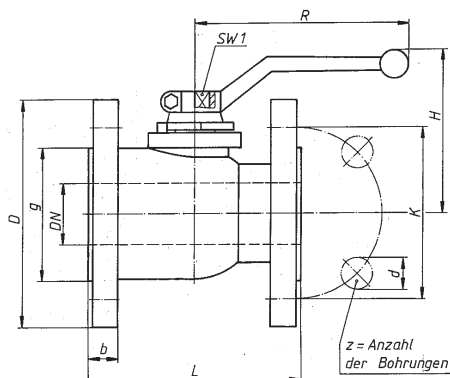




DN 65-200 ▲

DN 15-50 ▲



| Werkstoffe        | ANSI-Class | DN Zoll   | Typ 1                     |
|-------------------|------------|-----------|---------------------------|
| <b>Gehäuse</b>    | 150-300    | 1/2 - 8   | Stahl                     |
|                   | 150        | 1/2 - 2   | Stahl, hartverchromt      |
|                   |            | 2 1/2 - 8 | Grauguss, hartverchromt   |
|                   | 300        | 1/2 - 2   | Stahl, hartverchromt      |
|                   |            | 2 1/2 - 8 | Sphäroguss, hartverchromt |
| <b>Kugel</b>      |            |           |                           |
| <b>Dichtungen</b> | 150-300    | 1/2 - 8   | PTFE                      |

**Bitte Baureihen-Bez. angeben:**  
**FZA V XXX.XXX**



- DN 15-50: einteiliges Gehäuse.
- DN 65-200: zweiteiliges Gehäuse.
- Mit DIN-DVGW-Anerkennung für Gas.
- Der Schaltgriff gehört zum Lieferumfang; bei schwierigen Medien ab DN 150 Getriebe erforderlich.
- Sonderausführungen auf Anfrage.

**Auch lieferbar in Fire-Safe-Ausführung mit Test-Zertifikat nach BS 6755 und/oder mit TÜV-Bauteil-Kennzeichen.**

| Flansch-<br>anschlussmaße<br>ANSI B 16.5 | DN  |           | L             | D              | g               | K              | b              | z           | 1d          | H   | R   | SW<br>1 | Gew.          | Baureihen-<br>Bezeichnung |
|------------------------------------------|-----|-----------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|---------------------------|
|                                          | mm  | Zoll      |               |                |                 |                |                |             |             |     |     |         | kg            |                           |
| Class 150<br>Glatte Dichtleiste*         | 15  | ½         | 108<br>4 ¼    | 88,9<br>3 ½    | 34,9<br>1 ⅜     | 60,3<br>2 ⅜    | 11,1<br>7/16   | 4           | 15,9<br>⅝   | 93  | 130 | 10      | 2,1           | FZA V 150.015             |
|                                          | 20  | ¾         | 117<br>4 ⅝    | 98,4<br>3 ⅞    | 42,9<br>1 11/16 | 69,8<br>2 ¾    | 12,7<br>½      | 4           | 15,9<br>⅝   | 90  | 180 | 10      | 2,4           | FZA V 150.020             |
|                                          | 25  | 1         | 127<br>5      | 107,9<br>4 ¼   | 50,8<br>2       | 79,4<br>3 ⅛    | 14,3<br>9/16   | 4           | 15,9<br>⅝   | 93  | 180 | 12      | 3,3           | FZA V 150.025             |
|                                          | 32  | 1 ¼       | 140<br>5 ½    | 117,5<br>4 ⅝   | 63,5<br>2 ½     | 88,9<br>3 ½    | 15,9<br>⅝      | 4           | 15,9<br>⅝   | 125 | 205 | 16      | 6,7           | FZA V 150.032             |
|                                          | 40  | 1 ½       | 165<br>6 ½    | 127<br>5       | 73<br>2 ⅞       | 98,4<br>3 ⅞    | 17,5<br>1 1/16 | 4           | 15,9<br>⅝   | 130 | 205 | 16      | 8,1           | FZA V 150.040             |
|                                          | 50  | 2         | 178<br>7      | 152,4<br>6     | 92,1<br>3 ⅝     | 120,6<br>4 ¾   | 19<br>¾        | 4           | 19<br>¾     | 138 | 205 | 16      | 10,6          | FZA V 150.050             |
|                                          | 65  | 2 ½       | 190<br>7 ½    | 177,8<br>7     | 104,8<br>4 ⅛    | 139,7<br>5 ½   | 22,2<br>7/8    | 4           | 19<br>¾     | 146 | 300 | 16      | 20,5          | FZA V 150.065             |
|                                          | 80  | 3         | 203<br>8      | 190,5<br>7 ½   | 127<br>5        | 152,4<br>6     | 23,8<br>1 5/16 | 4           | 19<br>¾     | 160 | 350 | 22      | 26,5          | FZA V 150.080             |
|                                          | 100 | 4         | 229<br>9      | 228,6<br>9     | 157,2<br>6 3/16 | 190,5<br>7 ½   | 23,8<br>1 5/16 | 8           | 19<br>¾     | 175 | 350 | 22      | 36,0          | FZA V 150.100             |
|                                          | 150 | 6         | 394<br>15 ½   | 279,4<br>11    | 215,9<br>8 ½    | 241,3<br>9 ½   | 25,4<br>1      | 8           | 22,2<br>7/8 | 240 | 600 | 32      | 74,0          | FZA V 150.150             |
| 200                                      | 8   | 457<br>18 | 342,9<br>13 ½ | 269,9<br>10 ⅝  | 298,4<br>11 ¾   | 28,6<br>1 ⅛    | 8              | 22,2<br>7/8 | 275         | 600 | 32  | 110,0   | FZA V 150.200 |                           |
| Class 300<br>Glatte Dichtleiste*         | 15  | ½         | 140<br>5 ½    | 95,2<br>3 ¾    | 34,9<br>1 ⅜     | 66,7<br>2 ⅝    | 14,3<br>9/16   | 4           | 15,9<br>⅝   | 93  | 130 | 10      | 2,5           | FZA V 300.015             |
|                                          | 20  | ¾         | 152<br>6      | 117,5<br>4 ⅝   | 42,9<br>1 11/16 | 82,5<br>3 ¼    | 15,9<br>⅝      | 4           | 19<br>¾     | 90  | 180 | 10      | 3,2           | FZA V 300.020             |
|                                          | 25  | 1         | 165<br>6 ½    | 123,8<br>4 7/8 | 50,8<br>2       | 88,9<br>3 ½    | 17,5<br>1 1/16 | 4           | 19<br>¾     | 93  | 180 | 12      | 4,7           | FZA V 300.025             |
|                                          | 32  | 1 ¼       | 178<br>7      | 133,3<br>5 ¼   | 63,5<br>2 ½     | 98,4<br>3 ⅞    | 19<br>¾        | 4           | 19<br>¾     | 125 | 205 | 16      | 9,3           | FZA V 300.032             |
|                                          | 40  | 1 ½       | 190<br>7 ½    | 155,6<br>6 ⅛   | 73<br>2 7/8     | 114,3<br>4 ½   | 20,6<br>1 3/16 | 4           | 22,2<br>7/8 | 130 | 205 | 16      | 11,7          | FZA V 300.040             |
|                                          | 50  | 2         | 216<br>8 ½    | 165,1<br>6 ½   | 92,1<br>3 ⅝     | 127<br>5       | 22,2<br>7/8    | 8           | 19<br>¾     | 138 | 205 | 16      | 13,4          | FZA V 300.050             |
|                                          | 65  | 2 ½       | 241<br>9 ½    | 190,5<br>7 ½   | 104,8<br>4 ⅛    | 149,2<br>5 7/8 | 25,4<br>1      | 8           | 22,2<br>7/8 | 146 | 300 | 16      | 25,0          | FZA V 300.065             |
|                                          | 80  | 3         | 283<br>11 ⅛   | 209,5<br>8 ¼   | 127<br>5        | 168,3<br>6 ⅝   | 28,6<br>1 ⅛    | 8           | 22,2<br>7/8 | 160 | 500 | 22      | 31,5          | FZA V 300.080             |
|                                          | 100 | 4         | 305<br>12     | 254<br>10      | 157,2<br>6 3/16 | 200<br>7 7/8   | 31,7<br>1 ¼    | 8           | 22,2<br>7/8 | 175 | 500 | 22      | 46,0          | FZA V 300.100             |
|                                          | 150 | 6         | 403<br>15 7/8 | 317,5<br>12 ½  | 215,9<br>8 ½    | 269,9<br>10 ⅝  | 36,5<br>1 7/16 | 12          | 22,2<br>7/8 | 240 | 600 | 32      | 91,0          | FZA V 300.150             |
|                                          | 200 | 8         | 502<br>19 ¾   | 381<br>15      | 269,9<br>10 ⅝   | 330,2<br>13    | 41,3<br>1 5/8  | 12          | 25,4<br>1   | 275 | 600 | 32      | 136,0         | FZA V 300.200             |

\* Weitere Formen der Flansch-Dichtflächen auf Anfrage.