

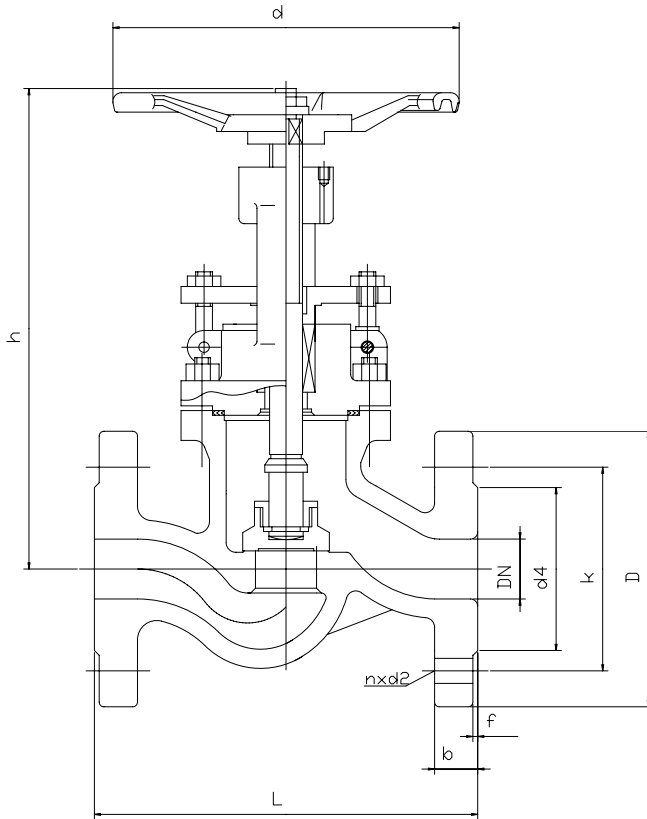
**Fig.220****DIN EN 13709**

**Absperrventil  
aus 1.4408  
DN 50 - 200 PN 63**

**Globe valve  
in stainless steel  
DN 50 - 200 PN 63**



03/2010



**Änderungen vorbehalten !  
Subject to change !**

| Benennung     | Designation   | Material         |
|---------------|---------------|------------------|
| Gehäuse       | body          | 1.4408           |
| Dichtfläche   | seats         | 1.4401           |
| Kegel         | plug          | 1.4401           |
| Bügel         | yoke          | 1.4408           |
| Spindel       | stem          | 1.4401           |
| Dichtung      | gasket        | Graphit/st.steel |
| Packung       | packing       | Graphit          |
| Skt.-Schraube | hexagon screw | A4               |
| Skt.-Mutter   | hexagon nut   | A4               |

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 2  
Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 2

| Nennweite<br>Size DN | Nenndruck<br>nom. pressure | Anschlußflansch<br>flange | zulässige Betriebstemperatur<br>max. working temperature   | zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C<br>max. working pressure (bar) to °C |       |       |                                       |       |       |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|
|                      |                            |                           |  | neutr. Flüssigkeiten bis<br>neutr. liquids up to                           |       |       | neutr. Gase bis<br>neutr. gases up to |       |       |
| 50 - 200             | PN 63                      | DIN EN 1092-1<br>PN 63    | - 60 °C bis/up to 300 °C<br><br>* nur für Medien, die ihren Umfang<br>bei Minustemperaturen nicht vergrößern | 200°C  | 250°C | 300°C | 200°C                                 | 250°C | 300°C |
|                      |                            |                           |  | 39,6   | 36    | 32,4  | 39,6                                  | 36    | 32,4  |

| DN  | D   | k   | d4  | d   | L   | h   | n  | d2 | b  | f | kg    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|-------|
| 50  | 180 | 135 | 102 | 250 | 300 | 300 | 4  | 22 | 26 | 3 | 32,0  |
| 65  | 205 | 160 | 122 | 250 | 340 | 331 | 8  | 22 | 26 | 3 | 41,0  |
| 80  | 215 | 170 | 138 | 350 | 380 | 350 | 8  | 22 | 28 | 3 | 69,0  |
| 100 | 250 | 200 | 162 | 400 | 430 | 400 | 8  | 26 | 30 | 3 | 111,0 |
| 125 | 295 | 240 | 188 | 400 | 500 | 460 | 8  | 30 | 34 | 3 | 184,0 |
| 150 | 345 | 280 | 218 | 400 | 550 | 520 | 8  | 33 | 36 | 3 | 289,0 |
| 200 | 415 | 345 | 285 | 500 | 650 | 600 | 12 | 36 | 42 | 3 | 486,0 |
|     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |   |       |
|     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |   |       |

Fromme Armaturen GmbH & Co.KG - Hauptstraße 12 - D - 38275 Haverlah - Telefon (05341) 338411 - Telefax (05341) 338413

E-mail: info@fromme-armaturen.de - Internet: www.fromme-armaturen.de