



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG  
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

952

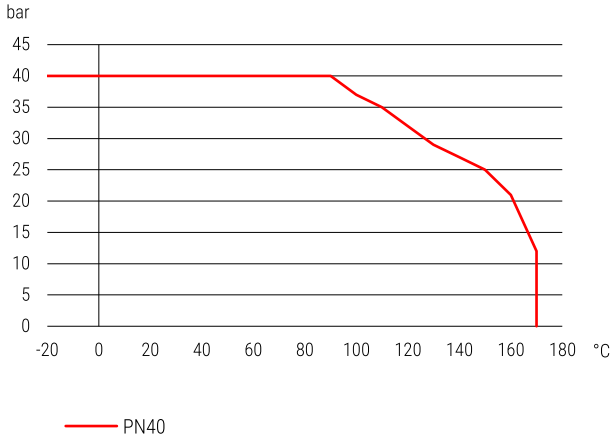


952.0

952.0 | Stahl | Hebelgriff | FI/AE | Fernwärmekugelhahn  
952.0 | Steel | Lever handle | FI/W | Ball valve for district heating



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Wartungsfrei
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-1 Dichtfläche B1
- Feststehende Spindelverlängerung für isolierte Rohrleitungen
- Einteiliges Gehäuse

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 170°C (abhängig vom Betriebsdruck)  
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

Fernwärme, Druckluft, Wasser allgemein, Wasser-Glykol-Mischungen, Öl, Thermoöl

Design features ball valve

- Maintenance-free
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Flange connections acc. to DIN EN 1092-1 seal surface B1
- Extended stem for insulated pipes
- 1 piece body

Standard temperature range

- 20°C to + 170°C (depending on working pressure)  
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

Long-distance heating, Compressed air, general water, Water-glycol mixture, Oils, Thermo-oil



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG  
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

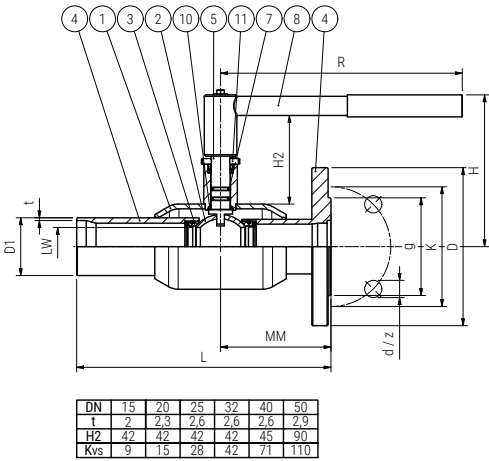
952

BESTELLBEISPIEL: Fernwärmekugelhahn Stahl Flansch / Anschweißende mit Hebelgriff Größe DN15 = 952.0-DN15 Artikel-Nr. 300202659015  
ORDERING EXAMPLE: Ball valves for district heating flange / welded ends with lever handle size DN15 = 952.0-DN15 item number 300202659015

Datentabelle data table

| D1   | DN   | LW   | PN    | L    | MM   | R    | H    | D    | K    | g    | z | d    | Gewicht<br>Weight<br>(kg) | Artikel-Nr.<br>Item number |
|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|---------------------------|----------------------------|
|      | (mm) | (mm) | (bar) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |   | (mm) |                           |                            |
| 21,3 | 15   | 10   | 40    | 170  | 64,5 | 134  | 85   | 95   | 65   | 45   | 4 | 14   | 1,241                     | 300202659015               |
| 26,9 | 20   | 15   | 40    | 190  | 75   | 134  | 90   | 105  | 75   | 58   | 4 | 14   | 1,861                     | 300202659020               |
| 33,7 | 25   | 20   | 40    | 197  | 82   | 158  | 105  | 115  | 85   | 68   | 4 | 14   | 2,355                     | 300202659025               |
| 42,4 | 32   | 25   | 40    | 220  | 90   | 158  | 112  | 140  | 100  | 78   | 4 | 18   | 3,700                     | 300202659032               |
| 48,3 | 40   | 32   | 40    | 245  | 115  | 184  | 120  | 150  | 110  | 88   | 4 | 18   | 4,873                     | 300202659040               |
| 60,3 | 50   | 40   | 40    | 265  | 115  | 250  | 159  | 165  | 125  | 102  | 4 | 18   | 6,404                     | 300202659050               |

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

| DN<br>(mm) |   |   |
|------------|---|---|
| 15         | 1 | 1 |
| 20         | 1 | 1 |
| 25         | 1 | 1 |
| 32         | 1 | 1 |
| 40         | 1 | 1 |
| 50         | 1 | 1 |

Materialtabelle materials grid

| Nr.<br>No. | Bezeichnung<br>Description          | Werkstoff<br>Material        | Materialbezeichnung<br>Material description |
|------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| 1          | Gehäuse<br>Body                     | Stahl<br>Steel               | ASTM A106 Grade B                           |
| 2          | Kugel<br>Ball                       | Edelstahl<br>Stainless steel | 1.4301                                      |
| 3          | Kugeldichtung<br>Ball seal          | PTFE+Carbon<br>PTFE+Carbon   | -                                           |
| 4          | Flansch / Nippel<br>Flange / nipple | Stahl<br>Steel               | ASTM A106 Grade B                           |
| 5          | Schaltwelle<br>Stem                 | Edelstahl<br>Stainless steel | 1.4021                                      |
| 7          | Spindeldichtung<br>Spindle seal     | FPM<br>FPM                   | -                                           |
| 8          | Griff<br>Handle                     | Stahl<br>Steel               | 1.0402                                      |
| 10         | Anlaufring<br>Thrust washer         | FPM<br>FPM                   | -                                           |
| 11         | Anschlagstift<br>Stop pin           | Edelstahl<br>Stainless steel | 1.4301                                      |