

# Durchgangsventile

## Typ 03090



### Durchgangsventile, PN40, DIN 3356-1

Gehäuse und aufgeflanshtes Oberteil aus Stahlguss  
Sitz und Abschlußkörper aus Edelstahl, metallisch dichtend

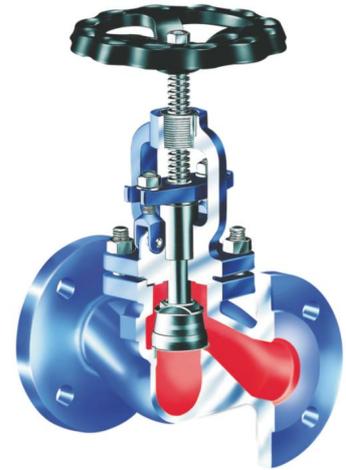
### Artikel-Nr. 03090.X.0000

Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1 PN40

Baulänge nach DIN EN 558-1, Reihe 1

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

- Eckventile
- Ausführung mit Drosselkegel



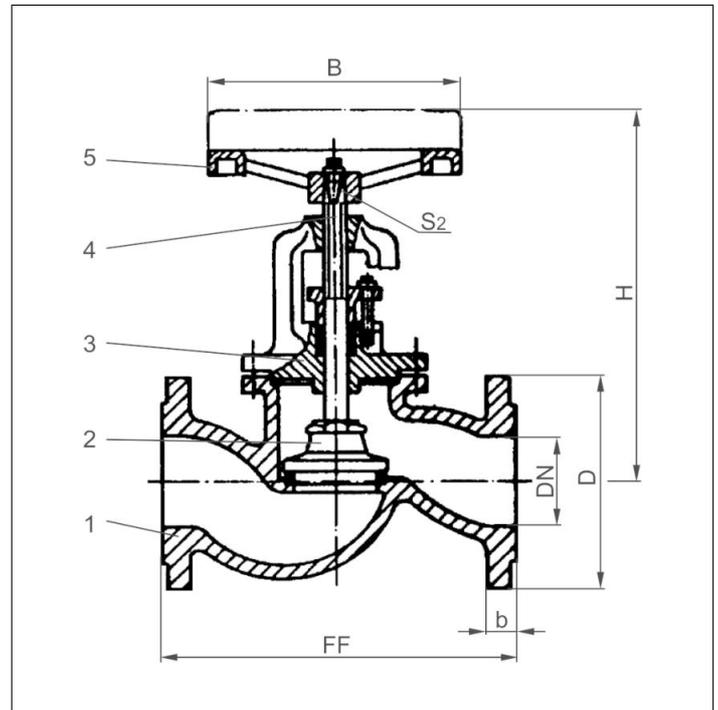
### Verwendungsbereich:

Geeignet für nichtbrennbare, ungiftige Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe. Die den Verwendungszweck betreffenden Gesetze, Verordnungen und Normen sind zu beachten.

Zulässige Betriebstemperaturen: -10°C (263K) bis +400°C (673K)

| Werkstoffe        | DIN EN   | ASTM            |
|-------------------|----------|-----------------|
| 1 Gehäuse         | 1.0619   | A 216 Grade WCB |
| 2 Abschlusskörper | 1.4021   | A 276 grade 420 |
| 3 Oberteil        | 1.0619   | A 216 Grade WCB |
| 4 Spindel         | 1.4021   | A 276 grade 420 |
| 5 Handrad         | Grauguss |                 |

**Wichtig:** Bei Bestellungen und Anfragen bitten wir um Angaben über Durchflussmedium, Betriebsdruck und Betriebstemperatur.



| Typ 03090          | Technische Daten |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nenngröße          | DN               | 15   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  |
| Größenschlüssel    | .X.              | 0150 | 0200 | 0250 | 0320 | 0400 | 0500 | 0650 | 0800 | 1000 | 1250 | 1500 |
| Baulänge           | FF               | 130  | 150  | 160  | 180  | 200  | 230  | 290  | 310  | 350  | 400  | 480  |
| Höhe               | H                | 190  | 190  | 205  | 205  | 245  | 255  | 295  | 325  | 380  | 425  | 520  |
| Flanschdurchmesser | D                | 95   | 105  | 115  | 140  | 150  | 165  | 185  | 200  | 235  | 270  | 300  |
| Blattdicke         | b                | 12   | 12   | 12   | 14   | 14   | 16   | 16   | 18   | 20   | 20   | 22   |
| Handrad-Ø          | B                | 120  | 120  | 140  | 140  | 160  | 160  | 180  | 200  | 225  | 250  | 300  |
| Vierkant           | S <sub>2</sub>   | 10   | 10   | 12   | 12   | 13   | 13   | 14   | 15   | 17   | 18   | 21   |
| Gewicht            | ca. kg           | 4,4  | 5,4  | 6,3  | 7,0  | 10,5 | 13,8 | 21,0 | 27,5 | 40,0 | 61,0 | 88,5 |

Abmessungen in mm.