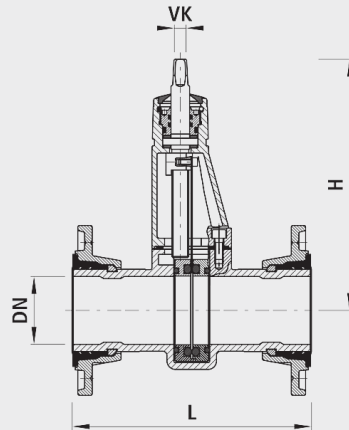


## Abwasserschieber inkl. Losflanschen, zugfest, PN 10

4013



### Eigenschaften

- Für Erdbau geeignet
- Spindel ausserhalb des Durchflussmediums
- Inkl. Flanschdichtungen bei Losflansch
- Losflansch frei drehbar, zugsicher durch Anschlagring
- Absperrfunktion durch Steckscheibe aus nichtrostendem Stahl
- Patentierter Absperrmechanismus
- Spindel ausserhalb des Mediums liegend; geschützt im Oberteil
- Montage und Demontage ohne Ein-/Ausbaustück möglich
- Betriebstemperatur
  - max. 40 °C
- Flanschen-Anschlussmasse
  - nach DIN EN 1092-2
- Druckstufe PN 10

### Werkstoff

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Oberteil
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Versenkte, versiegelte Schrauben
- Absperrrelement
  - Hartgewalzter Stahl (INOX); Zugfestigkeit mind. 1200 N/m<sup>2</sup>
- Spindelabdichtung
  - O-Ring-Träger: Messing (ab DN 80 auswechselbar)
- Dichtungen
  - Gummi

### Achtung

- Schraubenlänge um 5 mm kürzer als bei Standard-Flanschverbindung auslegen. Nur eine U-Scheibe pro Schraube verwenden.

|            | DN  | PN<br>(bar) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | HR-DN | VK   | Bohrungs- $\varnothing$<br>max.<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) |
|------------|-----|-------------|-----------|-----------|-------|------|-----------------------------------------|-----------------|
| 4013050000 | 50  | 10          | 205       | 250       | 40    | 12.3 | 48                                      | 8.600           |
| 4013080001 | 80  | 10          | 295       | 180       | 50    | 14.8 | 76                                      | 14.000          |
| 4013100001 | 100 | 10          | 320       | 190       | 50    | 14.8 | 96                                      | 17.000          |
| 4013125001 | 125 | 10          | 424       | 200       | 80    | 17.3 | 121                                     | 27.000          |
| 4013150001 | 150 | 10          | 410       | 210       | 80    | 17.3 | 145                                     | 32.000          |
| 4013200001 | 200 | 10          | 530       | 230       | 125   | 19.3 | 172                                     | 46.000          |
| 4013250001 | 250 | 10          | 832       | 250       | 250   | 27.3 | 247                                     | 150.000         |
| 4013300001 | 300 | 10          | 807       | 270       | 250   | 27.3 | 297                                     | 178.000         |