



## Technische Merkmale

**Medium**  
Trinkwasser

**Max. Betriebsdruck**  
siehe Tabelle

**Material**  
Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Spindel: nichtrostender Stahl  
Keilmutter: Messing  
Keil: GJS-400, innen und außen EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser  
Dichtungen: EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser  
E3-Kantenschutz: PE

**Beschreibung**  
Hawle-Tausch-Schieber mit zugfestem Losflansch-System eignen sich neben

der Verwendung für Neubaumaßnahmen vor allem für den Austausch bestehender Armaturen.

Die Flachdichtungen sind bereits in den Konus-Dichtungen enthalten. Somit entfällt das Aufkeilen zwischen den Flanschen.

Das Losflansch-System bietet zudem Vorteile bei der Lagerung. Die Flansche können schnell und einfach von PN 10 auf PN 16 oder umgekehrt getauscht werden. Die Losflansche sind in Schieberlängsrichtung beweglich und bis zu 360° drehbar. Neben der eigentlichen Aufgabe als Absperrarmatur, dient der Tausch-Schieber über das integrierte Losflansch-System zudem als Ausbaustück (kein zusätzliches Ausbaustück erforderlich).

Nennweitenabhängig ist der Tausch-Schieber pro Seite um 20 - 50 mm kürzbar. Hinweis: Bei Kürzung des Schiebers geht die Zugsicherheit verloren.

Die Betätigung kann über Handrad, Einbaugarnitur oder motorisierte Drehantriebe (ab DN 50, auf Anfrage) erfolgen.

Hawle E3-Trinkwasserschieber sind geeignet für handelsübliche Wärmeträgerflüssigkeiten mit Frostschutzzusätzen und in der Regel Korrosionsinhibitoren.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2  
Baulänge:  
Grundreihe 15 nach DIN EN 558-1

| Best.-Nr.  | Medium | Typ | *)    | DN  | PN    | max. Betriebsdruck | L      | H      | Gewicht   |
|------------|--------|-----|-------|-----|-------|--------------------|--------|--------|-----------|
| 4110400000 | ●      | E2  | 2)    | 40  | 10/16 | 16 bar             | 240 mm | 200 mm | 8,46 kg   |
| 4110500003 | ●      | E3  | 3)    | 50  | 10/16 | 16 bar             | 250 mm | 235 mm | 12,00 kg  |
| 4110650003 | ●      | E3  | 3)    | 65  | 10/16 | 16 bar             | 270 mm | 305 mm | 18,10 kg  |
| 4110800003 | ●      | E3  | 1) 3) | 80  | 10/16 | 16 bar             | 280 mm | 315 mm | 20,40 kg  |
| 4111000003 | ●      | E3  | 3)    | 100 | 10/16 | 16 bar             | 300 mm | 345 mm | 26,00 kg  |
| 4111250003 | ●      | E3  | 3)    | 125 | 10/16 | 16 bar             | 325 mm | 420 mm | 41,50 kg  |
| 4111500003 | ●      | E3  | 3)    | 150 | 10/16 | 16 bar             | 350 mm | 435 mm | 47,00 kg  |
| 4112000003 | ●      | E3  | 3)    | 200 | 10    | 10 bar             | 400 mm | 540 mm | 72,50 kg  |
| 4112000063 | ●      | E3  | 3)    | 200 | 16    | 16 bar             | 400 mm | 540 mm | 72,00 kg  |
| 4112500003 | ●      | E3  | 3)    | 250 | 10    | 10 bar             | 450 mm | 650 mm | 102,00 kg |
| 4112500063 | ●      | E3  | 3)    | 250 | 16    | 16 bar             | 450 mm | 650 mm | 102,00 kg |
| 4113000003 | ●      | E3  | 3)    | 300 | 10    | 10 bar             | 500 mm | 735 mm | 164,00 kg |
| 4113000063 | ●      | E3  | 3)    | 300 | 16    | 16 bar             | 500 mm | 735 mm | 160,00 kg |
| 4114000003 | ●      | E3  | 3)    | 400 | 10    | 10 bar             | 600 mm | 925 mm | 302,00 kg |
| 4114000063 | ●      | E3  | 3)    | 400 | 16    | 16 bar             | 600 mm | 925 mm | 300,00 kg |

1) Besonderer Vorteil bei 4-Loch Flanschen (alte Norm): Losflansch ist drehbar.

2) Bitte Einbaugarnitur Best.-Nr. 910-00, 960-00 oder 962-00 verwenden.

3) Bitte Einbaugarnitur Best.-Nr. 900-00, 950-00 oder 952-00 verwenden.

Losflansche mit Sonderbohrung auf Anfrage.

**Produktergänzungen:**  
Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 10.3