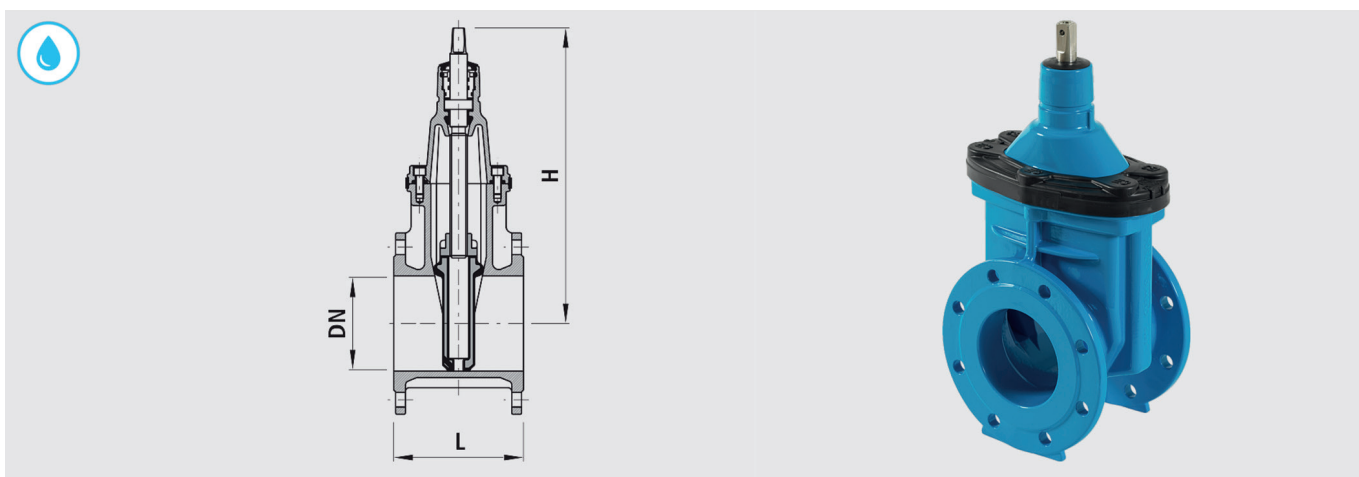


# Vollschutz-Schieber GYBA-HAW

Typ 4000 / PN 10/16



## Produkt-Datenblatt



### Anwendung

- Die Vollschutz-Schieber sind für den Einsatz in Schieberschächten sowie Industrieanlagen konzipiert.
- Flanschen bemessen nach EN1092-2

### Eigenschaften

- Gehäuse:
  - nach DIN EN 1092-2
  - DN 25 bis DN 150: PN 16
  - DN 200 bis DN 600: PN 10 oder PN 16, bei Bestellung angeben
  - DN 65: 4-Loch-Flansch
- Betriebstemperatur - max. 40°C

### Werkstoff

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

### Achtung

- Spezielles Oberteil mit beschichteter Spindel für Motorenantriebe im regelmässigen Gebrauch ab DN 150 erhältlich

**Technische Daten**

| <b>DN</b> | <b>PN<br/>(bar)</b> | <b>H<br/>(mm)</b> | <b>L<br/>(mm)</b> | <b>Gewicht<br/>(kg)</b> |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 20        | 16                  | 165               | 130               | 4.200                   |
| 25        | 16                  | 165               | 130               | 4.200                   |
| 32        | 16                  | 200               | 140               | 6.600                   |
| 40        | 16                  | 200               | 140               | 7.000                   |
| 50        | 16                  | 234               | 150               | 10.000                  |
| 65        | 16                  | 305               | 170               | 15.500                  |
| 80        | 16                  | 313               | 180               | 16.500                  |
| 100       | 16                  | 343               | 190               | 20.500                  |
| 125       | 16                  | 421               | 200               | 33.000                  |
| 150       | 16                  | 433               | 210               | 37.500                  |
| 200       | 10                  | 541               | 230               | 61.000                  |
| 200       | 16                  | 541               | 230               | 61.000                  |
| 250       | 10                  | 649               | 250               | 99.000                  |
| 250       | 16                  | 649               | 250               | 99.000                  |
| 300       | 10                  | 731               | 270               | 151.000                 |
| 300       | 16                  | 731               | 270               | 151.000                 |
| 350       | 10                  | 816               | 290               | 207.000                 |
| 350       | 16                  | 816               | 290               | 207.000                 |

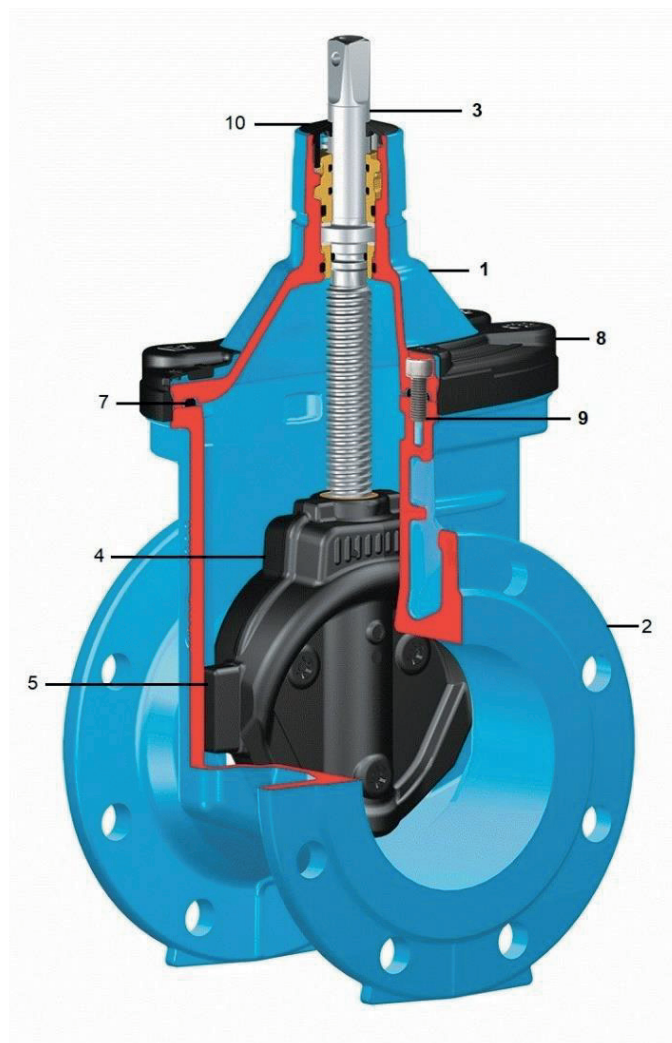
## Technische Daten

Der Vollschutz-Schieber findet hauptsächlich in der Trinkwasserversorgung mit einem Betriebsdruck von max. 25 bar und einer Temperatur von max. 40°C, seine Verwendung.

Grundsätzlich ist für die Anordnung, die Einbaulage, die Installation und Inbetriebnahme der Armaturen in der Rohrleitung der Planer, die Baufirma bzw. Verwender verantwortlich. Planungs- oder Einbaufehler können die sichere Funktion beeinträchtigen und ein beachtliches Gefährdungspotential darstellen.

**Achtung:** Absperr-Schieber sind nicht zum Regeln geeignet!  
Stellung nur: **AUF** oder **ZU**

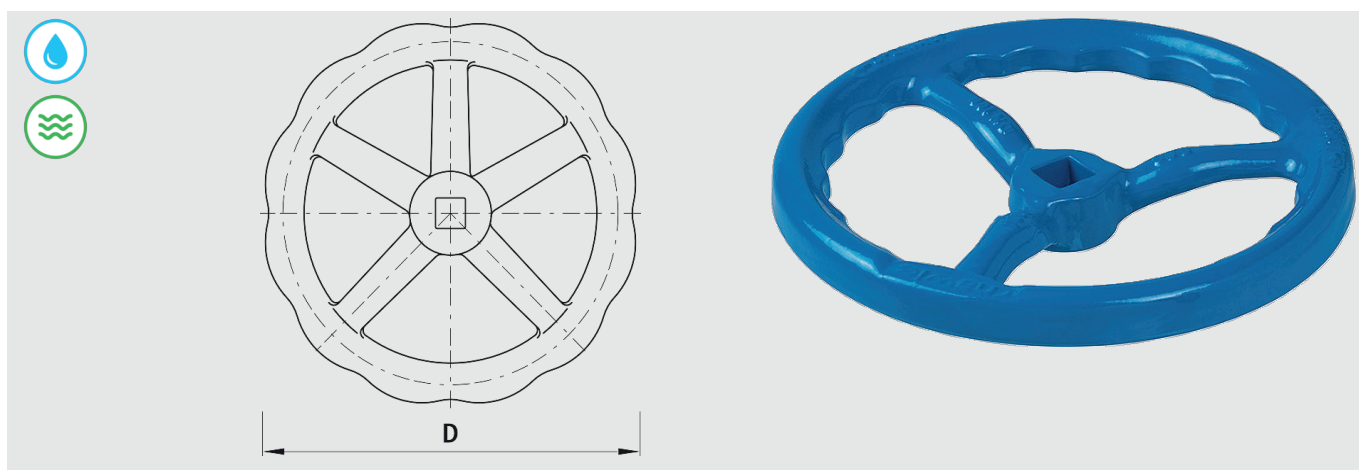
1. **Gehäuse Oberteil**, Material GGG40  
innen und aussen epoxypulverbeschichtet
2. **Gehäuse Unterteil**, Material GGG40  
innen und aussen epoxypulverbeschichtet
3. **Spindel**, aus Inox 1.4021  
Gewinde kaltgerollt
4. **Keil** Material GGG40  
innen und aussen Ealstomer aufvulkanisiert
5. **Keilführung**  
aus verschleissfestem Kunststoff POM
6. **Keilmutter**  
aus Messing
7. **Oberteildichtung**  
aus Elastomer
8. **Kantenschutz**
9. **Innensechskantschrauben INOX**  
mit Vergussmasse korrosionsgeschützt
10. **Abdeckkappe Nr. 8688**  
aus PE



# Handrad zu Vollschutz-Schieber GYBA

Typ 4000/4010/4012/4017

## Produkt-Datenblatt



### Anwendung

- Für alle Absperrarmaturen, Hausanschluss 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40, Hauptschieber DN 50 bis DN 600

### Werkstoff

- Handrad  
- Guss oder Stahl mit EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

| DN      | D (mm) | Gewicht (kg) |
|---------|--------|--------------|
| 3/4"-2" | 140    | 0.600        |
| 50      | 160    | 0.700        |
| 80-65   | 190    | 0.900        |
| 100     | 240    | 1.000        |
| 125-150 | 320    | 2.200        |
| 200     | 360    | 3.200        |
| 250-350 | 485    | 4.500        |
| 400     | 600    | 21.000       |
| 500-600 | 800    | 21.200       |