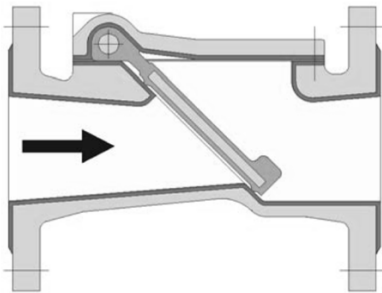


## Rückschlagklappe B10a – Datenblatt



### Rückschlagklappe B10a

Dichtschließende Rückschlagklappe, geeignet für den Einbau in waagerechte und senkrechte Rohrleitungen. Durchströmung nur von unten nach oben. Als Absperrorgan dient eine allseits gummierte, stahlverstärkte, leicht bewegliche, im Gehäuse gelagerte Klappenscheibe.

Nennweitenbereich DN 15 – DN 600, PN 10/16 (Nennweite beachten)

Flansche nach DIN EN 1092-2 / DIN 2501 PN 10/16 – weitere auf Anfrage

Baulänge nach ISO 5752 EN 558-1 Reihe 48 (jedoch DN 15-32 Reihe F1) / DIN 3202 Reihe F6 (jedoch DN 15-32 Reihe F1)

Technische Prüfungen nach DIN 12266-1

### Merkmale

- Klappe dichtschließend, auch bei geringem Rückdruck
- weiches Schließverhalten durch Gummiauflage der Klappenscheibe mit integriertem elastischen Gelenk
- robuste, wartungsfreie Konstruktion

| Werkstoffe                      | Standard                  | Alternativ               |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Gehäuse                         | EN-GJS-400-15 (GGG 40)    | EN-GJS-400-18 (GGG 40.3) |
| Gehäuseauskleidung              | B10a: hartgummiert        | B10w: weichgummiert      |
| Deckel                          | EN-GJS-400-15 (GGG 40)    | EN-GJS-400-18 (GGG 40.3) |
| Deckelauskleidung               | B10a: hartgummiert        | B10w: weichgummiert      |
| Klappenscheibe (stahlverstärkt) | IIR                       | NR, NBR, EPDM, CSM, FPM  |
| Korrosionsschutz außen          | Zink-Phosphat-Grundierung |                          |

Technische Änderungen vorbehalten / Toleranz Normmaße nach DIN/ANSI, übrige Maße sind Richtwerte