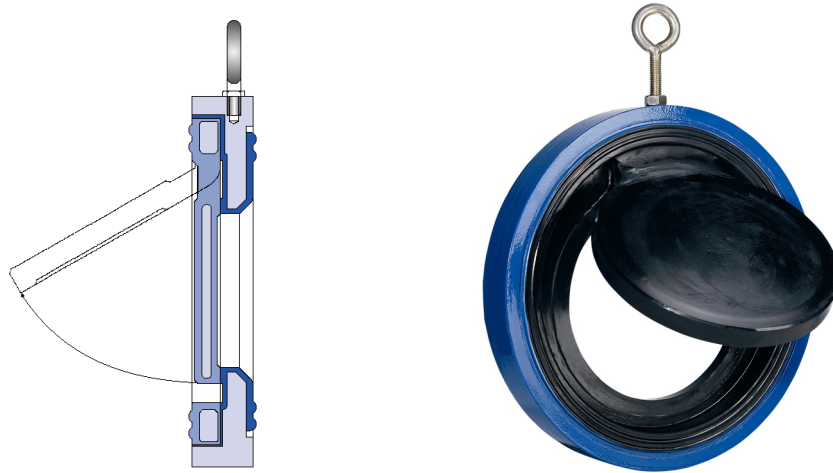


Check Valve B4w / wafer type



Check Valve B4w

available sizes DN 50 up to DN 250, PN 10, wafer type execution
disc replaceable, EPDM with reinforced steel inlet
for assembling between flanges acc. to DIN EN 1092-2 / DIN 2501, PN 10 - remaining on request
Technical terms and tests: DIN 3230, AG, BA, BN

Design features:

- low space requirement
- complete rubber lined inner parts
- flexible joint from rubber with progressive closing characteristic
- tight closing with low back pressure
- Integrated flange-gaskets

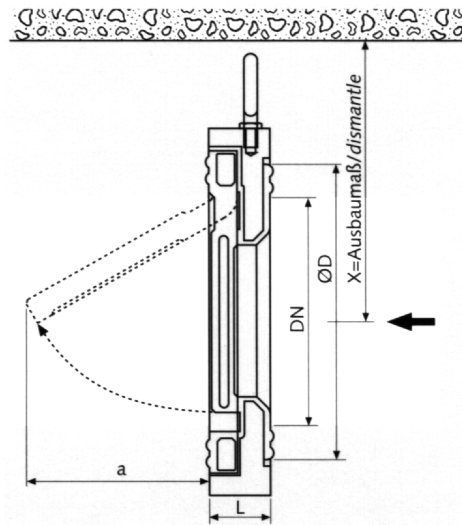
• Working Pressure max. 10 bar

| Materials | Standard |
|-------------------------------|-----------------------|
| Body: | R-St37 |
| Liner: | EPDM |
| Disc (reinforced): | EPDM |
| Lifting lug: | St |
| nut: | 5 |
| Protection against corrosion: | zinc-phosphate primer |

Technical details subject to change without notice / Tolerances acc. to DIN/ANSI standards, other dimensions approximate

Rückschlagklappe B4w

Check Valve B4w



Achtung: Klappe nicht in Falleitung einbauen!

Attention: Not for Installation in vertical pipes with flow downstream!

Maß x: Ausbau nach oben, unten oder zur Seite!

Dimension x: dismantling up- / downwards or at side

| p = Betriebsdruck (bar) p ≤ 10 bar | | | | | alle Maße in mm | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|
| <i>p = working pressure (bar)</i> | | | | | <i>all dimensions in mm</i> | | | |
| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| L | 17 | 20 | 24 | 27 | 32 | 32 | 42 | 47 |
| A | 45 | 55 | 60 | 80 | 100 | 120 | 155 | 200 |
| ØD | 76 | 104 | 116 | 140 | 167 | 195 | 245 | 299 |
| X | 200 | 200 | 200 | 220 | 270 | 310 | 340 | 450 |

Hinweis: Weichgummi-Auskleidung des Gehäuses mit Ø D ist gleichzeitig Flanschdichtfläche beidseits

Remark: Resilient lining of body with Ø D. Separate gaskets are not necessary

Gewicht ca. (kg)

weight approx. (kg)

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|
| G | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 4,5 | 5 | 10,5 | 16,5 |

Flanschdichtfläche: DIN 2526-Form C - Dichtoberfläche glatt

flange facing: DIN 2526-Form C - Surface with smooth finish

Achtung: Bei Einbau zwischen Bördelflanschen DIN 2642: Rücksprache erforderlich

Remark: In case of installation between flanges DIN 2642: Consult supplier

Technische Änderungen vorbehalten / Toleranz Normmaße nach DIN/ANSI, übrige Maße sind Richtwerte
 Technical details subject to change without notice / Tolerances acc. to DIN/ANSI standards, other dimensions approximate

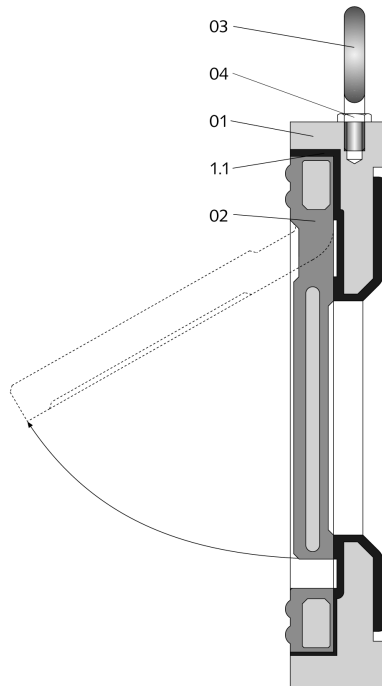
S+S

S+S Armaturen GmbH
 Unterbüscherhof 29 D-42799 Leichlingen
 TEL +49 (0)2174 / 7847-0 FAX +49 (0)2174 / 7847-30

Maßblatt
 Nr.: B4w – 01
 Rev. 06 / 04

Rückschlagklappe B4w

Check Valve B4w



| Pos. Item | Benennung | Designation | Standard B4w |
|-----------|---------------------------------|-------------------|---------------|
| 01 | Gehäuse | body | RSt 37 / A105 |
| 1.1 | Gehäuseauskleidung | body lining | EPDM |
| 02 | Klappenscheibe (stahlverstärkt) | Disc (reinforced) | EPDM |
| 03 | Ösenschraube | screw | St / A105 |
| 04 | Mutter | nut | 5 / A105 |

Verschleiß- und Ersatzteile entfallen

Spare and wear parts not take place

Technische Änderungen vorbehalten / Toleranz Normmaße nach DIN/ANSI, übrige Maße sind Richtwerte
Technical details subject to change without notice / Tolerances acc. to DIN/ANSI standards, other dimensions approximate

S+S

S+S Armaturen GmbH
Unterbüschlerhof 29 D-42799 Leichlingen
TEL +49 (0)2174 / 7847-0 FAX +49 (0)2174 / 7847-30

Schnittzeichnung
Nr.: B4w – 02
Rev. 03 / 02