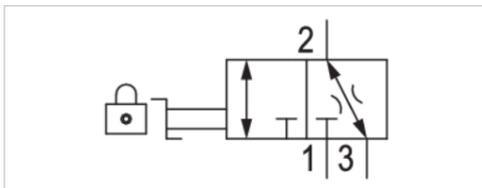


## 3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie NL2-BAV

- Qn = 3000 l/min
- Qn 1►2 = 2800 l/min
- Qn 2►3 = 70 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4, G 3/8
- ATEX-geeignet



|  |   |
|--|---|
| Bauart                                 | Kugelventil                             |
| Betätigungselement für Vorhängeschloss | Knebel abschließbar für Vorhängeschloss |
| Dichtprinzip                           | metallisch dichtend                     |
| Betriebsdruck min./max.                | 0 ... 16 bar                            |
| Umgebungstemperatur min./max.          | -10 ... 60 °C                           |
| Mediumtemperatur min./max.             | -10 ... 60 °C                           |
| Medium                                 | Druckluft, neutrale Gase                |
| Gewicht                                | 0,36 kg                                 |



### Technische Daten

| Materialnummer | Anschluss | Entlüftung | Durchfluss | Durchfluss | Durchfluss | Betätigungselement | Verschlussart       |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------------|---------------------|
|                |           |            | Qn         | Qn 1►2     | Qn 2►3     |                    |                     |
| 0821300901     | G 1/4     | G 1/4      | 3000 l/min | 2800 l/min | 70 l/min   | Knebel             | für Vorhängeschloss |
| 0821300903     | G 3/8     | G 1/4      | 3000 l/min | 2800 l/min | 70 l/min   | Knebel             | für Vorhängeschloss |

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar

### Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22  
Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

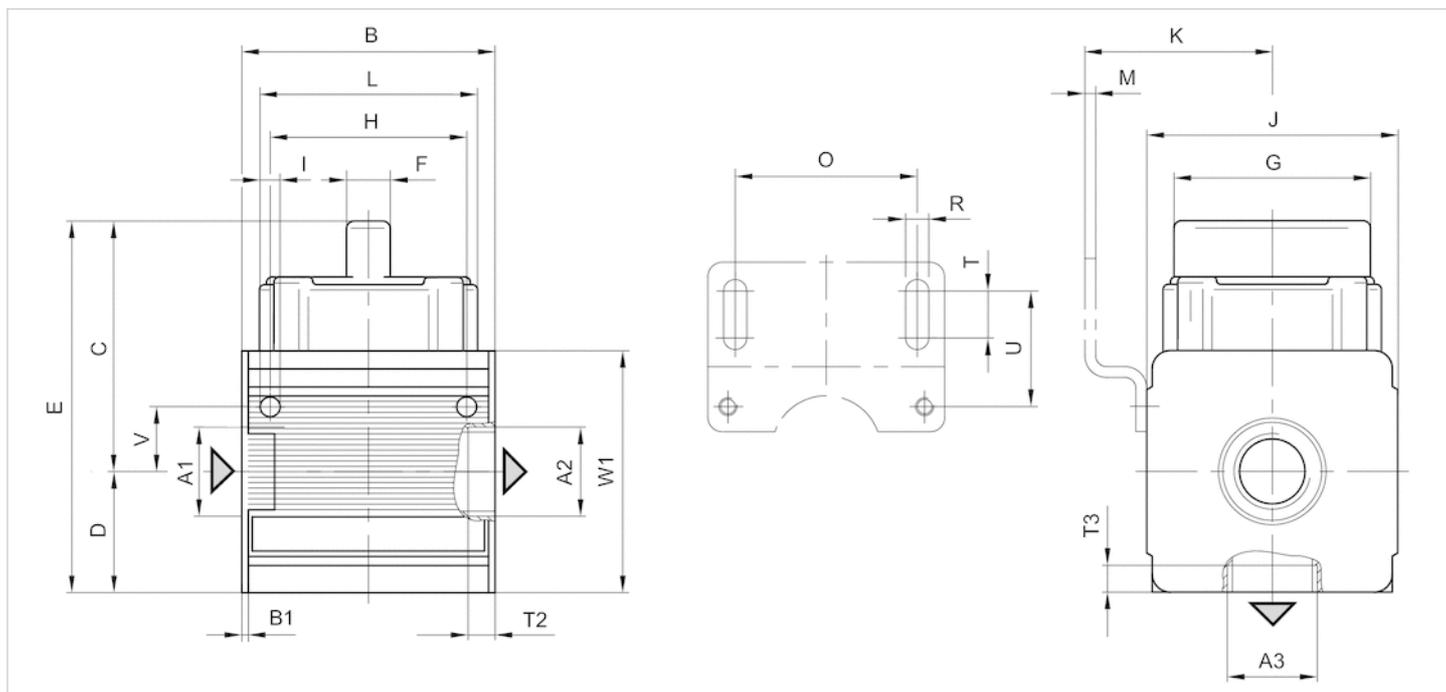
### Technische Informationen

| Werkstoff   |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Gehäuse     | Zink-Druckguss              |
| Frontplatte | Acrylnitril-Butadien-Styrol |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Werkstoff          |                                |
| Dichtungen         | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Betätigungselement | Polyoxymethylen                |

## Abmessungen

### Abmessungen



A1 = Eingang  
A2 = Ausgang  
A3 = Entlüftungsanschluss

### Abmessungen in mm

| A2    | A3    | B  | B1  | C    | D  | E    | F | G    | H  | I   | J  | K  | L    | M | O  | R   | T | T2  | T3 | U    | V    | W1 |
|-------|-------|----|-----|------|----|------|---|------|----|-----|----|----|------|---|----|-----|---|-----|----|------|------|----|
| G 1/4 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 54.5 | 26 | 80.5 | 8 | 33.5 | 36 | 4.4 | 47 | 43 | 40.5 | 3 | 38 | 5.4 | 8 | 8   | 8  | 27.5 | 12.3 | 52 |
| G 3/8 | G 1/4 | 48 | 1.5 | 54.5 | 26 | 80.5 | 8 | 33.5 | 36 | 4.4 | 47 | 43 | 40.5 | 3 | 38 | 5.4 | 8 | 7.5 | 8  | 27.5 | 12.3 | 52 |