



### Produktmerkmale

- Druckregler mit druckentlastetem Einsitzventil und Vordruckentlastung
- Gehäuse und Federhaube aus Rotguss, Innenteile aus Rotguss und Edelstahl
- Vollmetallausführung
- komplett wartungsfähig
- Ausgangsdruck individuell an arretierbarem Kunststoffeinstellrad mit Anzeigeskala einstellbar
- integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger
- Flanschanschluss
- für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet
- inkl. zwei Manometer für Vor- und Hinterdruck

### Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- DIN EN 1092 / DIN EN 1567 / DIN EN 558-1

### Technische Daten

- Druckstufe PN 25 (nur DN 80, DN 65: PN 16)
- max. Betriebstemperatur 90 °C
- min. Ausgangsdruck 0,1 MPa
- max. Ausgangsdruck 0,7 MPa
- werksseitige Voreinstellung 0,4 MPa

| Bestell-Nr. | DN | Anzahl Bohrungen | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | L1 (mm) | S1 (mm) | SW1 (mm) | SW2 (mm) | kvs (m³/h) | kg     |
|-------------|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|--------|
| 7110006500  | 65 | 4                | 185     | 118     | 65      | 236     | 89      | 290     | 20      | 12       | 24       | 33         | 19,717 |
| 7110008000  | 80 | 8                | 200     | 132     | 80      | 237     | 97      | 310     | 22      | 12       | 24       | 43         | 21,201 |

### Zubehör

- Losflansch für Winkelbordscheiben, Figur 410 00
- Gewindeflansch, Figur 426 00
- Winkelbordscheiben, Figur 425 00
- Flanschdichtung, Figur 428 00
- Sechskantschraube, Figur 429 M

### Ersatzteile

- Feder DN 65/80, Figur C8120 711 00 080
- Sieb DN 65/80, Figur E3120 711 00 080
- Vordruckmanometer 1-25 bar, Figur T5100 700 00 003
- Hinterdruckmanometer 1-10 bar, Figur T5100 700 00 004
- Ventileinsatz DN 65/80, Figur Z0101 711 00 001