



### Kenngrößen

| Typ               | 572.12 D                                                                                                                    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart            | Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung (rücksteuerbar)<br>Zentrifugalkraft-Prinzip Filter<br>Filterelement aus Edelstahl |
| Rohranschluss     | G 1/2                                                                                                                       |
| Manometer         | G 1/4                                                                                                                       |
| Regelbereich      | 1,0 - 15,0 bar                                                                                                              |
|                   | <b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>                                                                                       |
|                   | - NPT-Gewinde                                                                                                               |
| Eingangsdruck     | max. 30 bar                                                                                                                 |
| Einbaulage        | vertikal                                                                                                                    |
| Ablass            | Handablass                                                                                                                  |
| Befestigungsart   | Winkel und Mutter, Lochkreis Ø 50,5 mm                                                                                      |
| <b>Temperatur</b> |                                                                                                                             |
| Medium            | max. 80°C                                                                                                                   |
| Umgebung          | max. 80°C                                                                                                                   |
| Filterelement     |                                                                                                                             |
| Porenweite        | 50 µm                                                                                                                       |
| Behälterinhalt    | 0,28 l                                                                                                                      |
| Gewicht [g]       | 2200 / 2350 mit Manometer                                                                                                   |

### Werkstoffe

| Bauteil       | Werkstoff                |
|---------------|--------------------------|
| Kopfstück     | 1.4404 (AISI 316L)       |
| Federhaube    | 1.4404 (AISI 316L)       |
| Stellschraube | 1.4301                   |
| Membrane      | PTFE auf NBR-Träger      |
| Ventilkegel   | 1.4404 (AISI 316L) / FKM |
| O-Ringe       | FKM                      |
| Filterelement | 1.4404 (AISI 316L)       |

### Hauptersatzteile

| Benennung                         | Teile-Nr.  |
|-----------------------------------|------------|
| Reparatursatz                     | 22.57224.4 |
| Manometer, 1.4571, G 1/4, Ø 63 mm |            |
| 0 - 10,0 bar                      | 4084       |
| 0 - 16,0 bar                      | 4085       |

### Handhabung

- Filterregler aus Edelstahl, -buntmetallfrei, für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, chemischen Industrie, Bergbau, Apparate- und Sondermaschinenbau
- Einrichtungen im medizinischen Bereich
- Anwendungen, bei denen eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion gefordert ist

→ **Nicht für flüssige Medien**

**Bei Verwendung gesundheitsschädlicher und explosiver Medien ist jede Haftung ausgeschlossen!**

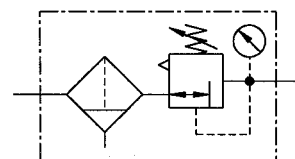
## Filterregler

Baugröße 2

**G 1/2**

**1,0 - 15,0 bar**

**572.12 D**

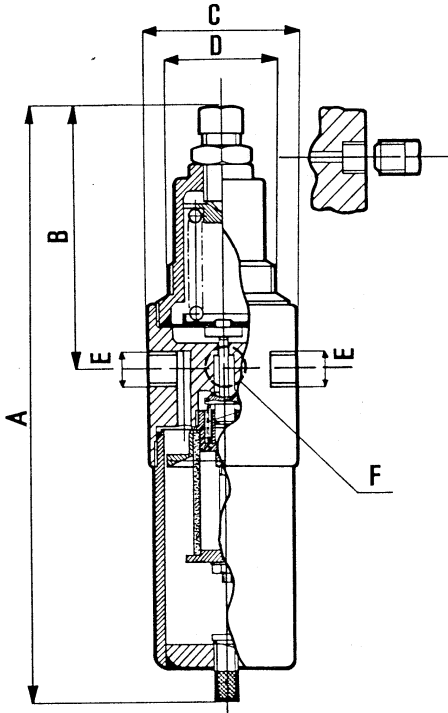


### Bestellhinweis

| Benennung                                                                      | Bestell-Nr.     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Filterregler mit Sekundärentlüftung (rücksteuerbar) mit Manometer Regelbereich |                 |
| 1,0 - 15,0 bar                                                                 | <b>572.12 D</b> |
| <b>Zubehör</b>                                                                 |                 |
| - Haltewinkel mit Befestigungsmutter                                           | <b>576/3</b>    |
| - Manometer                                                                    |                 |
| 0 - 10 bar                                                                     | <b>4084</b>     |
| 0 - 16 bar                                                                     | <b>4085</b>     |

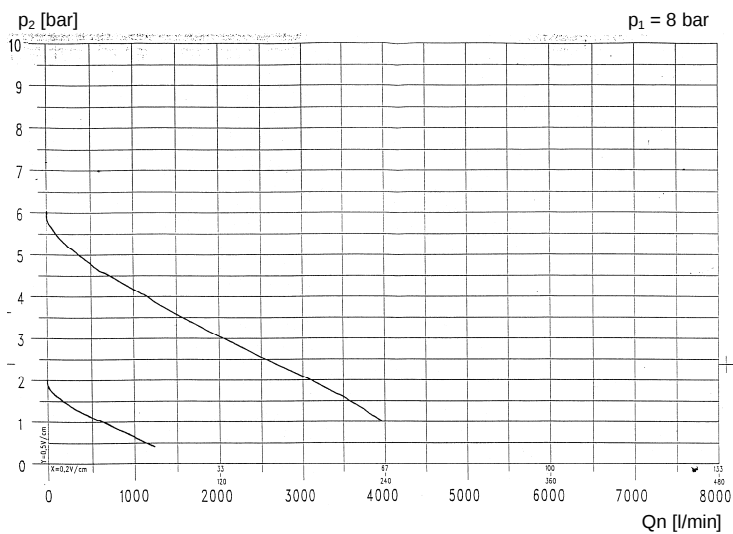


### Maße [mm]



| Typ    | Mano-<br>meter<br>Ø | A    | B   | C  | D  | E     | F     |
|--------|---------------------|------|-----|----|----|-------|-------|
|        |                     | [mm] |     |    |    |       |       |
| 572.12 | 63                  | 260  | 126 | 79 | 50 | G 1/2 | G 1/4 |

### Durchflusscharakteristik



### Hysteresese

