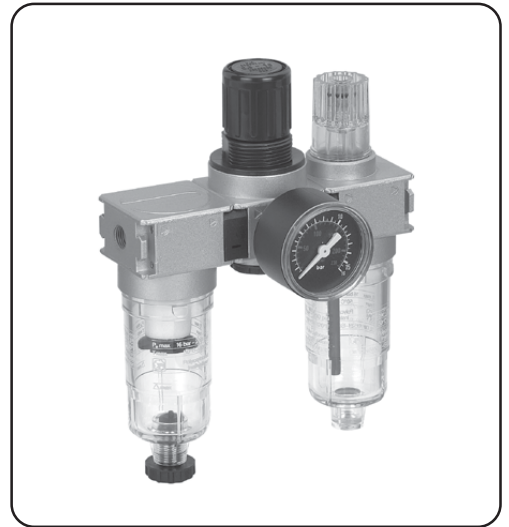
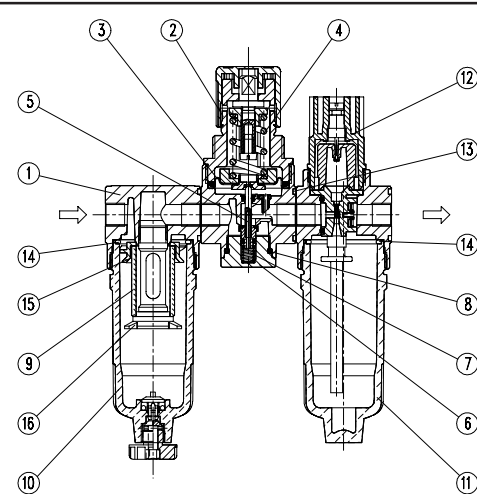


# Wartungseinheit 3-teilig G 1/8, G 1/4

| Typ                  | FRL.00   | FRL.01 |  |
|----------------------|--|--------|--|
| <b>Kenngrößen</b>    |  |        |  |
| Anschlußgewinde      | G1/8   | G 1/4  |  |
| Bauart               | Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung                 |        |  |
|                      | Zentrifugalkraft-Prinzip-Sinterfilter, Micronebelöler      |        |  |
| Einbaulage           | vertikal, Ablasschraube unten                              |        |  |
| Eingangsdruck        | Pe max. 12 bar   |        |  |
|                      | Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung |        |  |
| Ausgangsdruck        | Pa 0,5-10 bar Standard, 0,1-3 bar, 0,2-6 bar               |        |  |
| Porenweite im Filter | 5 µm Standard (absolut)                                    |        |  |
| Mediums- und         |  |        |  |
| Umgebungstemperatur  | max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)          |        |  |
| Behältervolumen      | 16 cm³ max. Kondensatmenge, 35 cm³ Ölbehälter              |        |  |
| Kondensatentleerung  | halbautomatisch Standard (HA4)                             |        |  |
| Befestigungsart      | Schalttafeleinbau, Einbaudurchmesser ø30,5; Winkel         |        |  |
| Gewicht              | 0,700 kg   |        |  |



Technische Änderungen vorbehalten!



**Ersatz-Teile** (Ersatzteilsatz komplett: ESA-R.00)

| Nr | Benennung                   | Werkstoff      | Bestell-Nr    |
|----|-----------------------------|----------------|---------------|
| 1  | Kopfstück                   | Zink - Z 410   | ---           |
| 2  | Federhaube C.00-72          | POM - Ms       | 8.2100.72.000 |
| 3  | Membran                     | NBR - Ms       |               |
| 4  | Druckfeder 0-10 bar C.11-83 | St. - verzinkt | 5.2111.83.000 |
| 5  | Ventilkegel                 | NBR - Ms       |               |
| 6  | Bodenschraube R.00-10       | Ms             | 8.1700.10.000 |
| 7  | Gegendruckfeder DR.00-70    | Niro           | 5.1500.70.000 |
| 8  | O-Ring 15 x 2               | NBR            |               |
| 9  | Filterelement 5 µm C.00-26  | Cellpor        | 5.2100.26.000 |
| 10 | Kondensatbehälter C.00 HA4  | Polycarbonat   | 8.2100.84.000 |
| 11 | Ölbehälter L.00             | Polycarbonat   | 8.2500.09.000 |
| 12 | Tropfaufsatz L.33           | PA             | 9.9933.00.006 |
| 13 | Koppelpaket KP.00           | Polycarb.-NBR  | 9.9900.00.002 |
| 14 | O-Ring 30 x 2 DF.00-2       | NBR            | 1.1100.02.000 |
| 15 | Drallkappe F.00-6           | POM            | 3.1300.06.000 |
| 16 | Filterhalterung DF.00-4     | PA 6           | 3.1100.04.000 |

Blatt: FRL.00 (10/03)

## Baugruppe 0

Bestellhinweis

**FRL. \*\* \* \***

Typ

1 Anschluß  2 Varianten

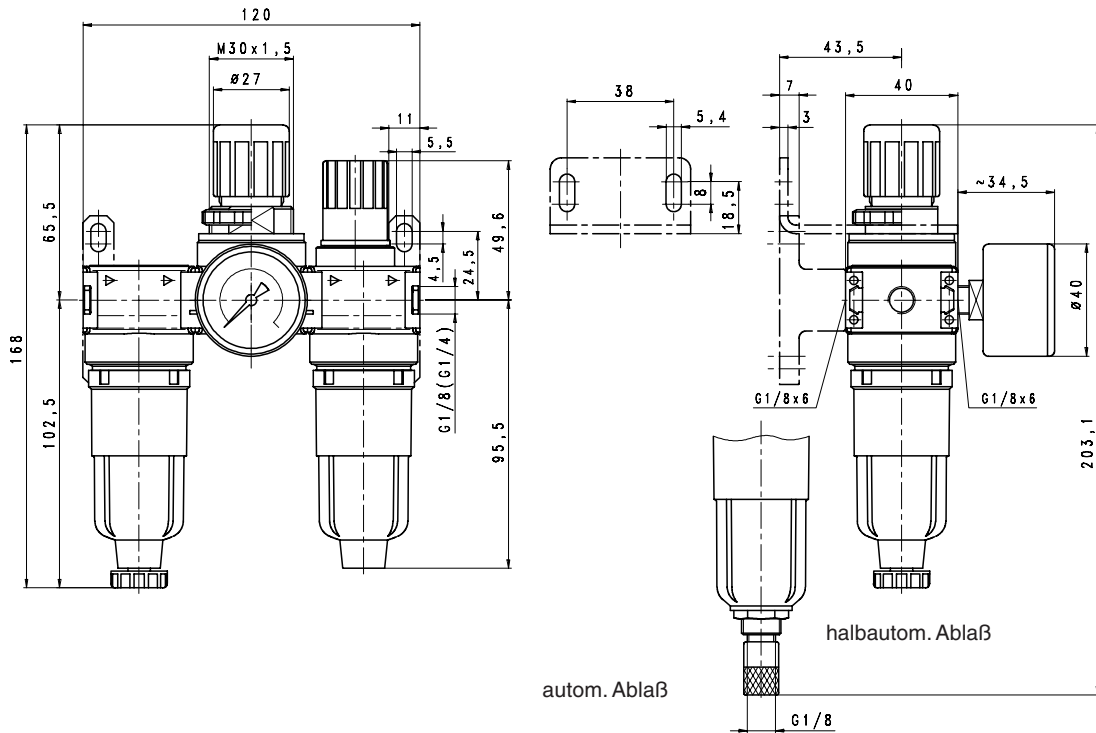
Bestellbeispiel: FRL.00 S K 0,1-3

| Anschluß  |  |   |
|-----------|--|---|
| 1         | 00 G 1/8   |   |
|           | 01 G 1/4   |   |
| Varianten |  |   |
| 2         | G Manometer ø40  |   |
|           | S Schalttafeleinbau                                      |   |
|           | K Handrad abschließbar                                   |   |
|           | B Schutzkorb   |   |
|           | M Metallbehälter   |   |
|           |  | nur mit halbautomatischer (HA3) oder manueller (man) Entleerung |
|           | AM   | Entleerung vollautomatisch                                      |
|           | nur mit längerem Behälter und ohne Schutzkorb montierbar |   |

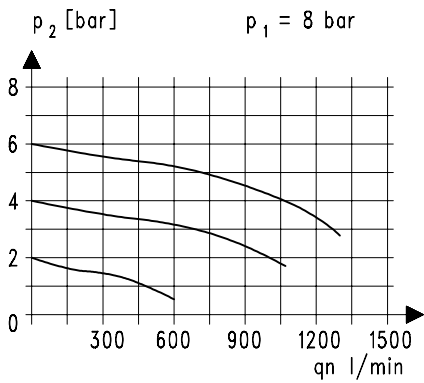
## Handhabungs-Hinweise

- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Gasblasentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

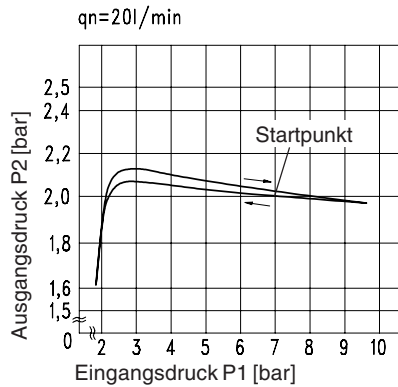
## Abmessungen (mm)



### Durchflußcharakteristik

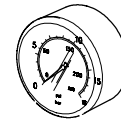


### Hysteresis



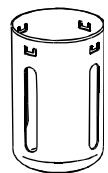
### Zubehör

Manometer



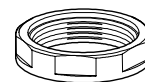
Typ:  
G 40. 3/6 R  
G 40. 6/10 R  
G 40. 10/16 R

Schutzkorb



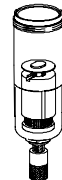
Typ: C.00-45

Mutter  
M 30 x 1,5



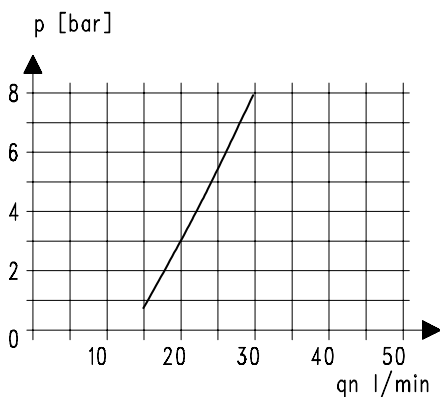
Typ: C.00-34

Behälter mit  
Autom. Ablass

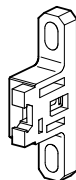


Typ: C.11 AM10

### Öler-Ansprechgrenze

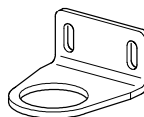


Winkel - Bausatz



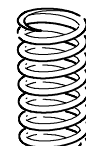
Typ: ZW.00

Winkel



Typ: MW.30

Druckfeder



Typ:  
0,1- 3: C.11-81  
0,2- 6: C.11-82

Metallbehälter



Typ: C.00 M HA3  
C.00 M man