

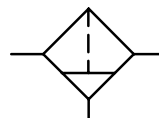
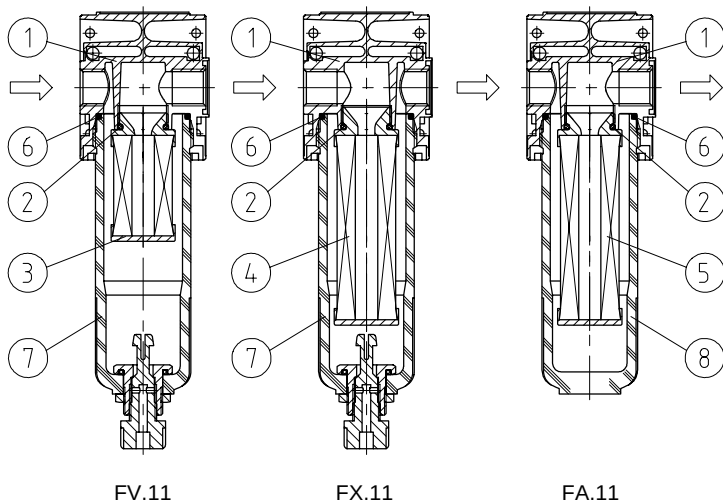
## Feinfilter $G^{1/4}$

| Typ                     | FV.11                                                              | FX.11                      | FA.11                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Kenngrößen</b>       |                                                                    |                            |                            |
| Anschlußgewinde         | G 1/4                                                              | G 1/4                      | G 1/4                      |
| Bauart                  | Vorfilter 0,03 µm                                                  | Feinfilter 0,01 µm         | Aktivkohlefilter           |
| Einbaulage              | vertikal, Ablaßventil unten                                        |                            |                            |
| Eingangsdruck           | Pe max.16 bar, Pe min. 0,5 bar,<br>Pe min.1,5 bar mit autom. Ablaß |                            |                            |
| Staubabscheidung        | >0,3µm 99,999%                                                     | >0,01µm 99,999%            |                            |
| Restölgehalt            |                                                                    | 0,01 mg/m³                 | 0,005 mg/m³                |
| Mediums- und Umg.-Temp. | max. 50°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)                  |                            |                            |
| Nenndurchfluß           | Qn 160 l/min <sup>1)</sup>                                         | Qn 280 l/min <sup>2)</sup> | Qn 380 l/min <sup>3)</sup> |
| Behältervolumen         | max. 10 cm³                                                        |                            |                            |
| Kondensatentleerung     | manuell Standard                                                   |                            |                            |
| Befestigungsart         | 2 Durchgangsbohrungen oder Winkel                                  |                            |                            |
| Gewicht                 | 0,280 kg                                                           |                            |                            |
|                         |                                                                    |                            |                            |

<sup>1)</sup> delta P=0,02 bar, <sup>2)</sup> delta P=0,09 bar, <sup>3)</sup> delta P=0,2 bar

$$Q = Q_n * f$$

| pü [bar] | 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15  | 16   |
|----------|------|-----|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| f        | 0,46 | 0,6 | 0,68 | 0,77 | 0,85 | 0,93 | 1 | 1,07 | 1,11 | 1,17 | 1,23 | 1,28 | 1,32 | 1,36 | 1,4 | 1,46 |



## Baugruppe 1

## Bestellhinweis

FV.  
FX.  
FA. 11 man

Typ

1 Anschluß

2 Varianten

## Ersatz-Teile

| Nr. | Benennung                  | Werkstoff           | Bestell-Nr.   |
|-----|----------------------------|---------------------|---------------|
| 1   | Kopfstück                  | Zink - Z 410        | ---           |
| 2   | O-Ring 14 x 2              | NBR                 | ---           |
| 3   | Filterelement V 23/40      | Papier-Al 0,3µm     | 5.1311.14.000 |
| 4   | Filterelement X 23/70      | Borsilik.-Al 0,01µm | 8.1311.10.000 |
| 5   | Filterelement A 23/70      | Aktivkohle - Al     | 8.1311.13.000 |
| 6   | O-Ring 30 x 2 DF.00-2      | NBR                 | 1.1100.02.000 |
| 7   | Kondensatbehälter C.11 man | Polycarbonat        | 8.2111.84.000 |
| 8   | Kondensatbehälter          | Polycarbonat        | 3.4711.09.000 |
|     |                            |                     |               |
|     |                            |                     |               |
|     |                            |                     |               |
|     |                            |                     |               |

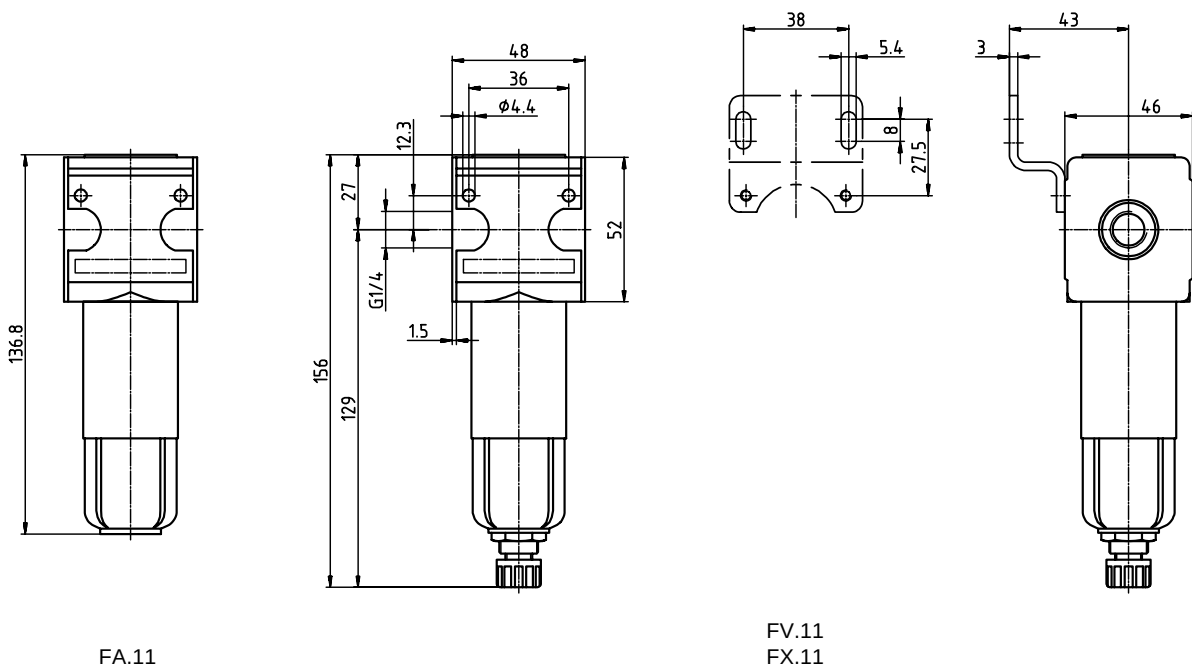
## Handhabungs-Hinweis

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.11
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalen Verteiler Z.11, erfordert Koppelpaket(e) KP.11 Z
- Aktivkohlefilter grundsätzlich ohne Ablauf

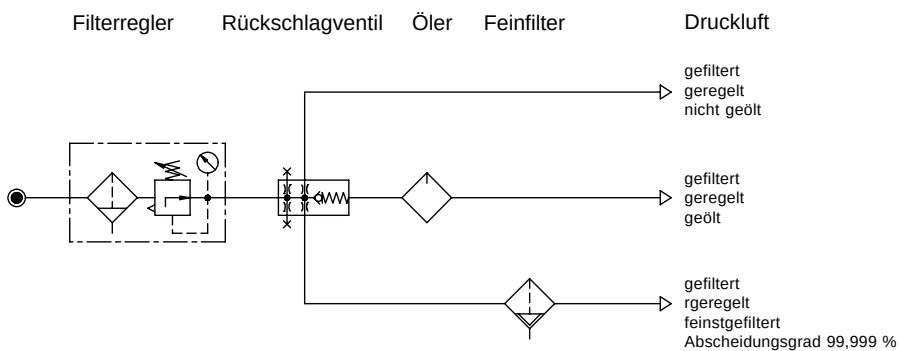
### Bestellbeispiel: FX.11 man

[illegible]

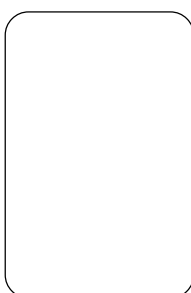
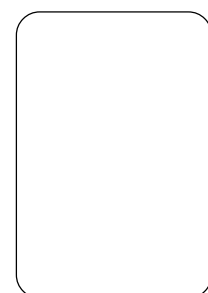
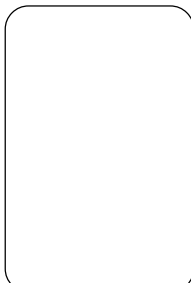
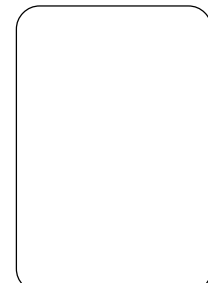
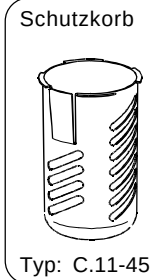
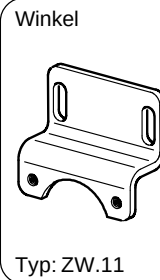
## Abmessungen (mm)



## Einsatzbeispiel



## Zubehör



Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: FX.11 (07/02)