

## Filter 1/2" Serie F



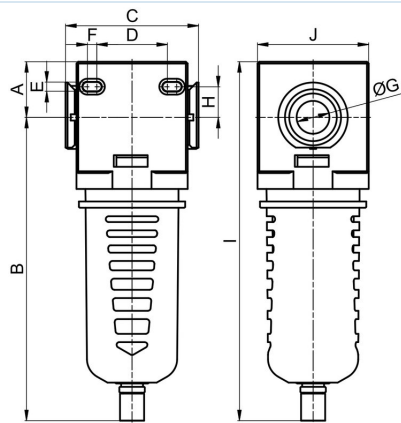
|                           |                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart                    | Filter mit Kunststoff-Filterelement und Schutzkorb                                                             |
| Anschluss                 | G1/2" nach ISO228/1                                                                                            |
| Werkstoffe                | Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing, Kondensatbehälter Polyamid, Schutzkorb PE, Dichtungen NBR |
| Funktion                  | Filterung der Druckluft                                                                                        |
| Befestigungsart           | Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung                                                                  |
| Einbaulage                | vertikal, Kondensatbehälter nach unten                                                                         |
| Medium                    | Druckluft                                                                                                      |
| Mediumtemperatur          | +5...+50°C                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur       | +5...+50°C                                                                                                     |
| Eingangsdruck             | max. 12,5bar, 1,5...10bar bei automatischem Ablassventil K-SA                                                  |
| Filterelemente            | siehe "Bestellschlüssel"                                                                                       |
| Durchflussrichtung        | ist durch einen Pfeil gekennzeichnet                                                                           |
| Kondensatablassventil     | manuell bzw. halbautomatisch                                                                                   |
| Volumen Kondensatbehälter | 140cm <sup>3</sup>                                                                                             |

### Bestellschlüssel

|                      |                                   | F - 12 - 20 - PE - SS |  |  |    |  |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--|----|--|
| <b>Anschluss</b>     | 1/2"                              | 12                    |  |  |    |  |
| <b>Filtereinsatz</b> | 20µm                              | 20                    |  |  |    |  |
|                      | 5µm                               | 5                     |  |  |    |  |
| <b>Behälter</b>      | Kunststoffbehälter mit Schutzkorb | PE                    |  |  |    |  |
| <b>Ablassventil</b>  | Handablassventil                  |                       |  |  | SS |  |
|                      | automatisches Ablassventil        |                       |  |  | SA |  |

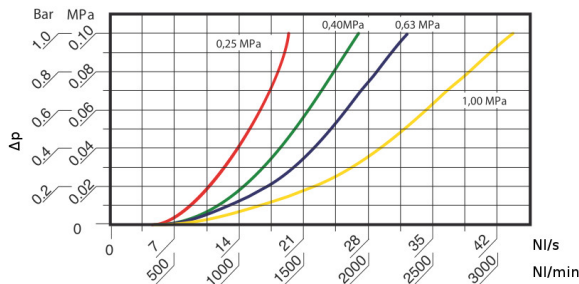


Abmessungen



| Anschluss G | A  | B   | C    | D  | E | F   | H    | I   | J  | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ            |
|-------------|----|-----|------|----|---|-----|------|-----|----|---------------------|----------------|
| G1/2"       | 32 | 172 | 75,5 | 40 | 5 | 5,5 | 17,5 | 204 | 63 | 0,35                | F-12-...-PE-S. |

Durchflussdiagramm, Filtereinsatz 20µm



Das Diagramm zeigt verschiedene Eingangsdrücke bis Druckabfall max. 1 bar

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten