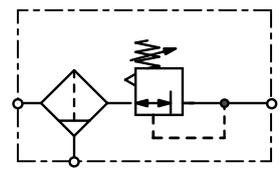


Beschreibung Modularer Filterdruckregler der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie verblockt werden kann.
Medium Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck max. 12,5 bar, max. 16 bar bei Serie 042
Einstellung mit verrastbarem Einstellknopf
Rücksteuerung rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)
Manometeranschluss G $\frac{1}{8}$ beidseitig, G $\frac{1}{4}$ beidseitig bei Serie 095, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Filterelement 20 μ m, wahlweise 5 μ m, aus PE gesintert
Behälter Kunststoffausführung mit Bajonettverschluss, mit Gewindeanschluss bei Serie 042
Entleerung Handablass mit halbautomatischer Entleerung, wahlweise Ablassautomat
Temperaturbereich 0 °C bis 50 °C
Werkstoffe Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 042 Innenteile: Messing
 Behälter: Polyamid Gewindeeinsatz: Messing
 Elastomere: NBR



G $\frac{1}{4}$ bis G1

| Abmessungen | | | Behälter- | Volumen- | P ₁ | Anschluss- | Bestell- |
|-------------|----|----|------------|----------|----------------|------------|----------|
| A | B | C | Ausführung | Inhalt | max. | gewinde | Nummer |
| mm | mm | mm | aus / mit | l | bar | G | |

| Filterdruckregler | | | | | | | Handablass mit halbautomat. Entleerung, rücksteuerbar, max. 12,5 / 16 bar ohne Manometer, Regelbereich 0...8 bar, Filterporenweite 20 μ m | B0 | |
|-------------------|-----|-----|-------------|------|-----|-------|---|-----------------|-----------|
| 42 | 207 | 126 | Kunststoff/ | 0,02 | 72 | 1200 | 16 | G $\frac{1}{4}$ | B042-02HC |
| 52 | 239 | 148 | Schutzkorb | 0,04 | 120 | 2000 | 12,5 | G $\frac{3}{8}$ | B050-03HC |
| 52 | 239 | 148 | | 0,04 | 126 | 2100 | 12,5 | G $\frac{1}{2}$ | B052-04HC |
| 63 | 276 | 173 | | 0,10 | 168 | 2800 | 12,5 | G $\frac{1}{2}$ | B075-04HC |
| 137 | 276 | 173 | | 0,10 | 174 | 2900 | 12,5 | G $\frac{3}{4}$ | B080-06HC |
| 195 | 411 | 237 | | 0,20 | 828 | 13800 | 12,5 | G1 | B095-08HC |



B042



B050



B095

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

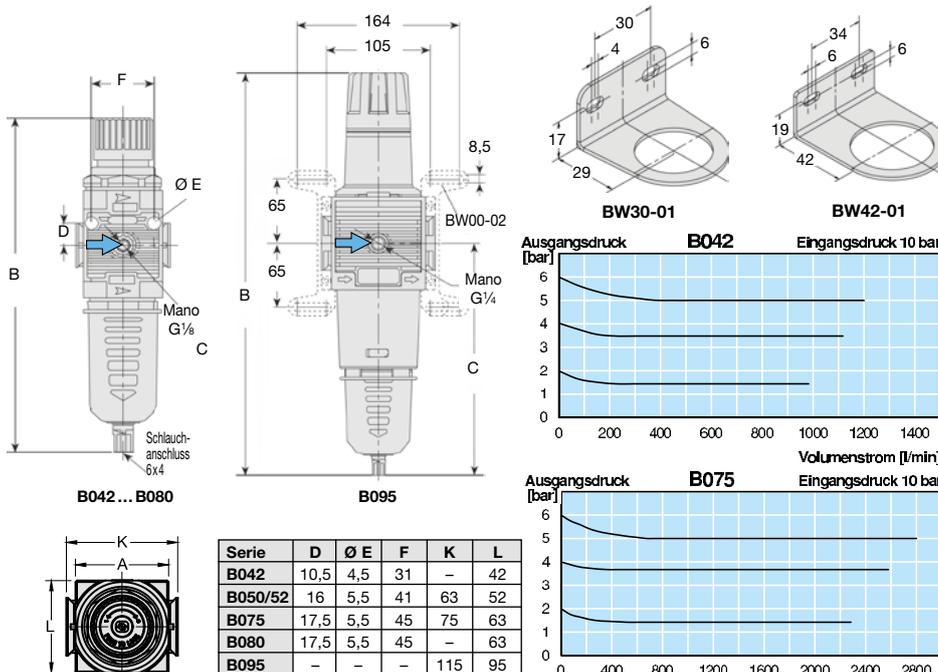
5 μ m Filterelement
 nicht rücksteuerbar ohne Sekundärentlüftung
 0... 4 bar Regelbereich
 0...12 bar Regelbereich
 Ablassautomat

B0..-0.G.
 B0..-0...K
 B0..-0...B
 B0..-0...D
 B0..-0...R

Zubehör, lose beigelegt

Manometer \varnothing 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ für B042 **MA4001-...*2**
 \varnothing 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ für B050 bis B080 **MA5001-...*2**
 \varnothing 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ für B095 **MA6302-...*2**

Befestigungswinkel aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät für B042 **BW30-01**
 für B050 bis B080 **BW42-01**
 für B095 **BW00-02**



*1 bei 10 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

*2 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

* Produktgruppe

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten
 Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
 www.aircom.net



Bestellbeispiel:
 B042-02HC