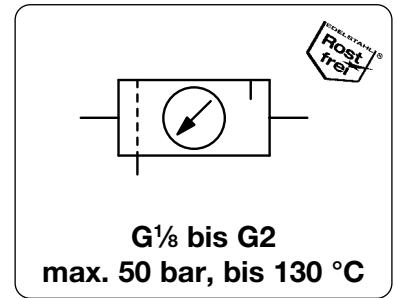


| | |
|---------------------------|--|
| Beschreibung | Wartungseinheit komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt. |
| Medium | Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten |
| Eingangsdruck | max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise 30 bar (Handablass) max. 30 bar bei C3002-01H mit Sechskantschraube |
| Einstellung | rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar |
| Rücksteuerung | |
| Manometeranschluss | G $\frac{1}{8}$ beidseitig, G $\frac{3}{8}$ bei C3002-01, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert |
| Filterelement | 50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Edelstahl |
| Behälter | Edelstahlausführung ohne Sichtglas |
| Entleerung | Verschlusschraube standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar) |
| Temperaturbereich | -20 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM -20 °C bis 130 °C, Hochtemperaturlösung oder Tieftemperaturlösung bis -40 °C |
| Werkstoffe | Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 O-Ringe: FKM, wahlweise EPDM Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Innenteile: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 |



| Abmessungen | | | Kombination | Volumen- | Anschluss- | Bestell- |
|-------------|----|----|-------------|---------------------|------------|----------|
| A | B | C | bestehend | strom | gewinde | Nummer |
| mm | mm | mm | aus | m ³ /h*1 | G | |

| Wartungseinheit 2-teilig | | | | P ₁ : max. 50 bar, Verschlusschraube, rücksteuerbar, mit Mano | P ₂ : 0,5...8 bar, 50 μ m, mit Mano | C3002 |
|--------------------------|-----|-----|---------|--|--|---------------------------|
| 90 | 155 | 85 | B+L3000 | 17 | 280 | G $\frac{1}{8}$ C3002-01H |
| 138 | 246 | 124 | | 48 | 800 | G $\frac{1}{4}$ C3002-02 |
| 168 | 255 | 128 | | 180 | 3000 | G $\frac{3}{8}$ C3002-03 |
| 168 | 255 | 128 | | 180 | 3000 | G $\frac{1}{2}$ C3002-04 |
| 289 | 304 | 168 | | 360 | 6000 | G $\frac{3}{4}$ C3002-06 |
| 289 | 304 | 168 | | 360 | 6000 | G1 C3002-08 |
| 393 | 304 | 168 | | 360 | 6000 | G1 $\frac{1}{4}$ C3002-10 |
| 393 | 304 | 168 | | 360 | 6000 | G1 $\frac{1}{2}$ C3002-1A |
| 362 | 482 | 213 | | 1200 | 20000 | G1 $\frac{1}{2}$ C3002-12 |
| 362 | 482 | 213 | | 1200 | 20000 | G2 C3002-16 |

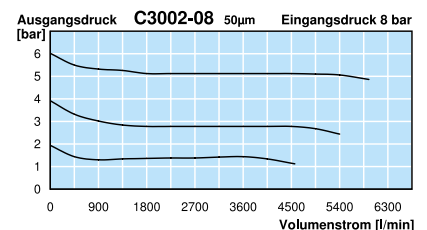
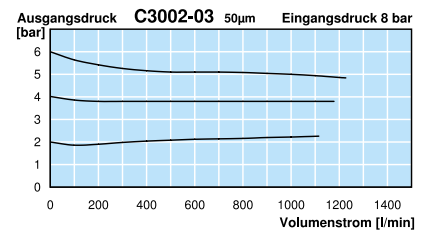
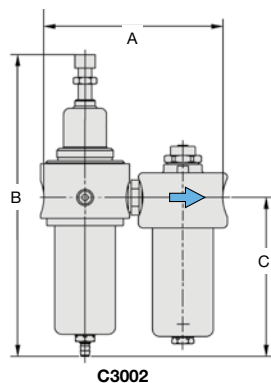


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| 5 μm Filterelement | | C3002-..G |
| NPT | Anschlussgewinde | für G $\frac{1}{4}$ bis G2 C3002-..N |
| Regelbereich 0,2... 3 bar | | C3002-..B |
| Regelbereich 1 ...15 bar | P ₁ max. 50 bar | C3002-..D |
| Handablass | max. 30 bar | C3002-..H |
| Ablassautomat | max. 16 bar | für G $\frac{1}{4}$ bis G1 C3002-..R |
| bis -40 °C | Tieftemperaturlösung | C3002-..X51 |
| bis 130 °C | Hochtemperaturlösung | C3002-..X54 |
| EPDM-Elastomere | | C3002-..E |
| Flanschanschluss | nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 | auf Anfrage C3002-..F. |

Zubehör, lose beigelegt

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Befestigungswinkel | für G $\frac{1}{8}$ | BW30-03S |
| Bef.-Mutter | | M30x1,5S |
| Befestigungswinkel | für G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$, G $\frac{1}{2}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A) | BW45-03S |
| Bef.-Mutter | | M45x1,5S |
| Befestigungswinkel | für G $\frac{1}{2}$ | BW50-01S |
| Bef.-Mutter | | M50x1,5S |
| Befestigungswinkel | für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2 | BW00-62S |



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

Weitere Details: siehe Kapitel der einzelnen Geräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
C3002-01H