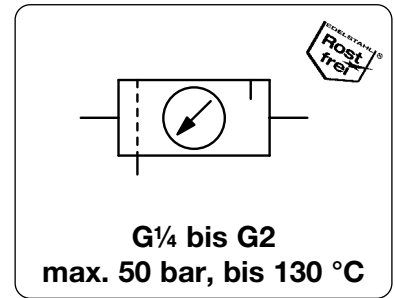


DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEITEN 3-TEILIG, KOMPLETT AUS EDELSTAHL, BIS 50 BAR C3003

| | |
|---------------------------|---|
| 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 | siehe Tabelle, max. 50 bar |
| Einstellung | mit Sechskantschraube |
| Rücksteuerung | rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar |
| Manometeranschluss | G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 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 Membrane: teflonisiertes NBR, wahlweise EPDM oder FKM |



| Abmessungen | | | Kombination | Volumen- | P1 | Anschluss- | Bestell- |
|-------------|----|----|-------------|---------------------|------|------------|----------|
| A | B | C | bestehend | strom | max. | gewinde | Nummer |
| mm | mm | mm | aus | m ³ /h*1 | bar | G | |

| Wartungseinheit 3-teilig | | | | P ₁ : max. 30/50 bar, Verschlusschraube, rücksteuerbar, mit Mano | P ₂ : 0,5...8 bar ² , 50 μ m | C3003 | |
|--------------------------|-----|-----|-----------|---|--|---------------------|----------|
| 212 | 168 | 130 | F+R+L3000 | 42 | 700 | 30 G $\frac{1}{4}$ | C3003-02 |
| 257 | 167 | 130 | | 132 | 2200 | 50 G $\frac{1}{2}$ | C3003-04 |
| 427 | 219 | 168 | | 231 | 3850 | 50 G $\frac{3}{4}$ | C3003-06 |
| 455 | 286 | 226 | | 432 | 7200 | 50 G1 | C3003-08 |
| 531 | 286 | 226 | | 432 | 7200 | 50 G1 $\frac{1}{4}$ | C3003-10 |
| 531 | 286 | 226 | | 432 | 7200 | 50 G1 $\frac{1}{2}$ | C3003-1A |
| 553 | 390 | 262 | | 720 | 12000 | 50 G1 $\frac{1}{2}$ | C3003-12 |
| 553 | 390 | 262 | | 780 | 13000 | 50 G2 | C3003-16 |



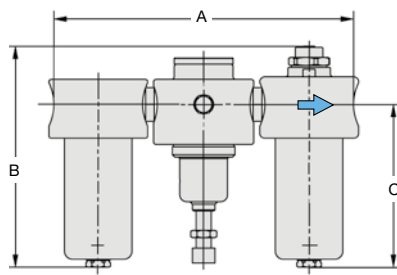
C3003-04

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| 5 μm Filterelement | | C3003-..G |
| NPT | Anschlussgewinde | C3003-..N |
| Regelbereich 0,2... 3 bar² | P ₁ max. 50 bar, max. 30 bar bei G $\frac{1}{4}$ | C3003-..B |
| Regelbereich 1 ...15 bar² | P ₁ max. 50 bar | C3003-..D |
| Handablass | max. 30 bar | C3003-..H |
| Ablassautomat | max. 16 bar | für G $\frac{1}{4}$ bis G2 C3003-..R |
| bis -40 °C | Tieftemperaturlösung | C3003-..X51 |
| bis 130 °C | Hochtemperaturlösung | C3003-..X54 |
| EPDM-Elastomere | | C3003-..E |
| Flanschanschluss | nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 | auf Anfrage C3003-..F. |

Zubehör, lose beigelegt

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Befestigungswinkel | für G $\frac{1}{4}$ | BW45-03S |
| Bef.-Mutter | | M45x1,5S |
| Befestigungswinkel | für G $\frac{1}{2}$ | BW50-01S |
| Bef.-Mutter | | M50x1,5S |
| Befestigungswinkel | für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A) | BW00-59S |
| Befestigungswinkel | für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2 | BW00-62S |



C3003

*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 weitere Regelbereiche möglich (0,1...1,5 bar; 2...30 bar, 3...50 bar)

* Produktgruppe

Weitere Details: siehe Kapitel der einzelnen Geräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
C3003-02

