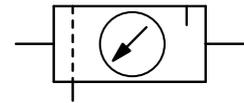


| | |
|---------------------------|---|
| Beschreibung | Robuste, preiswerte Wartungseinheit aus Aluminium mit Manometer. |
| Medium | Druckluft oder neutrale Gase |
| Eingangsdruck | max. 16 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas, max. 30 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas |
| Einstellung | rastbarer Drehknopf bis G $\frac{1}{2}$, Sechskantschraube ab G $\frac{3}{8}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (CD.-1A.), Knebel ab G $\frac{1}{2}$ (CD.-12.) bis G2 |
| Rücksteuerung | rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar |
| Manometeranschluss | G $\frac{1}{4}$ beidseitig, G $\frac{1}{2}$ beidseitig bei CD.-01/02, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert |
| Filterelement | 20 μ m oder 50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Propylen |
| Entleerung | Halbautomat standardmäßig, wahlweise Ablassautomat, max. 16 bar oder Handablass max. 30 bar |
| Temperaturbereich | -10 °C bis 50 °C Metallbehälter mit Sichtglas, bei G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{1}{2}$ -20 °C bis 60 °C Metallbehälter mit Sichtglas, bei G $\frac{3}{8}$ bis G2 -30 °C bis 80 °C Metallbehälter ohne Sichtglas, bei allen Größen |
| Werkstoffe | Gehäuse: Aluminium Elastomere: NBR Behälter: Aluminium |



G $\frac{1}{8}$ bis G2

| Abmessungen | Kombination | Behälter- | Filter- | Volumen- | Anschluss- | Bestell- | |
|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------------|----------|---------|
| A | B | C | bestehend | Ausführung | porenweite | strom | gewinde |
| mm | mm | mm | aus | aus/mit | m ² /h*1 | l/min*1 | G |

| Wartungseinheit 2-teilig | | | | | | | P ₁ : max. 16 bar, P ₂ : 0,8...8 bar, 20 / 50 μ m, Halbautomat, rücksteuerbar, mit Manometer | | CD2 |
|--------------------------|-----|-----|-------|------------------|----|-----|--|--------------------------------------|------------------|
| 80 | 201 | 128 | BD+LD | Metall/Sichtglas | 50 | 27 | 450 | G $\frac{1}{8}$ G $\frac{1}{4}$ | CD2-01 CD2-02 |
| 128 | 248 | 148 | | Metall/Sichtglas | 50 | 108 | 1800 | G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$ | CD2-03 CD2-04 |
| 275 | 314 | 179 | | Metall/Sichtglas | 50 | 300 | 5000 | G $\frac{3}{4}$ G1 | CD2-06 CD2-08 |
| 386 | 314 | 179 | | Metall/Sichtglas | 50 | 300 | 5000 | G1 $\frac{1}{4}$ G1 $\frac{1}{2}$ | CD2-10 CD2-1A |
| 355 | 483 | 223 | | Metall/Sichtglas | 50 | 960 | 16000 | G1 $\frac{1}{2}$ G2 | CD2-12 CD2-16 |



CD2-01-02



CD2-03-04



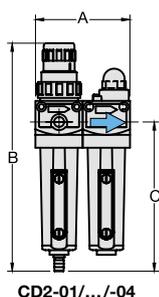
CD2-10/-1A

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

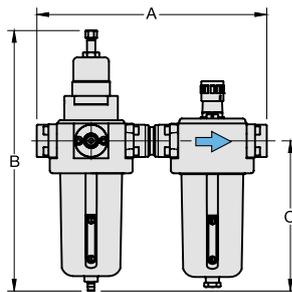
| | | |
|--------------------------|--|----------|
| 5 μ m Filterelement | | CD2-..G |
| 0,3...3 bar Regelbereich | | CD2-..B |
| 1 ...15 bar | | CD2-..E |
| Betriebsdruck 30 bar | nur bei Metallbehälter (ohne Sichtglas) mit Handablass | CD2-..NH |
| Handablass | max. 16 bar | CD2-..H |
| Ablassautomat | Entleerung durch Schwimmer, max. 16 bar für G $\frac{3}{8}$ bis G2 | CD2-..R |
| Flanschanschluss | nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 auf Anfrage | CD2-..F. |

Zubehör, lose beigelegt

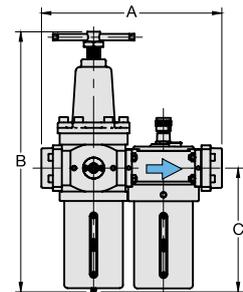
| | | | |
|--------------------|----------------|---|----------|
| Befestigungswinkel | aus Stahl | für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$ | BW30-02 |
| Bef.-Mutter | aus Kunststoff | für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$ | M30x1,5K |
| Befestigungswinkel | aus Stahl | für G $\frac{3}{8}$ u. G $\frac{1}{2}$ | BW50-03 |
| Bef.-Mutter | aus Kunststoff | für G $\frac{3}{8}$ u. G $\frac{1}{2}$ | M50x1,5K |
| Befestigungswinkel | aus Edelstahl | für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A) | BW00-59S |
| Befestigungssatz | aus Stahl | für G1 $\frac{1}{2}$ (12) u. G2 | BW00-61 |



CD2-01/-.../-04



CD2-06/-08/-10/-1A



CD2-12/-16

*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:
CD2-01