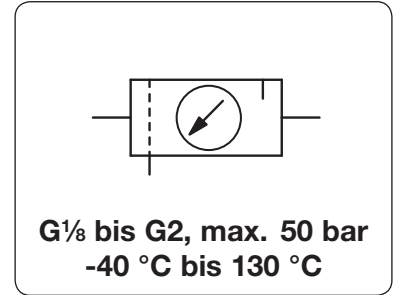


Beschreibung	Wartungseinheit aus Messing, äußerst robust.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruk	max. 50 bar bei CM2, max. 30 bar bei CM3, wahlweise max. 50 bar (ohne Ablass)
Einstellung	mit schwarzem Einstellknopf bei CM.-01 mit Knebel bei CM.-02 bis CM.-16, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, G $\frac{1}{2}$ beidseitig bei CM.-01, eine Verschlusschraube wird mitgeliefert
Filterelement	50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Edelstahl
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas bei G $\frac{1}{2}$ bis G2, Messingausführung ohne Sichtglas bei G $\frac{1}{2}$ und G2
Entleerung	Verschlusschraube standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C, bei NBR, EPDM oder FKM, 0 °C bis 130 °C Hochtemperaturlösung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C, oder Tieftemperaturlösung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Einstellknopf: Kunststoff bei G $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{4}$, Messing bei G $\frac{3}{4}$ bis G2 Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 bei G $\frac{1}{2}$ bis G1, Messing bei G $\frac{1}{2}$ und G2 Elastomere: NBR, wahlw. EPDM oder FKM Innenteile: Messing u. Kunststoff (nicht bei Hochtemperatur)



Abmessungen			Kombination bestehend aus	Behälter-Ausführung aus	Volumenstrom		Anschlussgewinde G	Bestellnummer
A	B	C			m 3 /h*1	l/min*1		

Wartungseinheit 2-teilig					P $_1$: max. 50 bar, P $_2$: 0,5...8 bar, 50 μ m, Verschlusschraube, rücksteuerbar, mit Manometer	CM2		
90	188	116	BM+LM	Edelstahl	33	550	G $\frac{1}{8}$	CM2-01
140	240	140			51	850	G $\frac{1}{4}$	CM2-02
175	270	152			138	2300	G $\frac{1}{2}$	CM2-04
200	360	207			342	5700	G $\frac{3}{4}$	CM2-06
200	360	207			342	5700	G1	CM2-08
420	540	450	BM+LM	Messing	690	11500	G1 $\frac{1}{2}$	CM2-12
420	540	450			690	11500	G2	CM2-B6



CM2-02H

Wartungseinheit 3-teilig					P $_1$: max. 30 bar, P $_2$: 0,5...8 bar, 50 μ m, Verschlusschraube, rücksteuerbar, mit Manometer	CM3		
215	160	140	FM+R120+LM	Edelstahl	51	850	G $\frac{1}{4}$	CM3-02
265	175	165			138	2300	G $\frac{1}{2}$	CM3-04
385	222	165			342	5700	G $\frac{3}{4}$	CM3-06
385	222	165			342	5700	G1	CM3-08
640	362	223	FM+R120+LM	Messing	690	11500	G1 $\frac{1}{2}$	CM3-12
640	362	223			690	11500	G2	CM3-B6



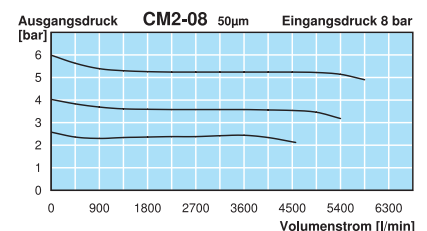
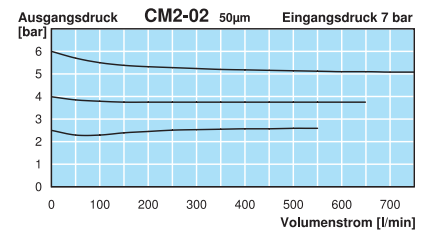
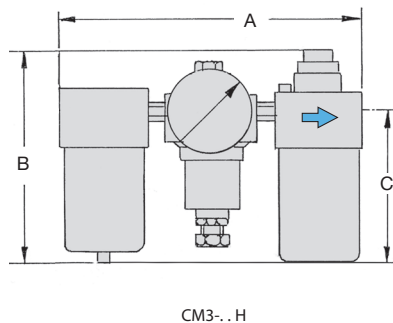
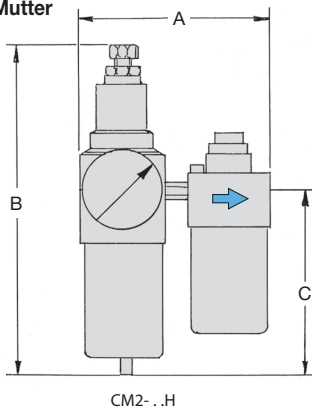
CM3-04H

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μ m Filterelement		für G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{3}{4}$	CM...G
		für G1	CM...G
		für G1 $\frac{1}{2}$ und G2	CM...G
NPT	Anschlussgewinde		CM...N
0,2... 3 bar Regelbereich			CM...B
1 ...15 bar Regelbereich	P $_1$ max. 50 bar		CM...D
Handablass	max. 30 bar		CM...H
Ablassautomat bis -40 °C	aus Edelstahl, max. 16 bar	für G $\frac{1}{4}$ bis G2	CM...R
bis 130 °C	Tieftemperaturlösung		CM...X51
EPDM-Elastomere	Hochtemperaturlösung		CM...X54
FKM -Elastomere			CM...E
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche		CM...V
			CM...F.

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel Bef.-Mutter	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{8}$	BW30-03S
Befestigungswinkel Bef.-Mutter	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{4}$	M30x1,5S
Befestigungswinkel Bef.-Mutter	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{2}$ bis G1	BW35-01S
			M35x1,5S
			BW50-01S
			M50x1,5S



*1 bei 7 bar Eingangsdruk, 6 bar Ausgangsdruk und 1 bar Druckabfall

Weitere Details: siehe Kapitel der einzelnen Geräte
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
CM2-01