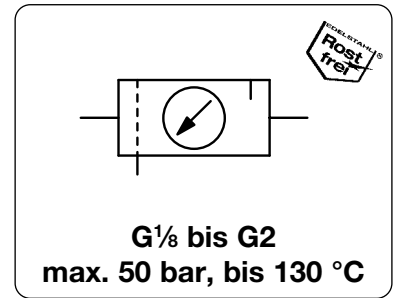


Beschreibung	Wartungseinheit komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise 30 bar (Handablass) max. 30 bar bei C3002-01H mit Sechskantschraube
Einstellung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Rücksteuerung	
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, G $\frac{1}{8}$ 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, Hochtemperatursausführung oder Tieftemperatursausführung 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	Volumenstrom		Anschluss	Bestell-
A	B	C	bestehend	m ³ /h*1	l/min*1	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	aus			G	

Wartungseinheit 2-teilig				P ₁ : max. 50 bar, P ₂ : 0,5...8 bar, 50 μ m, Verschlusschraube, rücksteuerbar, 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
138	246	124		48	800	G $\frac{3}{8}$	C3002-03
168	255	128		180	3000	G $\frac{1}{2}$	C3002-04
282	304	168		360	6000	G $\frac{3}{4}$	C3002-06
282	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



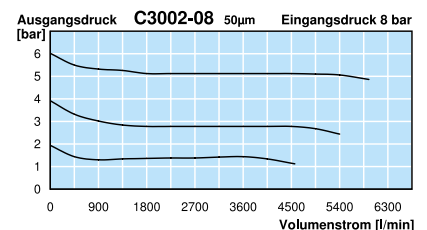
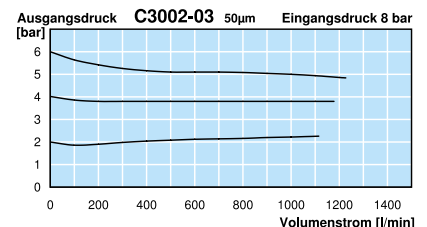
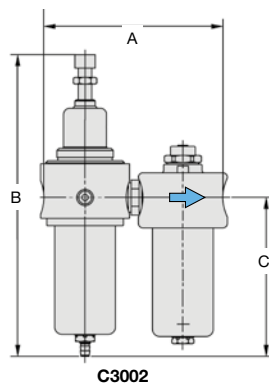
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement		für G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$	C3002-..G
		für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A)	C3002-..G
		für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	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	Tieftemperatursausführung		C3002-..X51
bis 130 °C	Hochtemperatursausführung		C3002-..X54
EPDM-Elastomere			C3002-..E
Flanschanschluss	siehe Kapitelende / Flansche		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 $\frac{3}{4}$ 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
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
C3002-01H

