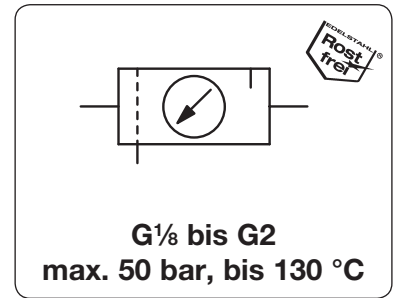


Beschreibung	Wartungseinheit komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.		
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 50 bar bei C3002,	max. 30 bar bei C3003,	wahlweise max. 50 bar (alle ohne Ablass)
Einstellung	mit Sechskantschraube		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, G $\frac{1}{2}$ bei C3002-01, 1 Verschlussschraube wird mitgeliefert		
Filterelement	50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Edelstahl		
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas		
Entleerung	Verschlussschraube standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)		
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C, NBR, EPDM oder FKM -20 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung		
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 O-Ringe: NBR, wahlweise EPDM oder FKM Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Innenteile: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Membrane: teflonisiertes NBR, wahlweise EPDM oder FKM		



Abmessungen			Kombination bestehend 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, Verschlussschraube, rücksteuerbar, mit Mano		C3002	
90	188	116	B+L3000	33	550	G $\frac{1}{8}$	C3002-01
140	253	130		51	850	G $\frac{1}{4}$	C3002-02
140	253	130		57	950	G $\frac{3}{8}$	C3002-03
175	260	132		138	2300	G $\frac{1}{2}$	C3002-04
200	360	207		342	5700	G $\frac{3}{4}$	C3002-06
200	360	207		350	6000	G1	C3002-08



Wartungseinheit 3-teilig				P $_1$: max. 30 bar, P $_2$: 0,5...8 bar, 50 μ m, Verschlussschraube, rücksteuerbar, mit Mano		C3003	
215	160	140	F+R+L3000	51	850	G $\frac{1}{4}$	C3003-02
265	175	165		138	2300	G $\frac{1}{2}$	C3003-04
385	222	165		342	5700	G $\frac{3}{4}$	C3003-06
385	222	165		350	6000	G1	C3003-08
552	390	340		720	12000	G1 $\frac{1}{2}$	C3003-12
552	390	340		780	13000	G2	C3003-B6

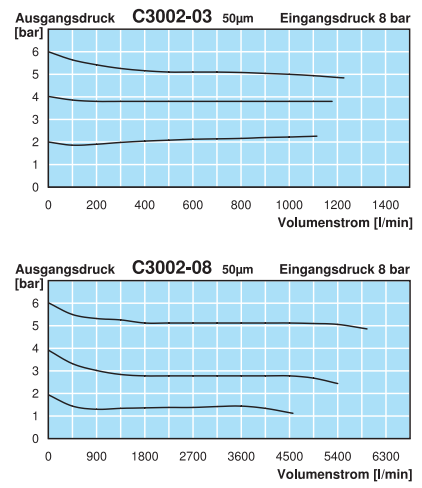
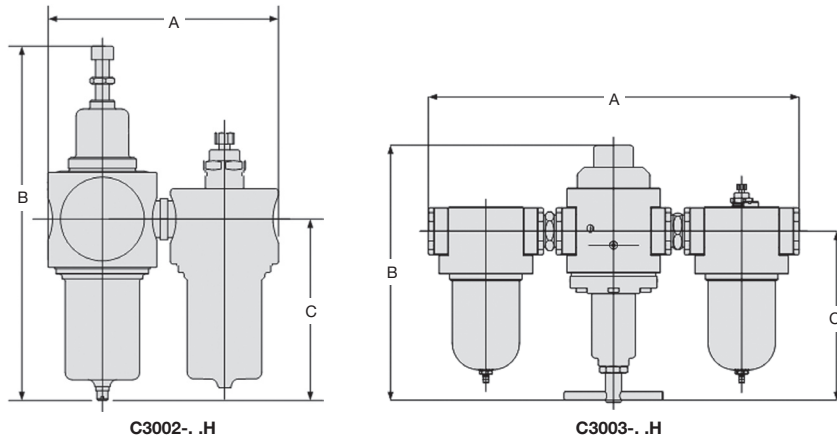


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement		für G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{3}{4}$ für G1 für G1 $\frac{1}{2}$ und G2	C300...G C300...G C300...G C300...N C300...B C300...D C300...H C300...R C300...X54 C300...E C300...V C300...F.
NPT	Anschlussgewinde		
Regelbereich 0,2... 3 bar			
Regelbereich 1 ...15 bar	P $_1$ max. 50 bar		
Handablass	max. 30 bar		
Ablassautomat bis 130 °C	max. 16 bar	für G $\frac{1}{4}$ bis G2	
EPDM-Elastomere		Hochtemperaturausführung	
FKM -Elastomere			
Flanschanschluss	siehe Kapitelende / Flansche		

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel Bef.-Mutter	für G $\frac{1}{8}$	(C3002)	BW30-03S M30x1,5S
Befestigungswinkel Bef.-Mutter	für G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{3}{8}$	(C3002), für G $\frac{1}{4}$ (C3003)	BW45-03S M45x1,5S
Befestigungswinkel Bef.-Mutter	für G $\frac{1}{2}$ bis G1	(C3002), für G $\frac{1}{2}$ (C3003)	BW50-01S M50x1,5S
Befestigungswinkel Befestigungswinkel	für G $\frac{3}{4}$ bis G1 (C3003)		M50x1,5S BW00-27S



*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:
C3002-01

