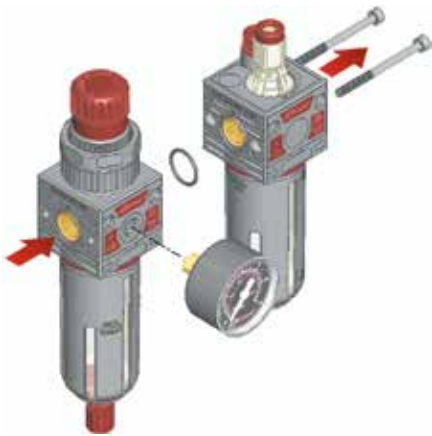
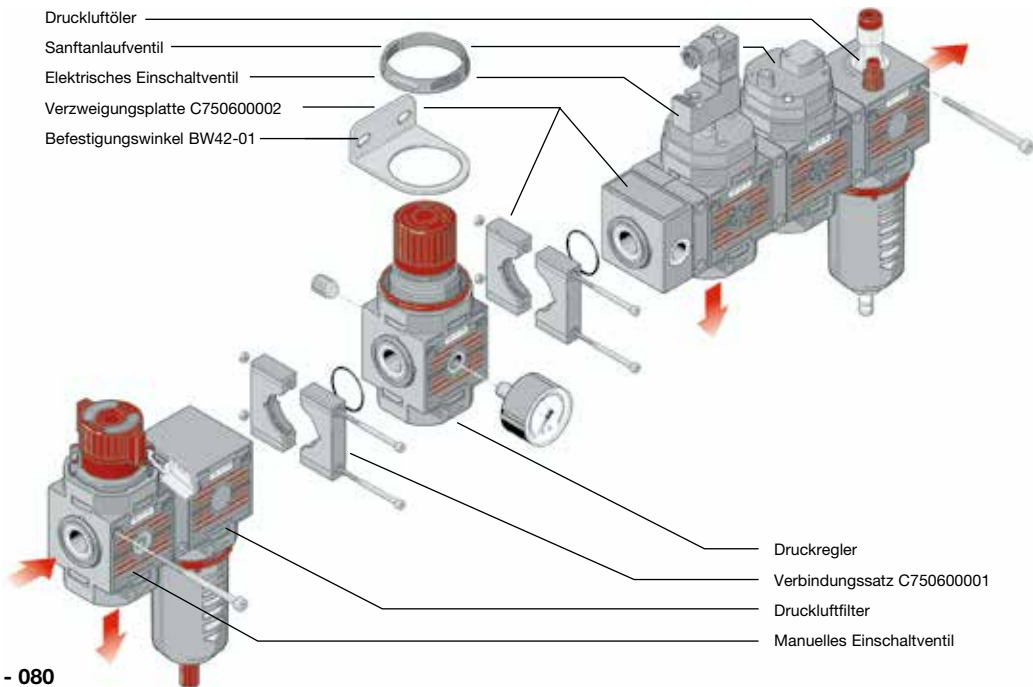
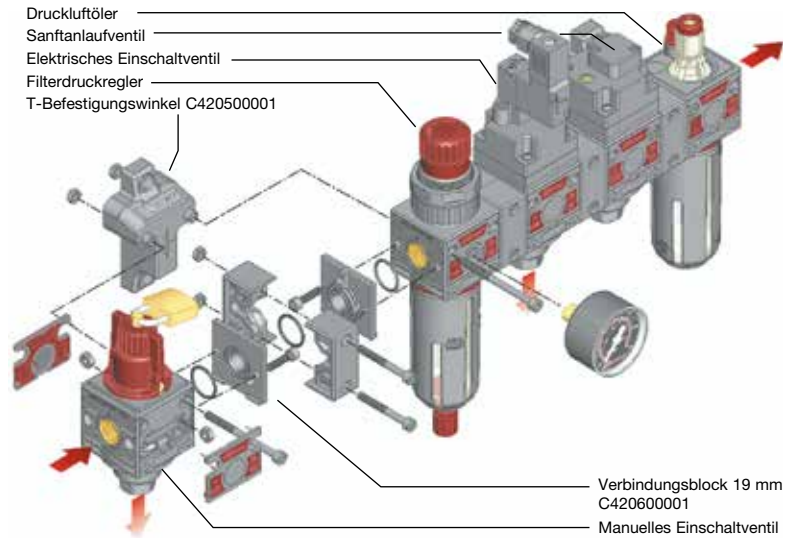


# MONTAGESCHEMA FÜR WARTUNGSEINHEIT AUS KUNSTSTOFF C2/C3



Verschraubung der Standard-Wartungseinheit mit Schrauben, Muttern und O-Ring C400500001

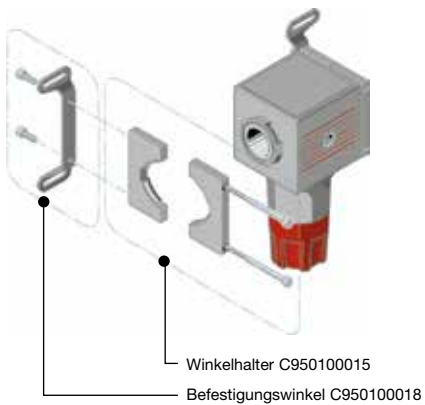
## Serie 042



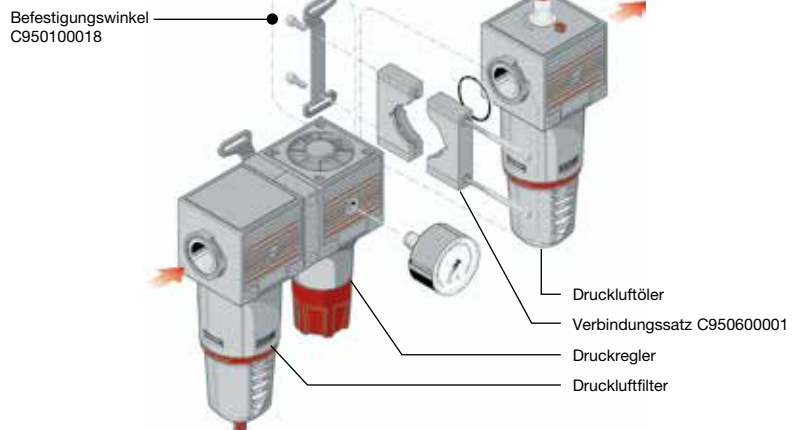
## Serie 075

ähnlich sind

Serie 050 - 052 - 080



## Serie 095

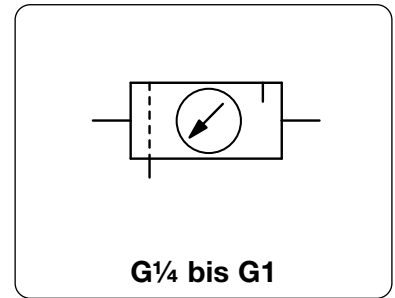


Wartungs-  
einheit



19

<b>Beschreibung</b>	Modulare Bausteine, die zu kompakten Baueinheiten miteinander verblockt worden sind. Ergänzende Bauteile sind Einschalt- und Sanftanlaufventile. Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Medium</b>	max. 12,5 bar, max. 7 bar bei Öler mit Ölstandsmeldung, max. 16 bar bei Serie 042		
<b>Eingangsdruck</b>	G $\frac{1}{2}$ beidseitig, G $\frac{1}{4}$ bei Serie 095, eine Verschlusschraube wird mitgeliefert		
<b>Manometeranschluss</b>	20 $\mu$ m, wahlweise 5 $\mu$ m, aus gesintertem PE		
<b>Filterelement</b>	Kunststoffausführung mit Bajonettverschluss, mit Gewindeanschluss bei Serie 042		
<b>Behälter</b>	Handablass mit halbautomatischer Entleerung, wahlweise Ablassautomat		
<b>Entleerung</b>	wahlweise halbautomatische Öl-Nachfüllung, ohne dass der Betrieb unterbrochen werden muss.		
<b>Befüllung</b>	Bei der Unterschreitung des Mindestölstandes wird über einen Schwimmer ein Signalkontakt geschlossen		
<b>Ölstandskontrolle</b>	Kontakt: NO Spannung: max. 115 V		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 042 Behälter: Polyamid Elastomere: NBR	Innentteile: Messing Gewindeinsatz: Messing	



Abmessungen				Kombination	Behälter-	Volumen-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	K	bestehend	Ausführung	strom	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	mm	aus	aus / mit	m $^3$ /h*1	l/min*1	G

Wartungseinheit 2-teilig						P $_1$ : max. 12,5 / 16 bar, P $_2$ : 0...8 bar, 20 $\mu$ m, halbautom. Entleerung, mit Manometer	C2		
84	208	126	-	B+L042	Kunststoff/	59	980	G $\frac{1}{4}$	<b>C242-02HC</b>
115	239	148	126	B+L050	Schutzkorb	84	1400	G $\frac{3}{8}$	<b>C250-03HC</b>
115	239	148	126	B+L052		90	1500	G $\frac{1}{2}$	<b>C252-04HC</b>
139	276	173	151	B+L075		132	2200	G $\frac{1}{2}$	<b>C275-04HC</b>
212	276	173	-	B+L080		138	2300	G $\frac{3}{4}$	<b>C280-06HC</b>
210	415	237	230	B+L095		480	8000	G1	<b>C295-08HC</b>



Wartungseinheit 3-teilig						P $_1$ : max. 12,5 / 16 bar, P $_2$ : 0...8 bar, 20 $\mu$ m, halbautom. Entleerung, mit Manometer	C3		
126	208	126	-	F+R+L042	Kunststoff/	59	980	G $\frac{1}{4}$	<b>C342-02HC</b>
178	239	148	189	F+R+L050	Schutzkorb	84	1100	G $\frac{3}{8}$	<b>C350-03HC</b>
178	239	148	189	F+R+L052		90	1500	G $\frac{1}{2}$	<b>C352-04HC</b>
215	276	173	227	F+R+L075		132	2200	G $\frac{1}{2}$	<b>C375-04HC</b>
288	276	173	-	F+R+L080		138	2300	G $\frac{3}{4}$	<b>C380-06HC</b>
325	411	237	345	F+R+L095		480	8000	G1	<b>C395-08HC</b>

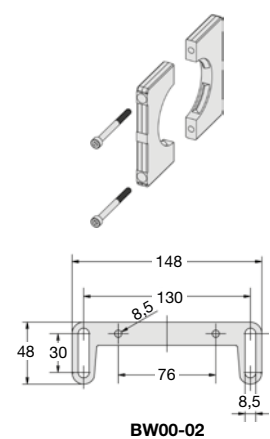
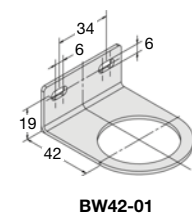
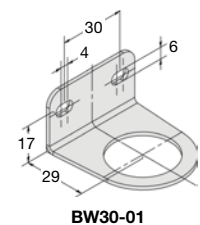
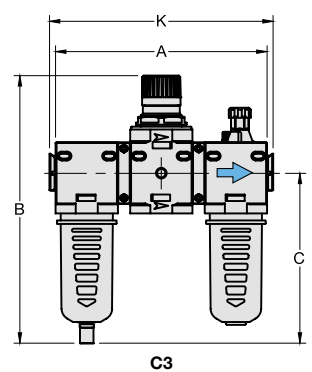
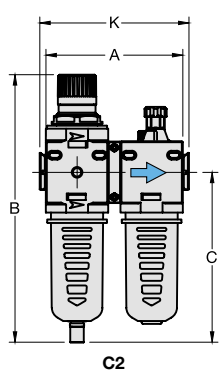


### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>5 <math>\mu</math>m Filterelement</b>		für C.42 bis C.80	C...-0.G.
		für C.95	C.95-0.G.
<b>0...12 bar Regelbereich</b>		für C.42 bis C.80	C...-0..D
		für C.95	C.95-0..D
<b>Ablassautomat</b>	C400200130	für alle Geräte	C...-0...R
<b>Ölnachfüllung halbautom.</b>	P $_{min}$ . 3 bar	für C.42 bis C.80	C...-0...X65
<b>Ölstandskontrolle</b>	P $_{max}$ . 7 bar max. 115 V / NO	für C.50 bis C.95	C...-0...X66

### Zubehör, lose beigelegt

<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl, Bef.-Mutter am Gerät	für C.42	<b>BW30-01</b>
		für C.50 bis C.80	<b>BW42-01</b>
<b>Befestigungssatz</b>	aus Stahl, Bef.-Mutter am Gerät	für C.95	<b>BW00-02</b>



\*1 bei 10 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
\*2 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

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

**PDF CAD**  
www.aircom.net

**Bestellbeispiel:**  
**C242-02HC**