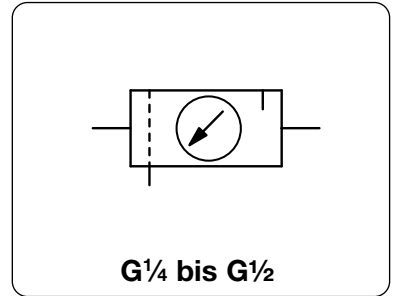


<b>Beschreibung</b>	Wartungseinheit, bestehend aus Filter, Regler und Öler mit Manometer, in kleiner Bauform mit großem Volumenstrom.	
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 17 bar	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf bei C510FRL, mit Knebel bei C511FRL, mit Einstellschraube bei C512FRL rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
<b>Rücksteuerung</b>	G <sup>1/8</sup> beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert	
<b>Manometeranschluss</b>	40 µm, wahlweise 5 µm, aus Sinterbronze	
<b>Filterelement</b>	Metallausführung mit Sichtglas	
<b>Behälter</b>	Handablass standardmäßig, wahlweise Ablassautomat, max. 10 bar	
<b>Entleerung</b>	0 °C bis 80 °C	
<b>Temperaturbereich</b>	Gehäuse: Aludruckguss	Behälter: Aludruckguss
<b>Werkstoffe</b>	Federhaube: glasfaserverst. Kunststoff	Elastomere: NBR
	Innentteile: Messing, Kunststoff	



Abmessungen			Kombination	Volumen-	P <sub>1</sub>	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A	B	C	bestehend	strom	max.	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm	mm	mm	aus	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	bar	G	bar



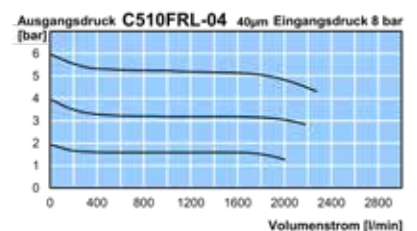
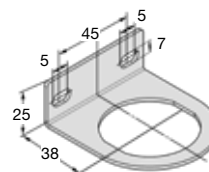
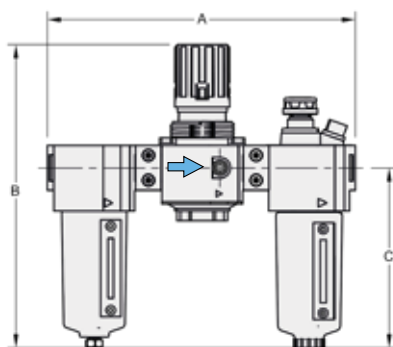
Wartungseinheit 3-teilig			mit Handablass, rücksteuerbar, max. 17 bar mit Manometer, Filterporenweite 40 µm				C510FRL			
240	235	149	F510+R510+L510	126	2100	17	G <sup>1/4</sup>	0,2 ... 2	2	C510FRL-02WJA
								0,4 ... 4	4	C510FRL-02WJB
								1,0 ... 10	10	C510FRL-02WJC
			F510+R512+L510					1,7 ... 17	17	C512FRL-02WJD
240	235	149	F510+R510+L510	132	2200	17	G <sup>3/8</sup>	0,2 ... 2	2	C510FRL-03WJA
								0,4 ... 4	4	C510FRL-03WJB
								1,0 ... 10	10	C510FRL-03WJC
			F510+R512+L510					1,7 ... 17	17	C512FRL-03WJD
240	235	149	F510+R510+L510	138	2300	17	G <sup>1/2</sup>	0,2 ... 2	2	C510FRL-04WJA
								0,4 ... 4	4	C510FRL-04WJB
								1,0 ... 10	10	C510FRL-04WJC
			F510+R512+L510					1,7 ... 17	17	C512FRL-04WJD

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

<b>Knebel</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar B + 20 mm	C511FRL-0.W..
<b>Einstellschraube</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar B + 20 mm	C512FRL-0.W..
<b>5 µm Filterelement</b>			C51.FRL- 0.WG .
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung		C51.FRL- 0.W.. K
<b>Ablassautomat</b>	SA-500, max. 10 bar		C51.FRL- 0.W.. R

### Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 50 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G <sup>1/8</sup>	MA5001- . . <sup>*2</sup>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	BW48-00
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff	M48x1,5K



\*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
 \*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar, 25 = 0...25 bar

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten  
 Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
[www.aircom.net](http://www.aircom.net)

\* Produktgruppe



Bestellbeispiel:  
 C510FRL-02WJA