

DRUCKLUFTÖLER

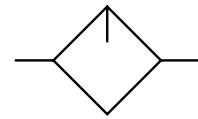
BESCHREIBUNG	BETRIEBSDRUCK max. bar	ANSCHLUSS	SERIE	SEITE
Kunststoff	16	G $\frac{1}{4}$ - G1	L042 ... L095	18.02
„Maxi“-Serie, robust, verblockbar	17	G $\frac{1}{2}$ - G1	L20	18.03
Serie „D“, aus Aluminium	30	G $\frac{1}{8}$ - G2	LD	18.04
Messing	50	G $\frac{1}{4}$ u. G $\frac{1}{2}$	LM	18.05
Edelstahl	50	G $\frac{1}{8}$ - G2	L3000	15.37
Aludruckguss	17	G $\frac{1}{4}$ - G $\frac{1}{2}$	L510	18.06
Aludruckguss	17	G $\frac{1}{4}$ - G $\frac{3}{4}$	L520	18.07
Aludruckguss	17	G $\frac{3}{4}$ - G1 $\frac{1}{2}$	L530	18.08



18



Beschreibung	Normal-Nebelöler mit Schmierung proportional zum Volumenstrom. Der modulare Öler kann mit anderen Geräten der gleichen Serie verblockt werden. Wandbefestigung über 2 Bohrungen im Körper, außer L095.		
Behälter	Kunststoffausführung mit Schutzkorb		
Betriebsdruck	max. 12,5 bar ,	max. 16 bar Serie 042,	max. 7 bar bei Öler mit Ölstandskontrolle
Befüllung	Bei der halbautomatischen Ölnachfüllung wird bei Betätigung des Druckknopfes das Öl durch Unterdruck in den Behälter gesogen, ohne dass der Betrieb unterbrochen werden muss.		
Ölstandskontrolle	Bei der Unterschreitung des Mindestölstandes wird über einen Schwimmer ein Signalkontakt geschlossen. Kontakt: NO Spannung: max. 115 V		
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 042 Behälter: Polyamid		Elastomere: NBR Innentteile: Messing



G $\frac{1}{4}$ bis G1

Abmessungen	Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-	
A B C	Ausführung Inhalt	strom	druck	gewinde	Nummer	B*
mm mm mm	aus / mit l	m ³ /h*1 l/min*1	max. bar	G		

Druckluftöler aus Kunststoff							Betriebsdruck max. 12,5 / 16 bar		L0
42	157	105	Kunststoff	0,04	120	2000	16,0	G $\frac{1}{4}$	L042-02
52	185	127	Schutzkorb	0,07	120	2000	12,5	G $\frac{3}{8}$	L050-03
52	185	127		0,07	126	2100	12,5	G $\frac{1}{2}$	L052-04
63	227	159		0,14	210	3500	12,5	G $\frac{1}{2}$	L075-04
137	227	159		0,14	216	3600	12,5	G $\frac{3}{4}$	L080-06
95	300	220		0,44	900	15000	12,5	G1	L095-08



L042 L052
halbautom. Ölnachfüllung

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

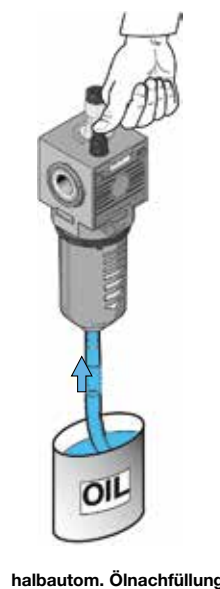
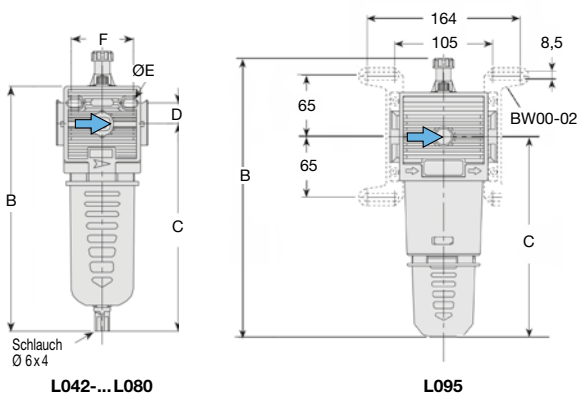
Ölnachfüllung halbautom.	P _{min.} 3 bar		für L042 bis L080	L0...-0.X65
Ölstandskontrolle	P _{max.} 7 bar	115 V/NO	für L050 bis L095	L0...-0.X66

Zubehör, lose beigelegt

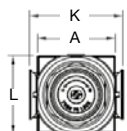
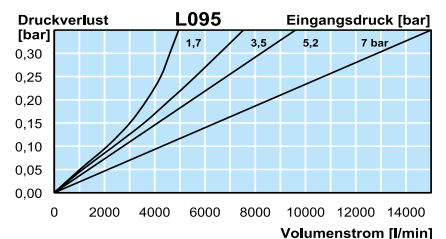
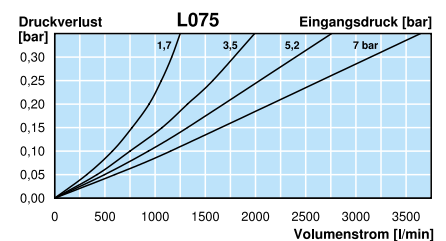
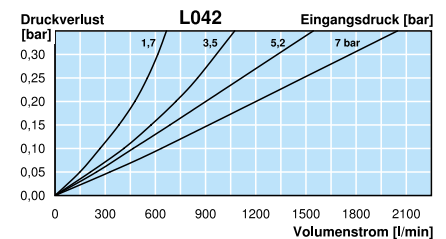
Befestigungssatz	aus Stahl	für L095	BW00-02
------------------	-----------	----------	---------



L075 L080



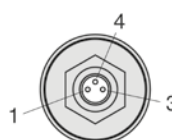
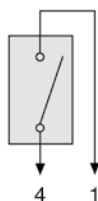
halbautom. Ölnachfüllung



Serie	D	Ø E	F	K	L
L042	10,5	4,5	31	-	42
L050/52	16	5,5	41	63	52
L075	17,5	5,5	45	75	63
L080	17,5	5,5	45	-	63
L095	-	-	-	115	95



Ölstandskontrolle



Ölstandskontrolle

*1 bei 10 bar Betriebsdruck und 1 bar Druckabfall

* Produktgruppe

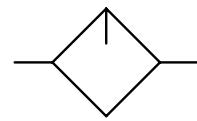
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L042-02

Beschreibung	Normal-Nebelöler in modularer Blockbauweise mit auswechselbaren Gewindeanschlussstücken. Verblockbar mit Filter oder Regler ohne Verwendung von Doppelnippel. Bypass-Ventil und Venturidüse gewährleisten geringen Druckverlust und gleichmäßige Druckluftschmierung. Jedes „Maxi“-Gerät kann aus einer starren Verrohrung genommen werden. Es sind hierfür lediglich die beiden Befestigungsbolzen an den Gewindestücken zu entfernen.		
Behälter	Metallausführung mit Sichtglas		
Betriebsdruck	max. 17 bar		
Befüllung	Nachfüllung des Öls unter Druck möglich		
Ölstandskontrolle	Eine rote Kugel im Sichtglas zeigt den Ölstand an.		
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Behälter: Zinkdruckguss	Sichtglas: Polyurethan Elastomere: NBR	



G $\frac{1}{2}$ bis G1

Abmessungen			Behälter-		Volumen-		Betriebs-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	strom	druck	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	aus / mit	l	m ³ /h*1	l/min*1	max. bar	G	



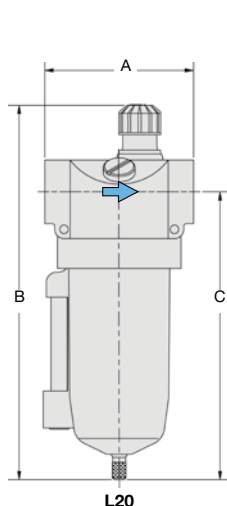
„Maxi“-Druckluftöler								Betriebsdruck max. 17 bar	L20
89	229	170	Metall/Sichtglas	0,3	336	5600	17	G $\frac{1}{2}$	L20-04W
111	229	170			420	7000		G $\frac{3}{4}$	L20-06W
					438	7300		G1	L20-08W



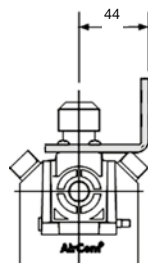
L20

Zubehör, lose beigelegt

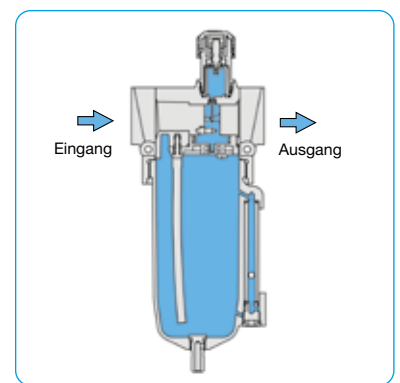
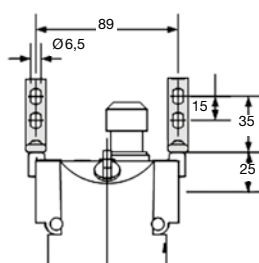
Befestigungssatz aus Stahl MK20-0100



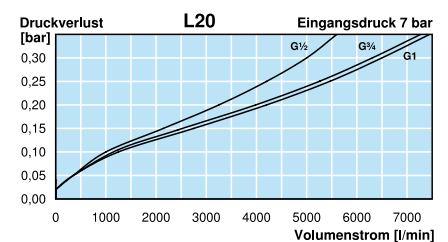
L20



MK20-0100



Schnittbild



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

* Produktgruppe

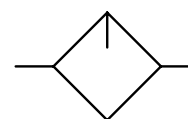
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L20-04W

Beschreibung	Robuster, preiswerter Druckluftöler aus Aluminium. Die Schmierung erfolgt proportional zum Volumenstrom.		
Behälter	Metallausführung mit oder ohne Sichtglas		
Betriebsdruck	max. 16 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 30 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas		
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas -30 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas		
Werkstoffe	Gehäuse:	Aluminium	
	Behälter:	Aluminium oder Edelstahl	
	Elastomere:	NBR	



G $\frac{1}{8}$ bis G2

Abmessungen			Behälter-		Volumen-		Betriebs-	Anschluss-	Bestell-	A*
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	strom	druck	gewinde	Nummer	
mm	mm	mm	aus / mit	l	m ³ /h*1	l/min*1	max. bar	G		

Druckluftöler Serie „D“

LD

40	161	115	Metall/Sichtglas	0,05	36	600	16	G $\frac{1}{8}$	LD-01M
			Metall	0,05			30		LD-01N
40	161	115	Metall/Sichtglas	0,05	40	660	16	G $\frac{1}{4}$	LD-02M
			Metall	0,05			30		LD-02N
64	215	137	Metall/Sichtglas	0,18	144	2400	16	G $\frac{3}{8}$	LD-03M
			Metall				30		LD-03N
64	215	137	Metall/Sichtglas	0,18	156	2600	16	G $\frac{1}{2}$	LD-04M
			Metall				30		LD-04N
130	248	176	Metall/Sichtglas	0,50	420	7000	16	G $\frac{3}{4}$	LD-06M
			Metall				30		LD-06N
130	248	176	Metall/Sichtglas	0,50	480	8000	16	G1	LD-08M
			Metall				30		LD-08N
241	248	176	Metall/Sichtglas	0,50	540	9000	16	G1 $\frac{1}{4}$	LD-10M
			Metall				30		LD-10N
241	248	176	Metall/Sichtglas	0,50	600	10000	16	G1 $\frac{1}{2}$	LD-1AM
			Metall				30		LD-1AN
215	316	223	Metall/Sichtglas	1,50	1620	27000	16	G1 $\frac{1}{2}$	LD-12M
			Metall				30		LD-12N
215	316	223	Metall/Sichtglas	1,50	1680	28000	16	G2	LD-16M
			Metall				30		LD-16N



LD-01M/-02M



LD-03M/-04M



LD-06M/-08M

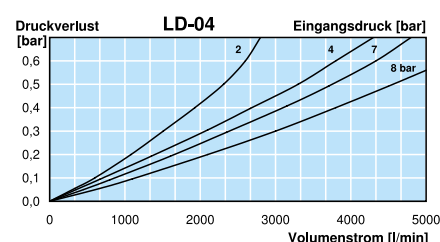
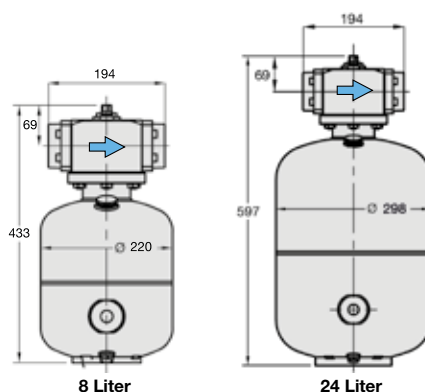
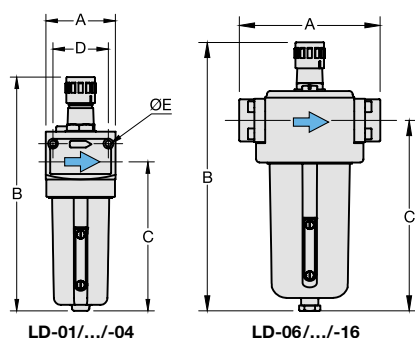


LD-12M/-16M

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

8 Liter Behälter	aus Edelstahl, max. 30 bar	für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	LD- 1.M08
24 Liter Behälter	aus Edelstahl, max. 30 bar	für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	LD- 1.M24
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5	auf Anfrage	LD- . . .F.

Typ	D	Ø E
LD-01/02	30	4,5
LD-03/04	51	5,5



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

* Produktgruppe

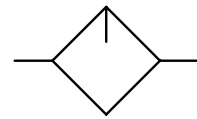
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
LD-01M

Beschreibung	Druckluftöler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, mit manueller Einstellung der Öltropfmenge.
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas Messingausführung ohne Sichtglas bei G $\frac{1}{4}$
Betriebsdruck	max. 50 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, FKM 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Elastomere: FKM Innentteile: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperaturausführung)



G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$, max. 50 bar
-20 °C bis 130 °C

Abmessungen	Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-
A B C	Ausführung	strom	druck	gewinde	Nummer
mm mm mm	aus l	m 3 /h*1 l/min*1	max. bar	G	

Druckluftöler aus Messing

Betriebsdruck max. 50 bar

LM

64	173	130	Edelstahl	0,14	54	900	50	G $\frac{1}{4}$	LM-02
79	175	130	Edelstahl	0,20	144	2 400	50	G $\frac{1}{2}$	LM-04



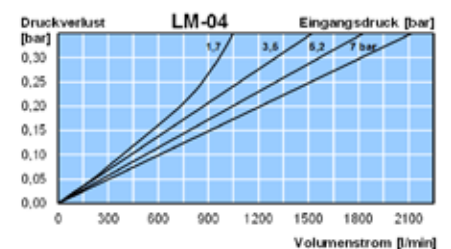
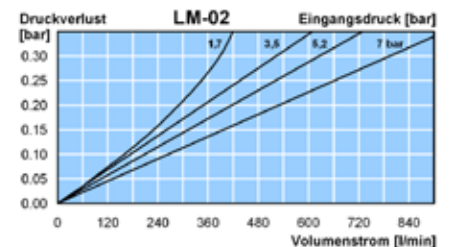
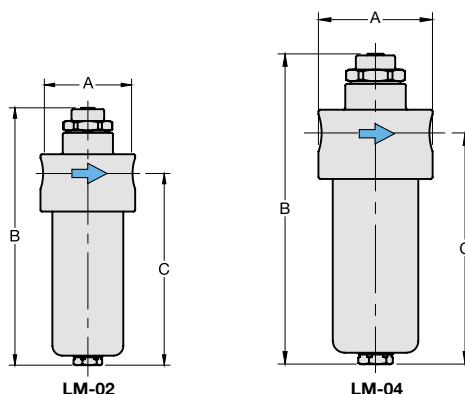
LM-02

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

bis 130 °C	Hochtemperaturausführung	LM-..X54
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5	auf Anfrage LM-..F.



LM-04



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

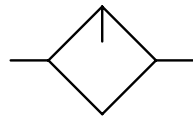
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
LM-02

Beschreibung	Normal-Nebelöler in kleiner Bauform mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Regler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Bypass-Ventil und Venturidüse gewährleisten geringen Druckverlust und gleichmäßige Druckluftschmierung.		
Behälter	Metallausführung mit Sichtglas		
Betriebsdruck	max. 17 bar		
Befüllung	Nachfüllung des Öls unter Druck möglich		
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aludruckguss	Sichtglas: Polyurethan	
	Behälter: Aludruckguss	Elastomere: NBR	



G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{1}{2}$

Abmessungen			Behälter		Volumenstrom		Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Bestellnummer	
A	B	C	Ausführung	Inhalt	m ³ /h*1	l/min*1	max. bar	G		A*
mm	mm	mm	aus/mit	l						

"Maxi"-Druckluftöler					Betriebsdruck max. 17 bar			L510	
73	188	132	Metall/Sichtglas	0,13	126	2100	17	G $\frac{1}{4}$	L510-02W
73	188	132			264	4400		G $\frac{3}{8}$	L510-03W
73	188	132			360	6000		G $\frac{1}{2}$	L510-04W



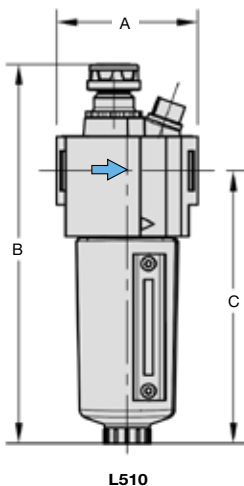
L510

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

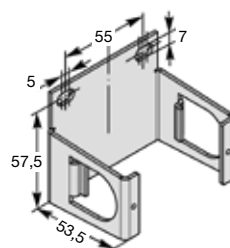
Flanschanschluss nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 auf Anfrage L510-0 . WF .

Zubehör, lose beigelegt

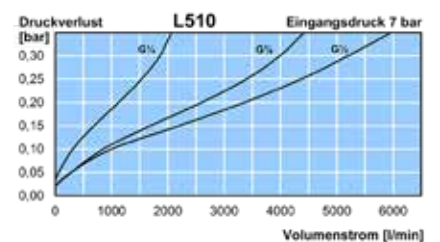
Befestigungssatz aus Stahl BW00-510



L510



BW00-510



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

* Produktgruppe

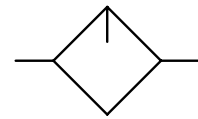
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L510-02W

Beschreibung	Normal-Nebelöler in kleiner Bauform mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Regler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Bypass-Ventil und Venturidüse gewährleisten geringen Druckverlust und gleichmäßige Druckluftschmierung.		
Behälter	Metallausführung mit Sichtglas		
Betriebsdruck	max. 17 bar		
Befüllung	Nachfüllung des Öls unter Druck möglich		
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aludruckguss	Sichtglas: Polyurethan	
	Behälter: Aludruckguss	Elastomere: NBR	



G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{3}{4}$

Abmessungen			Behälter		Volumenstrom		Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Bestellnummer	
A	B	C	Ausführung	Inhalt	m ³ /h*1	l/min*1	max. bar	G		A*
mm	mm	mm	aus/mit	l						

"Maxi"-Druckluftöler					Betriebsdruck max. 17 bar			L520	
87	208	152	Metall/Sichtglas	0,3	126	2100	17	G $\frac{1}{4}$	L520-02W
87	208	152			204	3400		G $\frac{3}{8}$	L520-03W
87	208	152			450	7500		G $\frac{1}{2}$	L520-04W
87	208	152			450	7500		G $\frac{3}{4}$	L520-06W



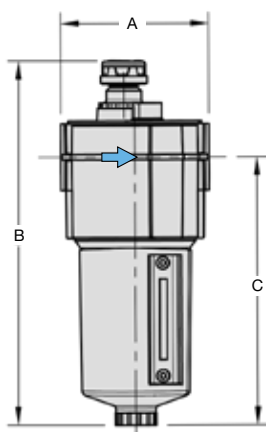
L520

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

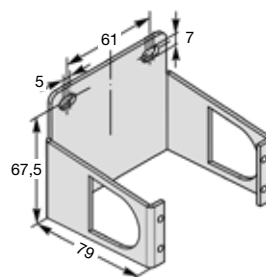
Flanschanschluss nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 auf Anfrage L520-0 . WF .

Zubehör, lose beigelegt

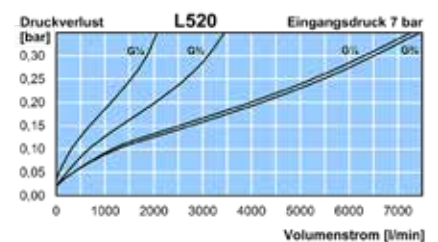
Befestigungssatz aus Stahl BW00-520



L520



BW00-520



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

* Produktgruppe

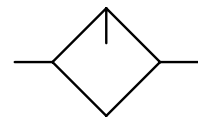
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L520-02W

Beschreibung	Normal-Nebelöler in kleiner Bauform mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Regler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Bypass-Ventil und Venturidüse gewährleisten geringen Druckverlust und gleichmäßige Druckluftschmierung.		
Behälter	Metallausführung mit Sichtglas		
Betriebsdruck	max. 17 bar		
Befüllung	Nachfüllung des Öls unter Druck möglich		
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aludruckguss	Sichtglas: Polyurethan	
	Behälter: Aludruckguss	Elastomere: NBR	



G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$

Abmessungen			Behälter		Volumenstrom		Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Bestellnummer	
A	B	C	Ausführung	Inhalt	m ³ /h*1	l/min*1	max. bar	G		A*
mm	mm	mm	aus/mit	l						

"Maxi"-Druckluftöler					Betriebsdruck max. 17 bar			L530	
120	338	257	Metall/Sichtglas	1,0	840	14000	17	G $\frac{3}{4}$	L530-06W
120	338	257			900	15000		G1	L530-08W
120	338	257			930	15500		G1 $\frac{1}{4}$	L530-10W
120	338	257			960	16000		G1 $\frac{1}{2}$	L530-12W



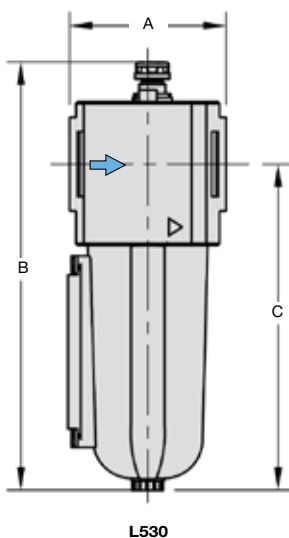
L530

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

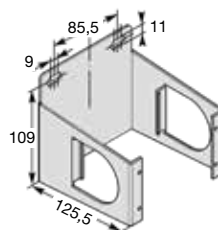
Flanschanschluss nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 auf Anfrage L530-...WF.

Zubehör, lose beigelegt

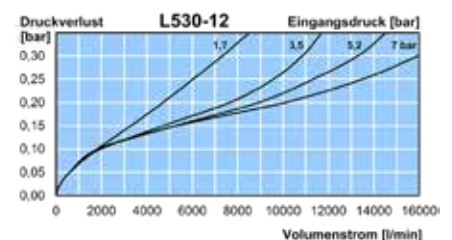
Befestigungssatz aus Stahl BW00-530



L530



BW00-530



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

* Produktgruppe

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L530-06W