

DRUCKLUFTÖLER

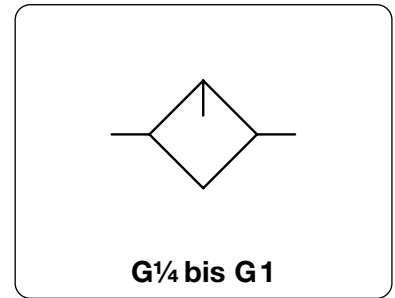
BESCHREIBUNG	BETRIEBSDRUCK max. bar	ANSCHLUSS	SERIE	SEITE
Kunststoff	16	G $\frac{1}{4}$ - G1	L042 ... L095	18.02
„Maxi“-Serie, robust, verblockbar	17	G $\frac{1}{2}$ - G1	L20	18.03
„Standard“-Serie, robust	21	G $\frac{3}{4}$ - G2	L606	18.04
Serie „D“, aus Aluminium	30	G $\frac{1}{8}$ - G2	LD	18.05
Messing	50	G $\frac{1}{4}$ u. G $\frac{1}{2}$	LM	18.06
Edelstahl	50	G $\frac{1}{8}$ - G2	L3000	15.37



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	



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-	B*
A	B	C	Ausführung	strom	druck	gewinde	Nummer	
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	2 000	16,0	G ¹ / ₄	L042-02
52	185	127	Schutzkorb	0,07	120	2 000	12,5	G ³ / ₈	L050-03
52	185	127		0,07	126	2 100	12,5	G ¹ / ₂	L052-04
63	227	159		0,14	210	3 500	12,5	G ¹ / ₂	L075-04
137	227	159		0,14	216	3 600	12,5	G ³ / ₄	L080-06
95	300	220		0,44	900	15 000	12,5	G ¹	L095-08



L042 **L052**
halbautom. Ölnachfüllung

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

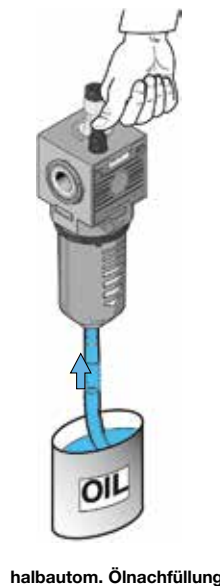
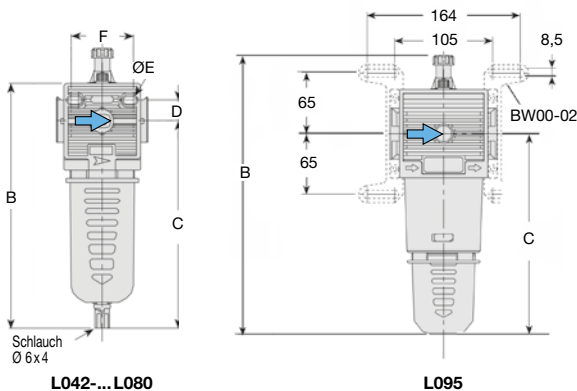
Ölnachfüllung halbautom.	P _{min.} 3 bar		für L042 bis L080	L0...0.X65
Ölstandskontrolle	P _{max.} 7 bar	115 V/NO	für L050 bis L095	L0...0.X66

Zubehör, lose beigelegt

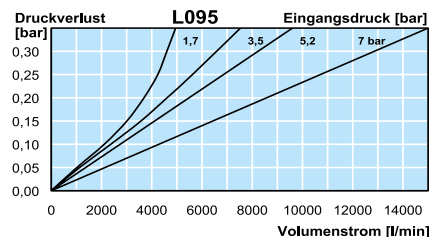
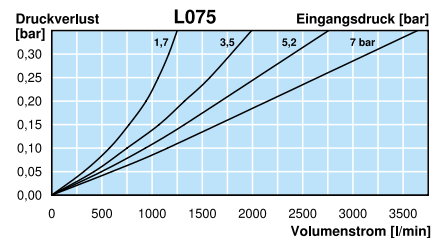
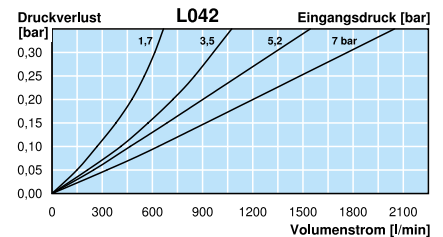
Befestigungssatz	aus Stahl	für L095	BW00-02
-------------------------	-----------	----------	----------------



L075 **L080**



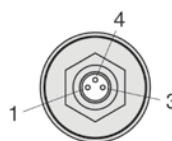
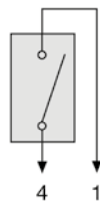
halbautom. Ölnachfüllung



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

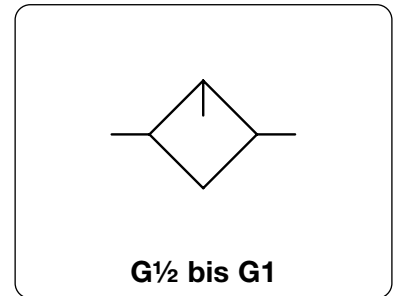
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

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	Sichtglas: Polyurethan	Elastomere: NBR
	Behälter: Zinkdruckguss		



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-	A*
A	B	C	Ausführung	strom	druck	gewinde	Nummer	
mm	mm	mm	aus / mit	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



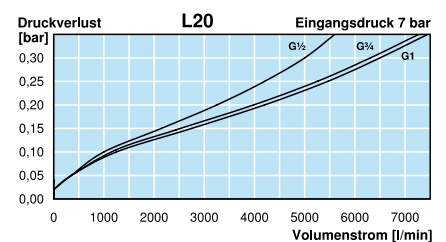
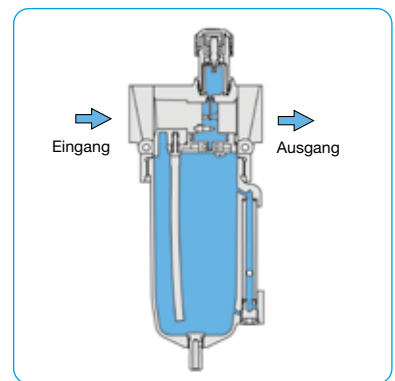
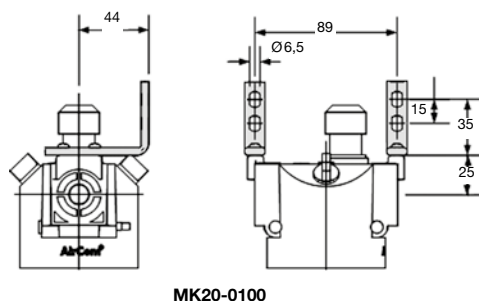
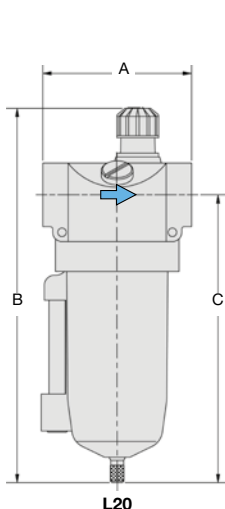
L20

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

NPT Anschlussgewinde **L20-0 . WN**

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungssatz aus Stahl **MK20-0100**



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

* Produktgruppe

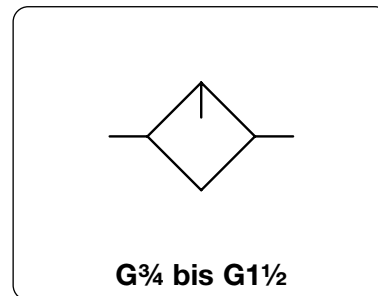
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L20-04W

Beschreibung	Druckluftöler mit kleinen Abmessungen, robuste Ausführung, bewährte Baureihe. In allen gängigen Nennweiten und in vielen Varianten verfügbar.
Behälter	Metallausführung mit oder ohne Sichtglas
Betriebsdruck	max. 17 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas max. 21 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas, ab G¾ 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter mit/ohne Sichtglas, bei entsprechend aufbereiteter Luft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Behälter: Zinkdruckguss oder Stahl Elastomere: NBR



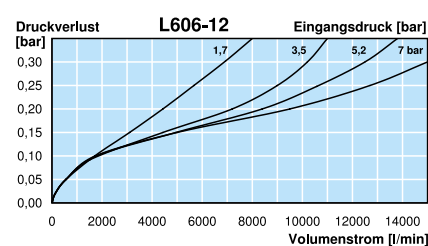
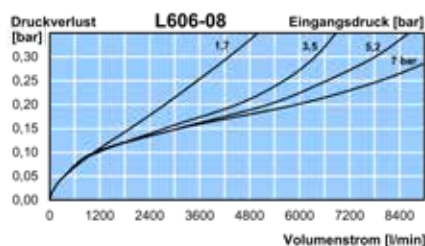
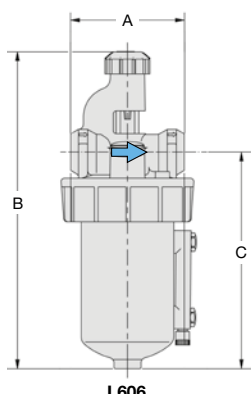
Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-	A*
A	B	C	Ausführung	strom	druck	gewinde	Nummer	
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h*1	l/min*1	max. bar	G

„Standard“-Druckluftöler									L606
103	251	184	Metall/Sichtglas	0,50	492	8200	17	G¾	L606-06W
103	340	273	Stahl	1,00			21		L606-06E
103	306	239	Stahl/Sichtglas	2,00			17		L606-06G
103	251	184	Metall/Sichtglas	0,50	540	9000	17	G1	L606-08W
103	340	273	Stahl	1,00			21		L606-08E
103	306	239	Stahl/Sichtglas	2,00			17		L606-08G
122	266	194	Metall/Sichtglas	0,50	1020	17000	17	G1¼*2	L606-10W
122	355	283	Stahl	1,00			21		L606-10E
122	300	228	Stahl/Sichtglas	2,00			17		L606-10G
122	266	194	Metall/Sichtglas	0,50	1020	17000	17	G1½	L606-12W
122	355	283	Stahl	1,00			21		L606-12E
122	300	228	Stahl/Sichtglas	2,00			17		L606-12G



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Flanschanschluss siehe Kapitel Edelstahlgeräte/Flansche L606-...F.



*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall
*2 vom nächst größeren Öler reduziert

* Produktgruppe

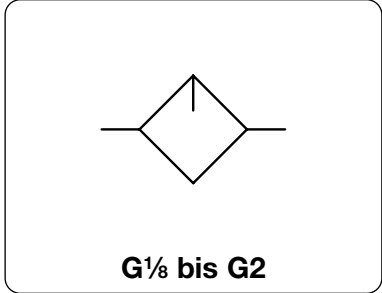
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
L606-06W

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



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

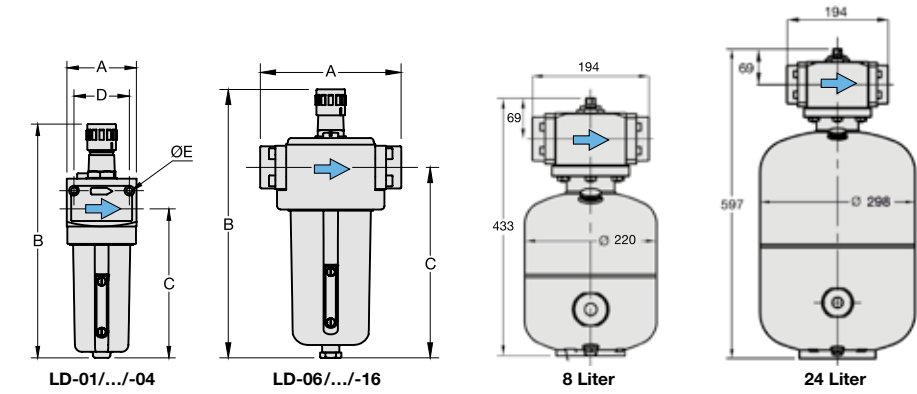
Druckluftöler Serie „D“									LD
40	161	115	Metall/Sichtglas	0,05	36	600	16	G ¹ / ₈	LD-01M
			Metall	0,05			30		LD-01N
40	161	115	Metall/Sichtglas	0,05	40	660	16	G ¹ / ₄	LD-02M
			Metall	0,05			30		LD-02N
64	215	137	Metall/Sichtglas	0,18	144	2400	16	G ³ / ₈	LD-03M
			Metall				30		LD-03N
64	215	137	Metall/Sichtglas	0,18	156	2600	16	G ¹ / ₂	LD-04M
			Metall				30		LD-04N
130	248	176	Metall/Sichtglas	0,50	420	7000	16	G 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 ¹ / ₄	LD-10M
			Metall				30		LD-10N
241	248	176	Metall/Sichtglas	0,50	600	10000	16	G1 ¹ / ₂	LD-1AM
			Metall				30		LD-1AN
215	316	223	Metall/Sichtglas	1,20	1620	27000	16	G1 ¹ / ₂	LD-12M
			Metall				30		LD-12N
215	316	223	Metall/Sichtglas	1,20	1680	28000	16	G2	LD-16M
			Metall				30		LD-16N



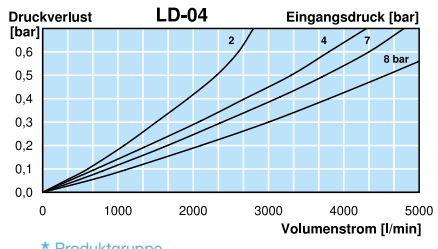
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

- 8 Liter Behälter aus Edelstahl, max. 30 bar für G1¹/₂ (12) und G2 LD- 1.M08
- 24 Liter Behälter aus Edelstahl, max. 30 bar für G1¹/₂ (12) und G2 LD- 1.M24

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

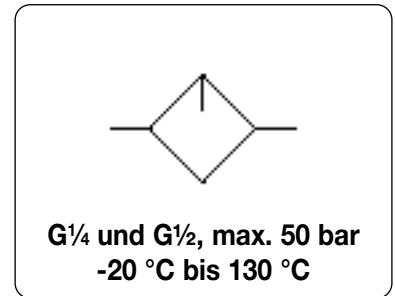
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

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, Hochtemperatursausführung, 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 Hochtemperatursausführung)



Abmessungen			Behälter-	Volumen-	Betriebs-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	strom	druck	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	aus	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	2400	50	G $\frac{1}{2}$	LM-04



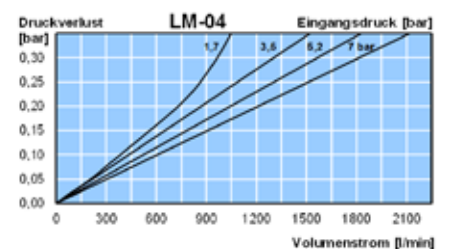
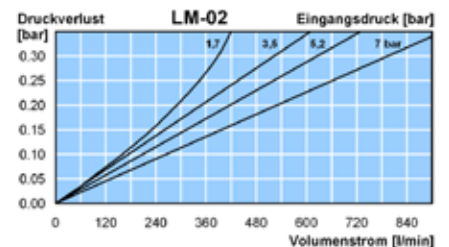
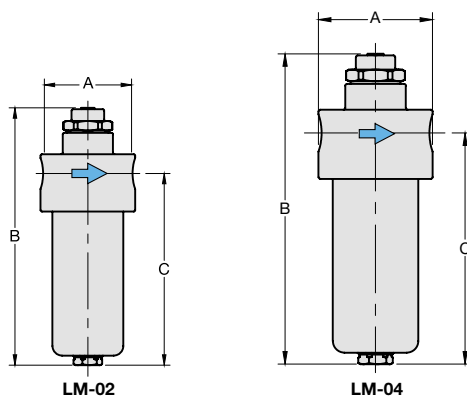
LM-02

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

bis 130 °C	Hochtemperatursausführung	LM- . . X54
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte/Flansche	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