

L64M, L64C - Olympian Plus, Stecksystem Mikronebel- oder Normalnebel-Öler



- > Anschluss: 1/4" ... 3/4" (ISO G/ PTF)
- > Mikro-Nebelöler für optimale Schmierung auch bei langen und stark verzweigten Leitungssystemen.
- > Normalnebel-Öler verfügbar



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

17 bar (246 psi)

Minstdurchfluss:

1,5 dm³/s

Behälter:

0,2 Liter (7 fl oz) Standard
1 Liter (34 fl oz) optional


Umgebungs-/Mediums-temperatur:

-20° ... +80°C (-4° ... +176°F)
Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.


Material:

Gehäuse & Rahmen:
Zink- Druckguss
Schaudom: Transparentes PA
Dichtungen: NBR

Technische Daten L64C - Normalnebel-Öler; Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Durchfluss * (dm ³ /s)	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4	—	25	Metall	1,42	L64C-2GP-EDN
	G3/8	—	62	Metall	1,4	L64C-3GP-EDN
	G1/2	Basis	72	Metall	1,37	L64C-4GP-EDN
	G3/4	—	72	Metall	1,73	L64C-6GP-EDN
	Ohne Rahmen	—	—	Metall	0,94	L64C-NNP-EDN

Technische Daten L64M - Mikronebel-Öler; Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Durchfluss * (dm ³ /s)	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4	—	25	Metall	1,42	L64M-2GP-EDN
	G3/8	—	62	Metall	1,40	L64M-3GP-EDN
	G1/2	Basis	72	Metall	1,37	L64M-4GP-EDN
	G3/4	—	72	Metall	1,73	L64M-6GP-EDN
	Ohne Rahmen	—	—	Metall	0,94	L64M-NNP-EDN

* Typischer Durchfluss bei 6,3 bar (91 psi) Sekundärdruck und 0,5 bar (7 psi) Druckdifferenz

Typenschlüssel

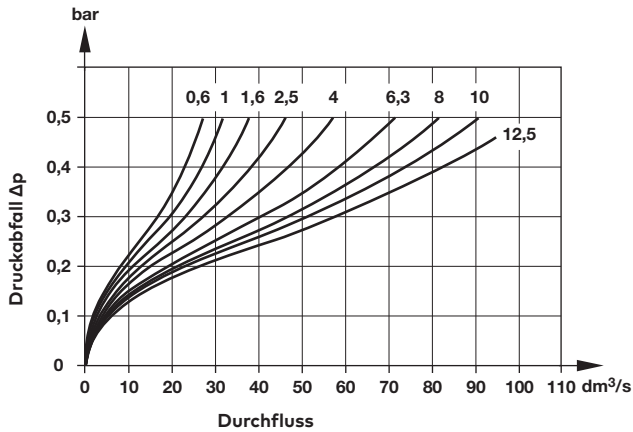
Type	Kennung
Normalnebel	C
Mikronebel	M
Anschluss	Kennung
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
Ohne Rahmen	N
Threads	Kennung
PTF	A
ISO G (Standard)	G
Ohne Rahmen (Standard)	N

L64★-★★P-E★★

Optionen	Kennung
Keine (Standard)	N
Schnellfüllnippel	Q
Behälter	Kennung
Metall mit Sichtglas; 0,2 Liter (Standard)	D
Metall mit Sichtglas, lang; 1 Liter	A

Durchflusscharakteristik

Anschluss 1/2"



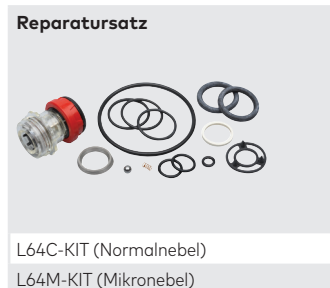
Zubehör

	Typ mit ISO G-Gewinde Montagerahmen, 1-fach	Montagerahmen, 2-fach	3/2-Wege Absperrventil Primär-Anbauseite	Sekundär-Anbauseite	Gewindeflansch	Anschlussflansch
Gewinde	5				2	8
G1/4	Y64A-2GA-N1N	Y64A-2GA-N2N	T64T-2GB-P1N	T64T-2GC-P1N	—	—
G3/8	Y64A-3GA-N1N	Y64A-3GA-N2N	T64T-3GB-P1N	T64T-3GC-P1N	—	—
G1/2	Y64A-4GA-N1N	Y64A-4GA-N2N	T64T-4GB-P1N	T64T-4GC-P1N	74505-50	—
G3/4	Y64A-6GA-N1N*	Y64A-6GA-N2N*	T64T-6GB-P1N	T64T-6GC-P1N	74505-53	18-026-981
1/4 PTF	Y64A-2AA-N1N	Y64A-2AA-N2N	T64T-2AB-P1N	T64T-2AC-P1N	—	—
3/8 PTF	Y64A-3AA-N1N	Y64A-3AA-N2N	T64T-3AB-P1N	T64T-3AC-P1N	—	—
1/2 PTF	Y64A-4AA-N1N	Y64A-4AA-N2N	T64T-4AB-P1N	T64T-4AC-P1N	74505-52	—
3/4 PTF	Y64A-6AA-N1N*	Y64A-6AA-N2N*	T64T-6AB-P1N	T64T-6AC-P1N	74505-55	—

* Diese Montagerahmen werden mit zwei Gewindeflansche geliefert.

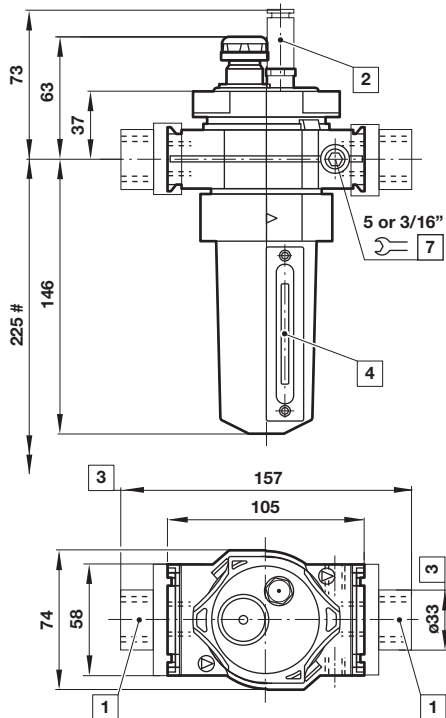
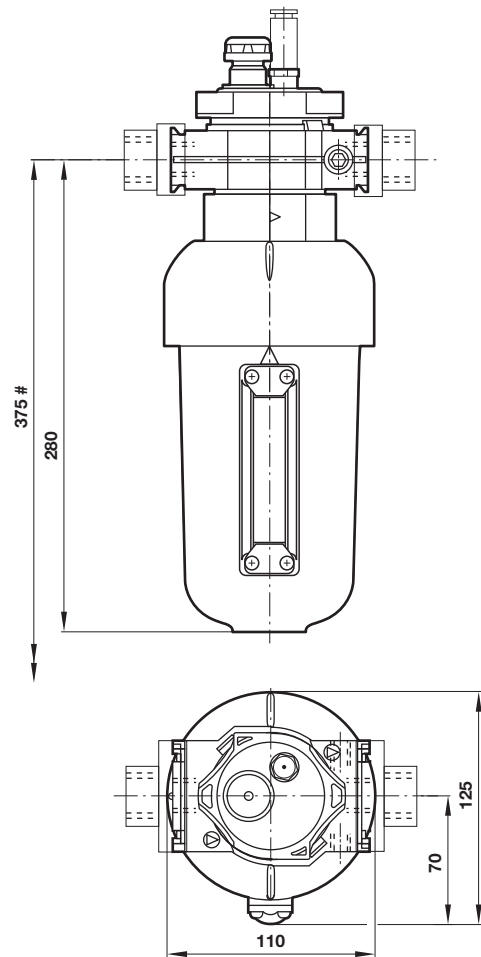
Befestigungswinkel	Mutter	Schnellfüllnippel	Verbindungssatz	Anschlussflansch	Vorhängeschloss mit zwei Schlüsseln
1	4		9		
74504-50 (0,2 Liter Behälter) 74504-52 (1,0 Liter Behälter)	74502-89	18-011-024	74503-51	74507-50	0613633 (Messing)

Reparatursatz

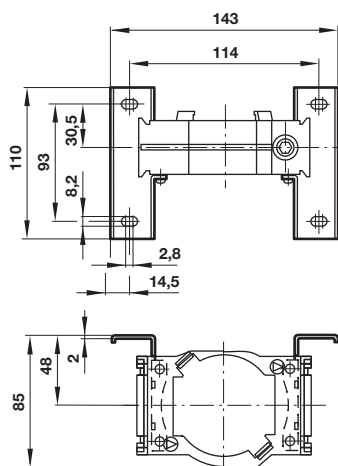
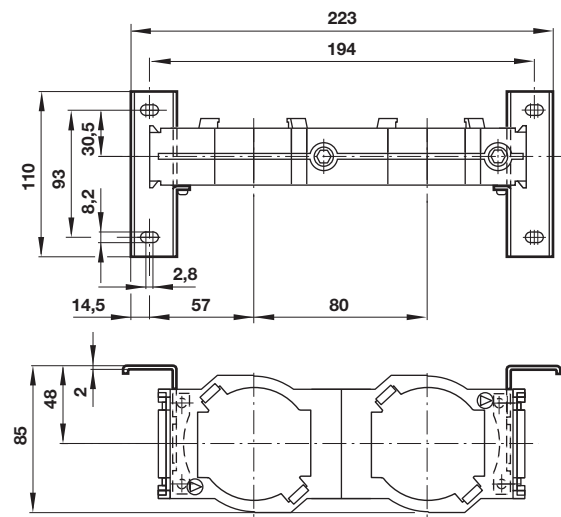


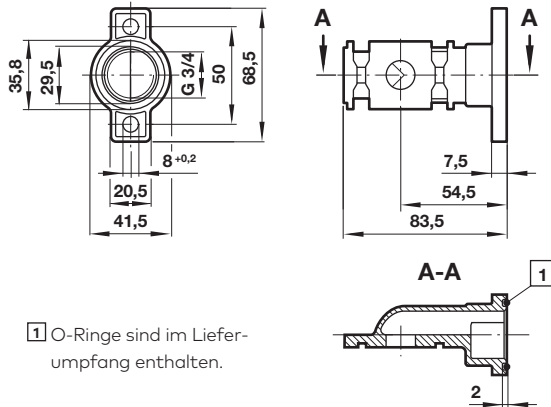
Abmessungen

 Abmessungen in mm
 Projection/First angle

0,2 Liter

1 Liter

 # Minimal benötigter Abstand für den Behälteraus-
 tausch

- 1 Anschlüsse 1/4", 3/8", 1/2" oder 3/4"
- 2 Schnellfüllnippel
- 3 Nur für 3/4"
- 4 Sichtglas
- 7 Manometeranschluss 1/8"

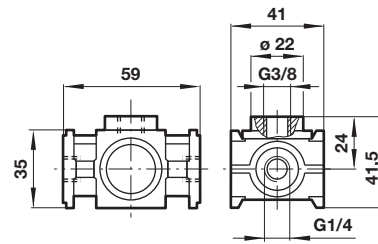
Montagerahmen, 1-fach mit Befestigungswinkel

Montagerahmen, 2-fach mit Befestigungswinkel


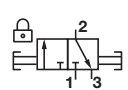
**Anschlussflansch
18-026-981**


1 O-Ringe sind im Liefer-
umfang enthalten.

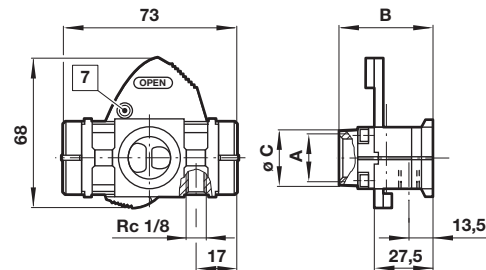
**Anschlussflansch
74507-50**

Abmessungen in mm
Projection/First angle


3/2-Wege Absperrventil

Symbol	A	B	ø C	Typ
	G1/4	48	27	T64T-2G*-PIN
	G3/8	48	27	T64T-3G*-PIN
	G1/2	48	27	T64T-4G*-PIN
	G3/4	51	33	T64T-6G*-PIN

* B = Primär-Anbauseite, C = Sekundär-Anbauseite



7 Bohrung für Vorhängeschloss ø7,5 mm

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI Precision Engineering. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungs-schutz nicht ausreichend gewährleistet ist.