

- > **Anschluss: 1/4" ... 1/2" (ISO G/PTF)**
- > **Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation**
- > **Durchflusssensor garantiert ein praktisch konstantes Luft-/Öl-gemisch bei variablem Durchfluss**
- > **Rundum-Einsicht (360°) in den Schaudom zum einfachen Einstellen der Öltropfrate**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

Kunststoff-Behälter:

10 bar (145 psi)

Metall-Behälter:

17 bar (250 psi)

Behälter:

0,1 Liter

Entleerung:

Ohne (Standard)

Manuell optional

Anschluss:

G1/4, G3/8, G1/2,

1/4 PTF, 3/8 PTF 1/2 PTF

Durchfluss:

Mikronebel : Mindestdurchfluss

0,71 dm³/s, max. 28 dm³/s bei

Anschluss 3/8",

Betriebsdruck: 6,3 bar (91 psi)

Δp: 0,5 bar (7 psi)

Umgebungs-/Mediums-temperatur:

Kunststoff-Behälter:

-34° ... +50°C (-30° ... +122°F)

Metall-Behälter:

-34° ... +80°C (-30° ... +176°F)

Um das Einfrieren der beweglichen

Teile zu vermeiden, muss

die Druckluft unter +2°C (+35°F)

frei von Feuchtigkeit sein.

Material:

Behälter: Transparent PC alternativ

transparentes PC mit Schutzkorb(-

Stahl) alternativ Aluminium

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Prismatisches Sichtglas

(Metallbehälter): transparentes PA

Dichtungen: CR & NBR

Technische Daten L73C - Normalnebelöler; Standard Ausführung

Symbol	An-schluss	Nenn-weite	Pressure maximum (bar)	Entleerung	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4		10	Ohne	PC (transparent)	0,50	L73C-2GP-ETN
	G3/8	Basis	10	Ohne	PC (transparent)	0,50	L73C-3GP-ETN
	G1/2		10	Ohne	PC (transparent)	0,50	L73C-4GP-ETN

Technische Daten L73M - Mikronebelöler; Standard Ausführung

Symbol	An-schluss	Nenn-weite	Pressure maximum (bar)	Entleerung	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4		10	Ohne	PC (transparent)	0,50	L73M-3GP-ETN
	G3/8	Basis	10	Ohne	PC (transparent)	0,50	L73M-3GP-ETN
	G1/2		10	Ohne	PC (transparent)	0,50	L73M-4GP-ETN

Typenschlüssel

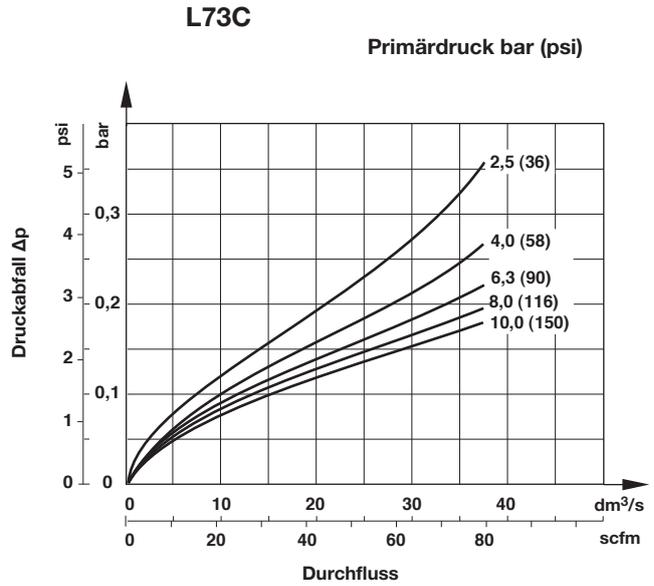
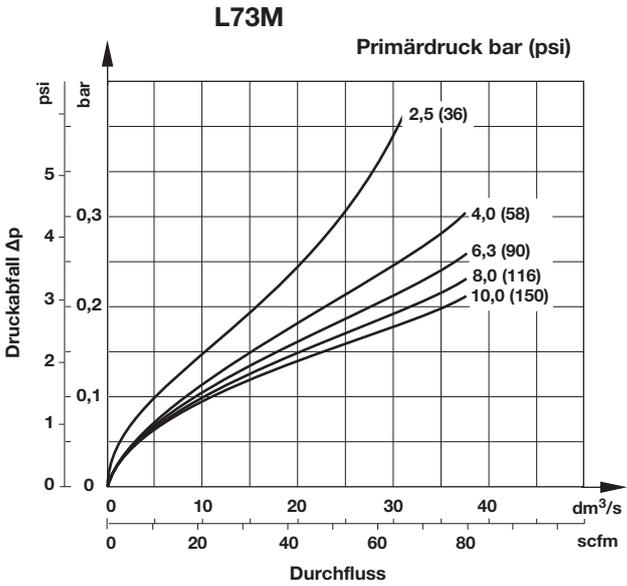
Ausführung	Kennung
Normalnebelöler	C
Mikronebelöler	M
Anschluss	Kennung
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G (Standard)	G

L73★-★★P-★★★

Option	Kennung
Ohne (Standard)	N
Schnellfüllvorrichtung	Q
Behälter	Kennung
Kunststoff (Standard)	T
Metall	D
Kunststoff mit Schutzkorb	P
Entleerung	Kennung
Ohne	E
Manuell (Standard)	Q

Durchflusscharakteristik

Anschluss: G3/8



Zubehör

Universal-Befestigungswinkel	Quikclamp®	Quikclamp® mit Befestigungswinkel	Gewindeflansch *1)	Anschlussblock mit drei alternativen 1/4" Anschlüssen	2/2 Absperrventil (weitere technische Daten siehe Datenblatt 8.160.600)	3/2 Absperrventil (weitere technische Daten siehe Datenblatt 8.160.600)
						
Seite 3	Seite 3	Seite 3	Seite 3	Seite 3	Seite 3	Seite 3
4424-50	4314-51	4314-52	G1/4: 4315-09 G3/8: 4315-10 G1/2: 4315-11 1/4 PTF: 4315-01 3/8 PTF: 4315-02 1/2 PTF: 4315-03	G1/4: 4316-52 1/4 PTF: 4316-50	G1/4: T73B-2GA-P1N G3/8: T73B-3GA-P1N G1/2: T73B-4GA-P1N 1/4 PTF: T73B-3AA-P1N 3/8 PTF: T73B-2AA-P1N 1/2 PTF: T73B-4AA-P1N	G1/4: T73T-2GA-P1N G3/8: T73T-3GA-P1N G1/2: T73T-4GA-P1N 1/4 PTF: T73T-3AA-P1N 3/8 PTF: T73T-2AA-P1N 1/2 PTF: T73T-4AA-P1N

*1) Bitte benutzen Sie den Gewindeflansch, wenn Sie einen Quikclamp an der Eingangs- bzw. Ausgangsseite verwenden.

Druckschalter

Anschlussblock für Druckschalter	Druckschalter (0,5 ... 8 bar)	Vorhängeschloss (Messing) mit zwei Schlüsseln *1)
		
Seite 3		
0523110000000000	0881300000000000	0613633000000000

*1) für Absperrventile

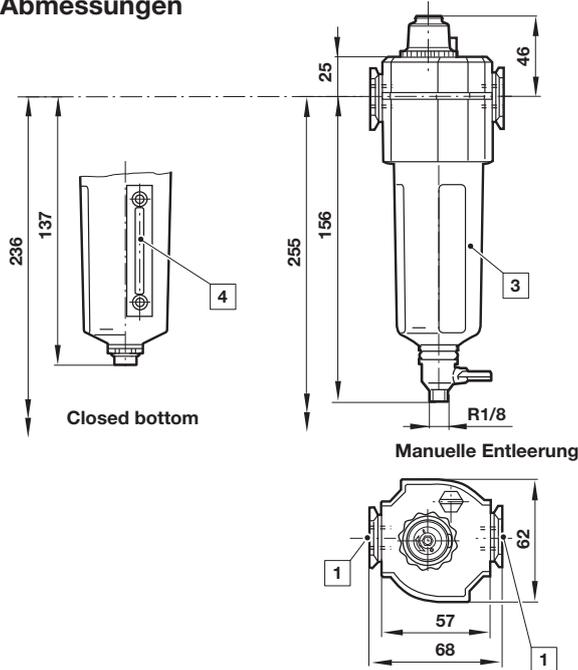
Vorhängeschloss

Reparatursätze

Reparatursatz

L73M-KIT
L73C-KIT

Abmessungen



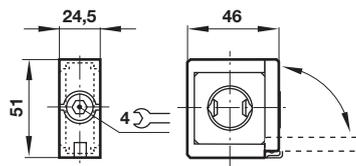
Abmessungen in mm
Projection/First angle



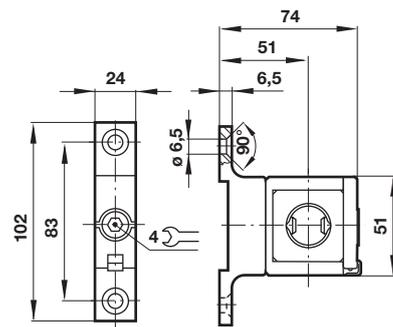
- # Minimal benötigter Abstand für den Behältertausch
- 1 Anschlüsse 1/4", 3/8" oder 1/2"
 - 3 Kunststoff-Behälter mit oder ohne Schutzkorb
 - 4 Metallbehälter mit Sichtglas

Zubehör

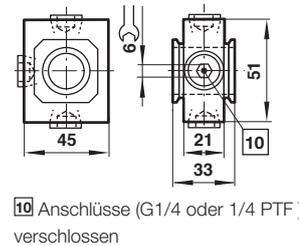
Quikclamp®



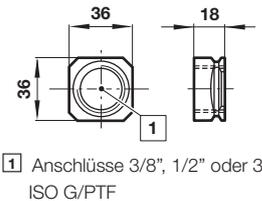
Quikclamp mit Befestigungswinkel Anschlussblock



Anschlussblock



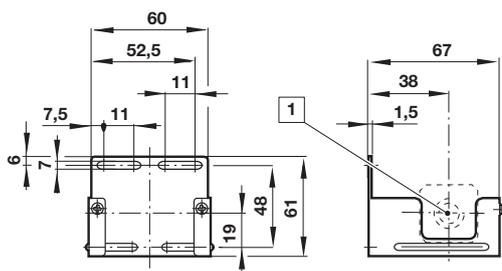
Gewindeflansch



- 1 Anschlüsse 3/8", 1/2" oder 3/4" ISO G/PTF

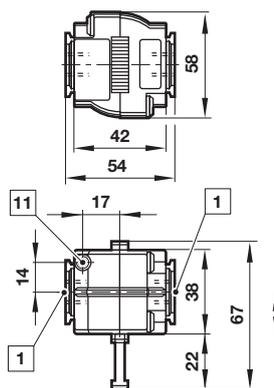
- 10 Anschlüsse (G1/4 oder 1/4 PTF) verschlossen

Universal-Befestigungswinkel



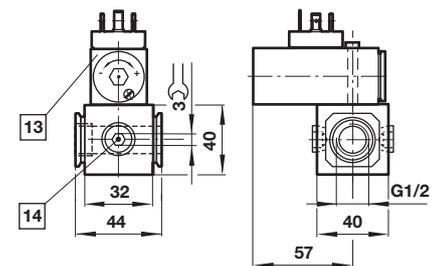
- 1 Anschlüsse

Absperrventil



- 1 Anschlüsse 1/4", 3/8" oder 1/2" ISO G/PTF
- 11 Entlüftungsanschluss M5 nur für 3/2-Wege-Ventil

Anschlussblock für Druckschalter



- 13 Druckschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten
- 14 Alternativer Anschluss G1/4 verschlossen

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, Norgren Inc. 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 Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.