

- > Anschluss: G1/8 & G1/4
- > Sehr kompakte Bauweise
- > Konstantes Luft-/Öl-gemisch bei variablem Durchfluss



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Druckluft

**Maximaler Betriebsdruck:**

10 bar (145 psi) (Kunststoffbehälter)  
17 bar (246 psi) (Metallbehälter)

**Durchfluss:**

Startpunkt 0,24 dm<sup>3</sup>/s  
Weiteres - siehe unten

**Anschluss:**

G1/8 oder G1/4

**Behältervolumen:**

31 ml

**Umgebungs-/Mediums-temperatur:**

Kunststoffbehälter  
-20° ... +50°C (-4° ... +122°F)  
Metallbehälter  
-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: Zink eloxiert  
Behälter: PC oder Zink eloxiert  
Schaudom: PA  
Dichtungen: NBR

### Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Durchfluss *1) (dm <sup>3</sup> /s)	Behälter	Gewicht (kg)	Typ
	G1/8	5	Kunststoff	0,13	L07-100-MPQG
	G1/4	6,7	Kunststoff	0,13	L07-200-MPQG

\*1) Durchfluss bei 6,3 bar (91 psi) Primärdruck und einer Druckdifferenz von 0,3 bar (4.3 psi).

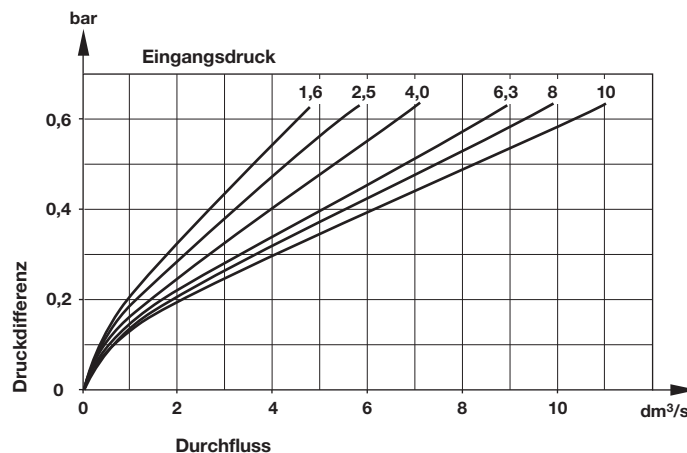
### Typenschlüssel

L07-★00-MP★★

Anschluss	Kennung
1/8"	1
1/4"	2

Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G	G
Behälter	Kennung
Kunststoff mit Entleerung	A
Kunststoff ohne Entleerung	Q
Metall mit Entleerung	M

### Durchflusscharakteristik Anschluss 1/4"

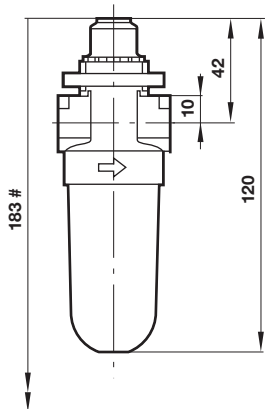


### Zubehör und Reparatursatz

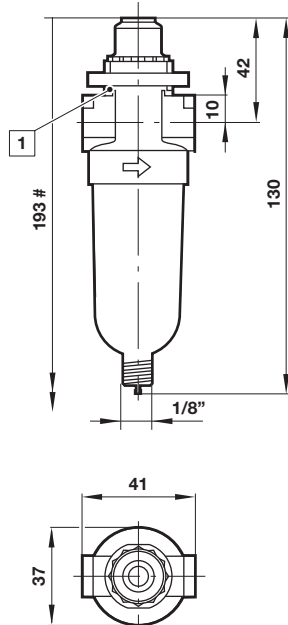


Befestigungswinkel mit Mutter	Panel-Mutter	Einstellsperre für Öler	Reparatursatz
 <b>1 &amp; 4</b>	 <b>4</b>		
18-025-003 (Kunststoff-Mutter) 18-025-004 (Metall-Mutter)	2962-04 (Metal) 2962-89 (Kunststoff)	2117-01	L07-KIT

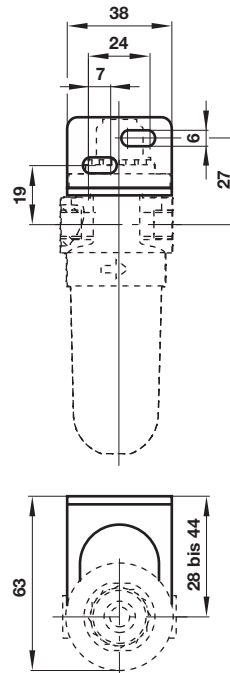
### Abmessungen Ohne Entleerung



### Manuelle Entleerung



### Befestigungswinkel



Abmessungen in mm  
Projection/First angle



# Minimaler Abstand für Behälterwechsel  
1 ø 31 mm für Panel-Bohrung

### 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 NORGREN. 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.