

**Serie MINI 07
Mikronebel-Öler
Anschlüsse G 1/8 und G 1/4**

- **Kompaktes Design**
- **Garantiert konstantes Luft-/Ölgemisch bei variablem Durchfluss**
- **360° Ablesbarkeit des Schaudoms vereinfacht die Montage und Einstellung**
- **Kunststoff- oder Metallbehälter mit Entleerung**
- **Schraubbarer Behälter erleichtert Wartung**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Betriebsdruck:
Kunststoffbehälter: 10 bar
Metallbehälter: 17 bar

Gerätetemperatur:
Kunststoffbehälter: -20°C* bis +50°C
Metallbehälter: -20°C* bis +80°C
*Bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten.

Durchfluss:
0,24 dm³/s bis 6,7 dm³/s*
*Max. Wert (Anschluss G1/4, 6,3 bar und Druckabfall 0,3 bar)

Behältervolumen:
31 ml

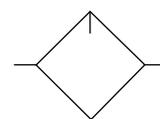
Behälteranschluss:
G1/8A

Ölempfehlung:
Siehe Seite N/D.8.900.935

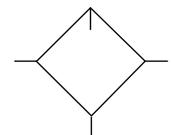
Material:
Gehäuse: Zink-Druckguss
Behälter: Kunststoff: Polykarbonat, Metall: Zink
Schaudom: Nylon
Dichtungen: Neopren und NBR

Bestellbeispiele

Siehe folgende Seite



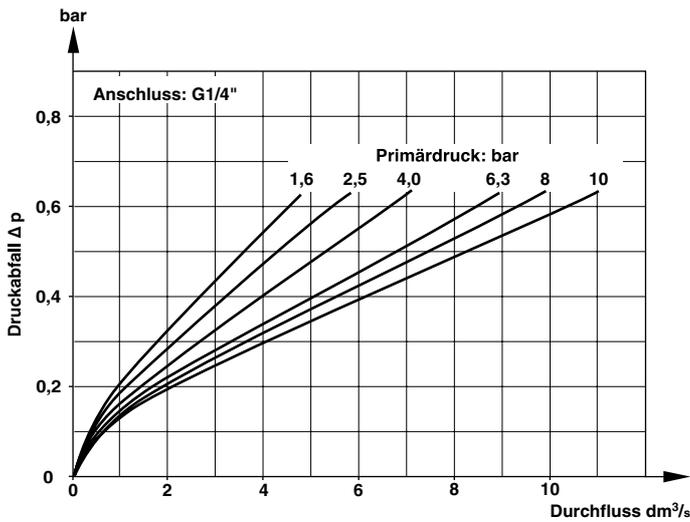
ohne Entleerung



manuelle Entleerung



Durchflusscharakteristik



Bestellbeispiele

Angeführte Geräte mit Kunststoffbehälter

Anschluss	Typ	Durchfluss* dm³/s	Gewicht kg
G1/8	L07-100-MPQG	5,0	0,13
G1/4	L07-200-MPQG	6,7	0,13

* Gilt bei 6,3 bar und Druckabfall 0,3 bar

Typenschlüssel

L07-*****00-********

Anschluss	Kennung
G1/8	1
G1/4	2

Öler	Kennung
Mikronebel	M

Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G	G

Behälter und Entleerung	Kennung
Kunststoff ohne Entleerung	Q
Metall mit Entleerung	M

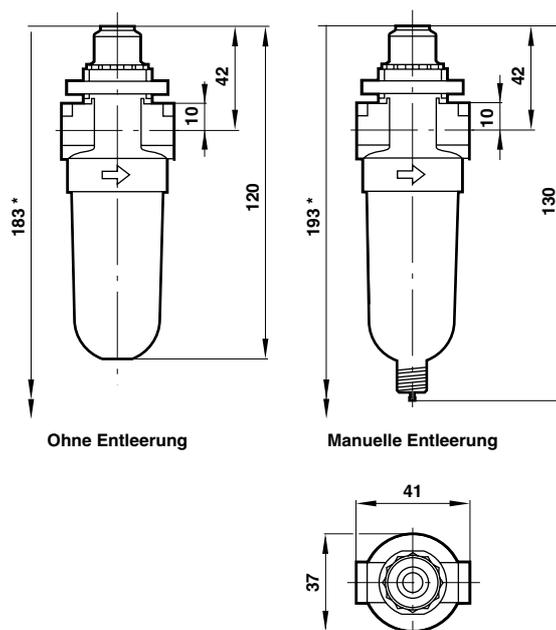
Durchflussrichtung	Kennung
einseitig	P

Zubehör

 Wandbefestigung und Kunststoff-Paneelmutter	 Paneelmutter	 Einstellsperre
18-025-003 (lang) 18-999-444 (kurz)	Kunststoff: 2962-89 Metall: 2962-04	4050-89

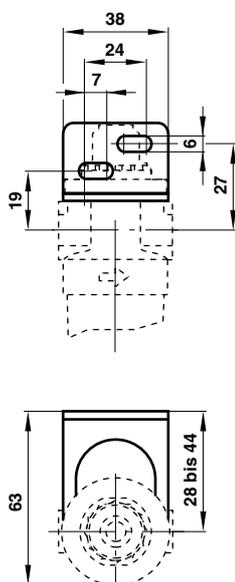


Abmessungen



* Minimaler Abstand, um Behälter zu entfernen

Befestigungselement



Verschleißteilsatz

Benennung		Typ
Verschleißteilsatz	Dichtung und O-Ring	3795-04
Abläss	Manuell	773-03



Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale**« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite.

Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen 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 Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.