

**EXCELON® Serie 72**  
**Mikronebel- oder Normalnebel-Öler**  
**G 1/4 und G 3/8**

- **Flexibler Austausch von Einheiten durch patentiertes Quikclamp® System**
- **Bajonett-Verschluss vereinfacht die Wartung**
- **Prismatische Sichtglasoptik signalisiert Betriebszustand**
- **Garantiert konstantes Luft-/Ölgemisch bei variablem Durchfluss**
- **360° Ablesbarkeit des Schaudoms vereinfacht die Öler-Einstellung**


**Technische Merkmale**

Betriebsmedium:  
Druckluft

Betriebsdruck:  
Kunststoff-Behälter: 10 bar max.  
Metall-Behälter: 17 bar max.

Gerätetemperatur:  
Kunststoff-Behälter: -20°C\* bis +50°C  
Metall-Behälter: -20°C\* bis +65°C  
\* Bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten

Behältervolumen:  
0,04 Liter

Entleerung:  
Ohne Standard  
Manuell wahlweise

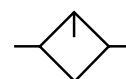
Durchfluss:  
0,47 l/s bis 24 l/s\*  
\*Max. Wert (Anschluss G 1/4, Primärdruck=6,3 bar,  $\Delta p=0,5$  bar)

Material:  
Behälter Polykarbonat (Metall-Behälter Zink-Druckguss),  
Gehäuse Zink-Druckguss, O-Ringe synthetische Elastomere,  
Schaudom Polykarbonat, Prismatisches Sichtglas Kunststoff  
(Grilamid)

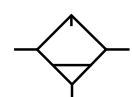
**Bestellinformation**

Die Bestellnummern für Mikronebel- und Normalnebel-Öler finden Sie auf Seite 2

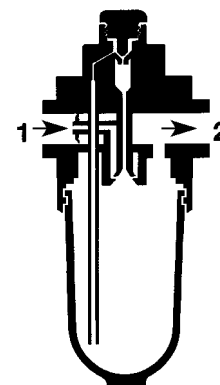
Technische Merkmale für Zubehör siehe Seite  
N/D **8.160.700**



Ohne  
Entleerung



Manuelle  
Entleerung





### Bestellnummern

Typ	Anschluss	Behälter Kunststoff	Metall	Gewicht (kg)
Mikronebel-Öler	G 1/4	L72M-2GP-ETN	L72M-2GP-EDN	0,49
	G 3/8	L72M-3GP-ETN	L72M-3GP-EDN	0,49
Normalnebel-Öler	G 1/4	L72C-2GP-ETN	L72C-2GP-EDN	0,49
	G 3/8	L72C-3GP-QETN	L72C-3GP-EDN	0,49

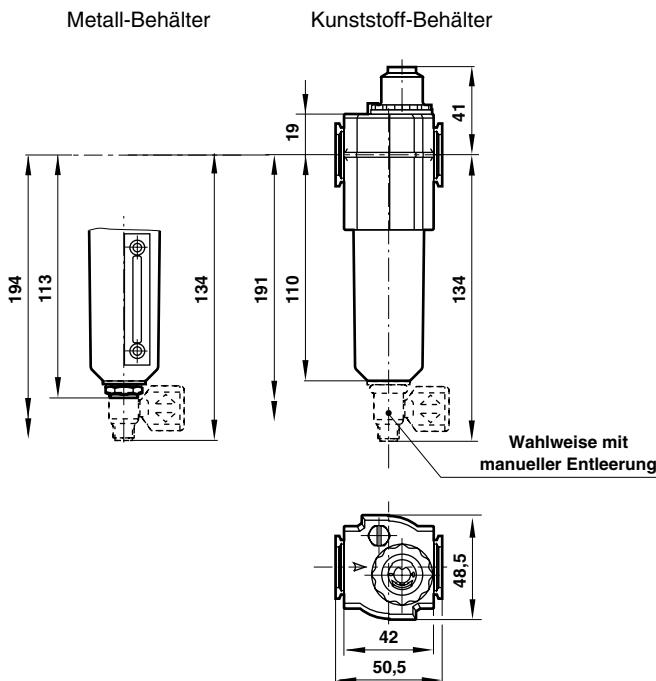
Ausführung mit manueller Entleerung Q statt E an die 8. Stelle der Bestellnummer.

■ Nennweite

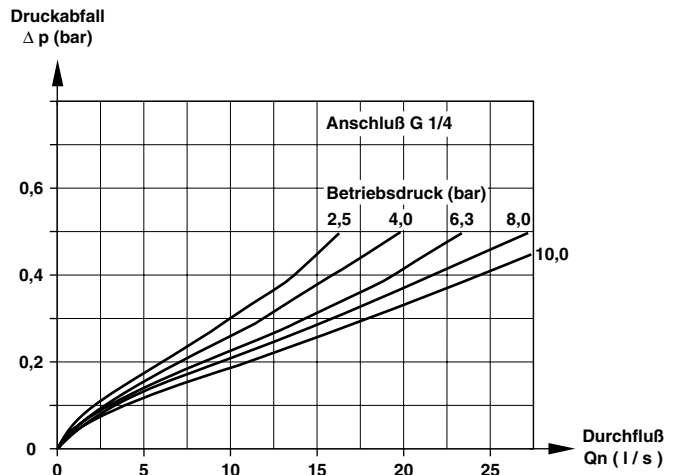
### Ersatzteile

Benennung	Ausführung	Typ
Verschleißteilsatz	Alle Modelle	4382-500

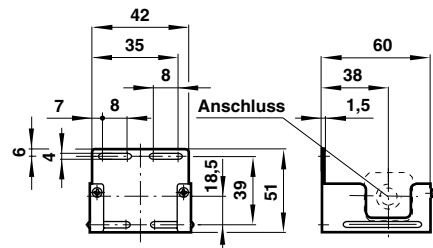
### Abmessungen



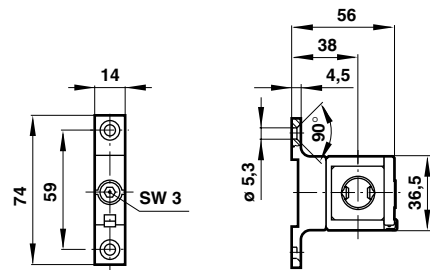
### Durchflusscharakteristik



### Universal-Befestigungswinkel



### Quikclamp® mit Befestigungswinkel



### Zubehör

Universal-Befestigungswinkel	Quikclamp®	Quikclamp® mit Befestigungswinkel	Anschlussblock mit Druckschalter	Anschlussblock	Gewindeflansch	Absperrventil 2/2-Wege T72B 3/2-Wege T72T
4224-50	4214-51	4214-52	4246-52	G 1/4: 4216-52	G 1/4: 4215-08	G 1/4: T72B-2GA-P1N G 1/4: T72T-2GA-P1N G 3/8: T72T-3GA-P1N
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	G 3/8: 4215-09	-

### 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.