

# Nebelöler

Serie »Standard«

**EASY**

Artikel Nr. 101015

Typen Nr. 748 K



Beispielhafte Darstellung

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck möglich.

## Technische Informationen

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Serie                              | Standard                                             |
| BG                                 | 1                                                    |
| Gewinde                            | G 3/8                                                |
| Bauart                             | Proportionalöler                                     |
| Behälter                           | Polycarbonatbehälter                                 |
| DN                                 | 6 mm                                                 |
| Eingangsdruck max.                 | 16 bar                                               |
| Durchflusswertmessung              | bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |
| Durchfluss                         | 1200 l/min                                           |
| Medium                             | Druckluft, neutrale Gase                             |
| Mediumtemperatur                   | -10 bis 60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                | -10 bis 60 °C                                        |
| Behältervolumen                    | 40 cm <sup>3</sup>                                   |
| Öldosierung bei $q_v = 1000$ l/min | 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)                        |
| Ölorte                             | CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32                     |
| Gehäuse                            | Zink-Druckguss, silber lackiert                      |
| Tropfaufsatz                       | PA                                                   |
| Einbaulage                         | senkrecht, Ablassventil unten                        |
| Befestigungsart                    | Winkel                                               |
| A                                  | 50 mm                                                |
| C                                  | 51 mm                                                |
| D                                  | 118 mm                                               |

Sonderausführungen (anderer Temperaturbereich) auf Anfrage

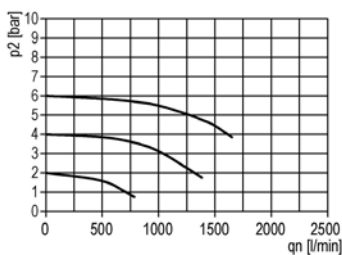
## Kaufmännische Daten

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Zolltarifnummer         | 84248970              |
| Ursprungsland           | DE                    |
| eCl@ss 5.1.4            | 27293201              |
| eCl@ss 9.0              | 27293201              |
| UNSPSC_Code_v190501     | 27131604              |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic lubricators |

## Material Informationen

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | Lead                    |
| CAS-Nr. SVHC 1         | 7439-92-1               |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant          |
| REACH Info             | contains SVHC substance |

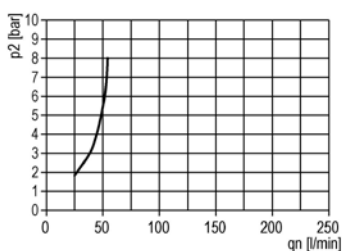
## Durchflussdiagramme



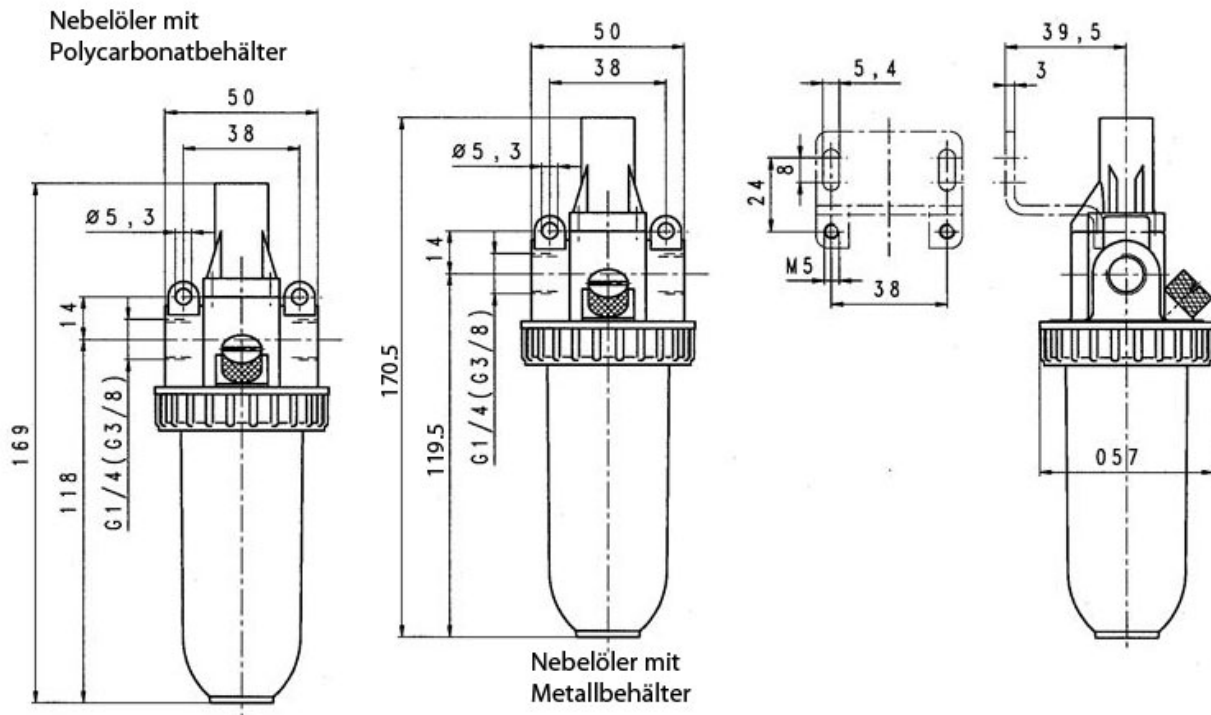
## Werkstoffe

| Bauteil             | Werkstoff |
|---------------------|-----------|
| Kopfstück (Gehäuse) | Z 410     |
| O-Ring 37x2         | NBR       |
| Einfüllschraube     | Ms-NBR    |
| Tropfaufsatz        | PA        |

## Öler-Ansprechgrenze



## Abmessungen [mm]



## Beschreibung

Standardbauweise

Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet = Eintritt in Pfeilrichtung

Ölnachfüllung unter Druck möglich

Ölempfehlung

Pneumatik-Spezial-Öl 32

Artikel Nr. 101135

Viskosität bei 40 °C: 32 cSt [mm²/s]

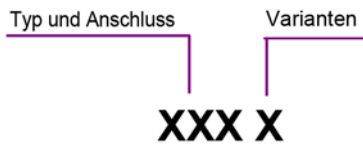
Temperaturbereich: -35 bis 85 °C

Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetischen Ölen angegriffen.

Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

## Bestellhinweis



**Bestellbeispiel: 745 K**

| Anschluss |                    |
|-----------|--------------------|
| 745       | G 1/4              |
| 748       | G 3/8              |
| Varianten |                    |
| <b>K</b>  | Kunststoffbehälter |
| <b>M</b>  | Metallbehälter     |
| <b>S</b>  | Schutzkorb         |

## Zubehör

|                                                                                                                                    | Artikel Nr. | Typen Nr.  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Haltewinkel mit 2 Schrauben, für Wartungsgeräte Serie »Standard« BG 1                                                              | 100981      | H 800      |
| Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8                                                                            | 100940      | SK 01      |
| Tropfaufsatz Metall für Wartungsgeräte »Standard« und »Standard-mini«                                                              | 100795      | 760.7.992  |
| Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall                                                                                        | 100796      | 760.7.1135 |
| Metallbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8                                                      | 101038      | 740/12     |
| Pneumatik-Spezial-Öl, in Kanister 2,5 Liter, geeignet für Einsätze im Temperaturbereich von -35 °C bis 85 °C, inkl. Karton u. Doku | 101135      | 32         |

## Ersatzteil

|                                                                                     | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8 | 101039      | 740/02    |
| Tropfaufsatz Polycarbonat                                                           | 100794      | 760.7.990 |