

# Nebelöler

Serie »Standard«

**EASY**

Artikel Nr. 101028

Typen Nr. 763 S



Beispielhafte Darstellung

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck möglich.

## Technische Informationen

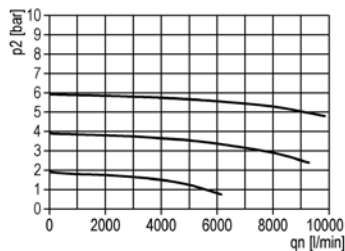
|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Serie                              | Standard                                             |
| BG                                 | 4                                                    |
| Gewinde                            | G 1 1/4                                              |
| Bauart                             | Proportionalöler                                     |
| Behälter                           | Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb                  |
| DN                                 | 40 mm                                                |
| Eingangsdruck max.                 | 16 bar                                               |
| Durchflusswertmessung              | bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |
| Durchfluss                         | 9000 l/min                                           |
| Medium                             | Druckluft, neutrale Gase                             |
| Mediumtemperatur                   | -10 bis 60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                | -10 bis 60 °C                                        |
| Behältervolumen                    | 550 cm <sup>3</sup>                                  |
| Öldosierung bei $q_v = 1000$ l/min | 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)                        |
| Ölsorte                            | CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32                     |
| Gehäuse                            | Zink-Druckguss, silber lackiert                      |
| Tropfaufsatz                       | PA                                                   |
| Einbaulage                         | senkrecht, Ablassventil unten                        |
| Befestigungsart                    | 2 Laschen mit Durchgangslöchern                      |
| A                                  | 137 mm                                               |
| C                                  | 70 mm                                                |
| D                                  | 232 mm                                               |

Sonderausführungen (anderer Temperaturbereich) auf Anfrage

## Kaufmännische Daten

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Zolltarifnummer         | 84243010              |
| Ursprungsland           | DE                    |
| eCl@ss 5.1.4            | 27293201              |
| eCl@ss 9.0              | 27293201              |
| UNSPSC_Code_v190501     | 27131604              |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic lubricators |

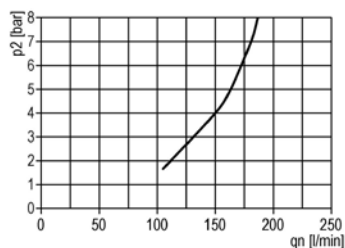
## Durchflussdiagramme



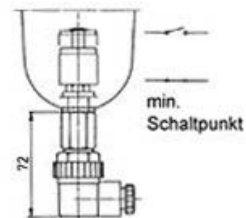
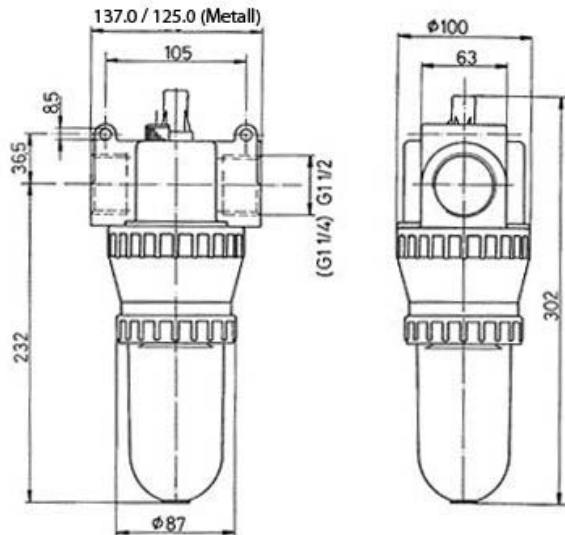
## Werkstoffe

| Bauteil             | Werkstoff  |
|---------------------|------------|
| Kopfstück (Gehäuse) | Zink-Z 410 |
| Zwischenstück       | Al         |
| O-Ring 68x3         | NBR        |
| Einfüllschraube     | POM-NBR    |
| Tropfaufsatz        | PA         |

## Öler-Ansprechgrenze



## Abmessungen [mm]



Elektr. Niveauüberwachung  
Maximale Einschaltleistung: 10 VA  
Lieferumfang ohne Stecker

## 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 [mm<sup>2</sup>/s]

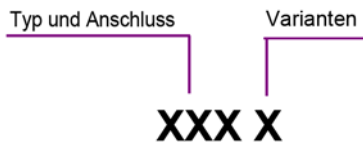
Temperaturbereich: -35 bis 85 °C

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: 763 K

| Anschluss |                    |
|-----------|--------------------|
| 763       | G 1 1/4 (red.)     |
| 764       | G 1 1/2            |
| Varianten |                    |
| <b>K</b>  | Kunststoffbehälter |
| <b>M</b>  | Metallbehälter     |
| <b>S</b>  | Schutzkorb         |

## Zubehör

|                                                                                                                                    | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Tropfaufsatz Metall für Nebelöler »Standard«                                                                                       | 101045      | 760.7.994 |
| Metallbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 3, G 1/2, G 3/4, G 1 und BG 4 G 1 1/4 und G 1 1/2                       | 101043      | 740/14    |
| 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. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 3, G 1/2                                                                      | 100949      | SK 03     |
| Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 3, G 1/2, G 3/4, G 1 und BG 4 G 1 1/4 und G 1 1/2 | 101044      | 740/04    |
| Tropfaufsatz Polycarbonat                                                                                          | 100794      | 760.7.990 |