

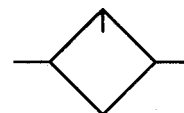


## Nebelöler

Baugröße 1

**745**  
G 1/4

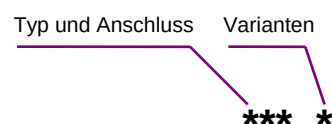
**748**  
G 3/8



## Kenngrößen

| Typ                                 | 745                                                                  | 748   |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Anschluss                           | G 1/4                                                                | G 3/8 |
| Bauart                              | Proportionalöler                                                     |       |
| Eingangsdruck $p_1$                 | max. 16 bar mit Kunststoffbehälter<br>max. 25 bar mit Metallbehälter |       |
| Einbaulage                          | vertikal                                                             |       |
| Befestigungsart                     | Winkel                                                               |       |
| Mediumtemperatur                    | max. 60°C (andere Temperatur-                                        |       |
| Umgebungstemperatur                 | max. 60°C bereiche auf Anfrage)                                      |       |
| Behältervolumen                     | max. 40 cm <sup>3</sup>                                              |       |
| Öldosierung bei<br>$q_v=1000$ l/min | 1-2 Tropfen/min (Richtwert)                                          |       |
| Ölsorte                             | CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32                                       |       |
| Gewicht [g]                         | 360                                                                  |       |

## Bestellhinweis



**Bestellbeispiel: 745 K**

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

## Beschreibung

- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet -Eintritt in Pfeilrichtung
- Ölnachfüllung unter Druck möglich

## Werkstoffe

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

## Ölempfehlung

### Pneumatik-Spezial-Öl 32

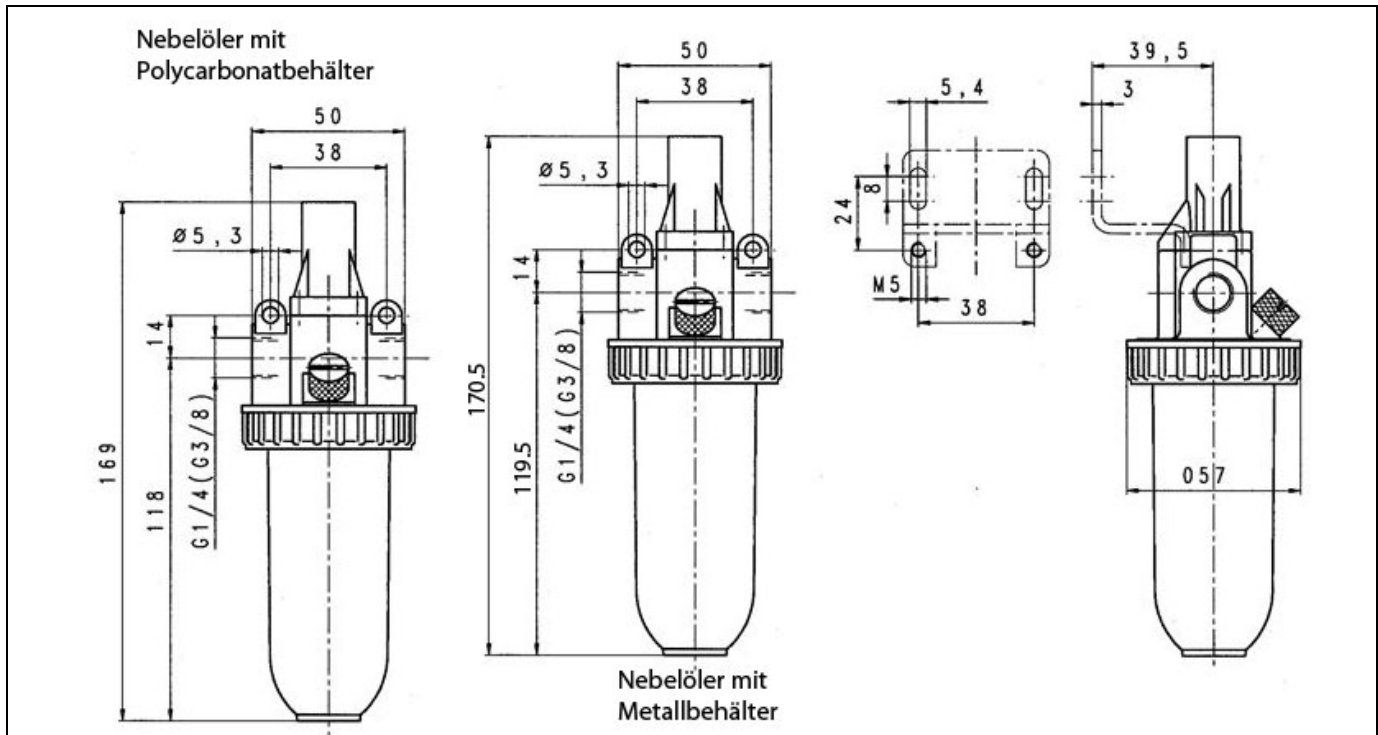
Viskosität bei 40°C: 32 cSt [mm<sup>2</sup>/s]

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.

## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

| Ausgangsdruck $p_2$ [bar]                 |                                   | 2           | 4         | 6          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Nenndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ ) | QN $\text{m}^3/\text{h}$<br>l/min | 40,8<br>680 | 57<br>950 | 72<br>1200 |

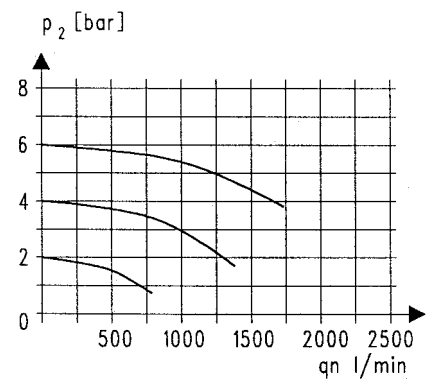
## Zubehör

| Benennung          | Best.-Nr. |
|--------------------|-----------|
| Metallbehälter     | 740/12    |
| Kunststoffbehälter | 740/02    |
| Schutzkorb         | SK 01     |
| Haltewinkel        | H 800     |

## Hauptersatzteile

| Bauteil                                       | Teil-Nr.   |
|-----------------------------------------------|------------|
| Tropfaufsatz (Polycarbonat)                   | 760.7.990  |
| Tropfaufsatz (Metall)                         | 760.7.992  |
| Adapter zur Montage von Tropfaufsatz (Metall) | 760.7.1135 |

## Durchflusscharakteristik



## Öler-Ansprechgrenze

