



## Nebelöler

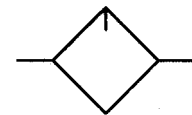
Baugröße 1

**745**

G 1/4

**748**

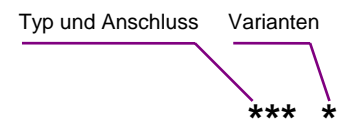
G 3/8



### Kenngroßen

Typ	745	748
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Bauart	Proportion	
Eingangsdruck $p_1$	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Einbaulage	vertikal	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)	
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C	
Behältervolumen	max. 40 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	
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

### Ölempfehlung

#### Pneumatik-Spezial-Öl 32

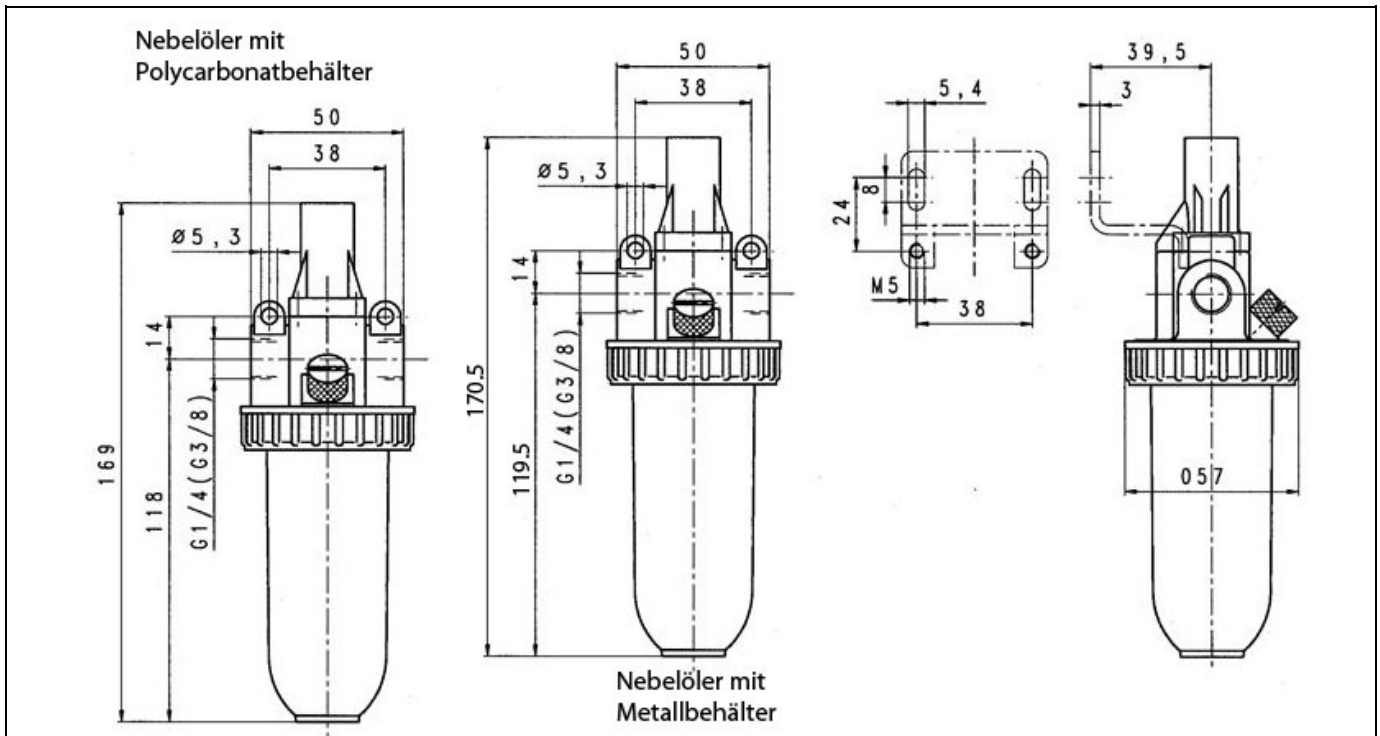
 Viskosität bei 40°C: 32 cSt [mm<sup>2</sup>/s]  
 Temperaturbereich: -35 bis +85°C

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.

### Werkstoffe

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

**Abmessungen [mm]**

**Durchflussmengen**

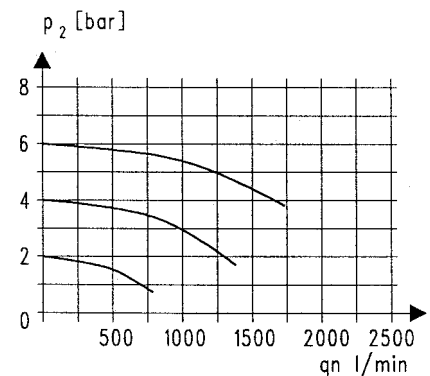
Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		2	4	6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ )	QN $\text{m}^3/\text{h}$	40,8	57	72
	$\text{l}/\text{min}$	680	950	1200

**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**
