



Nebelöler

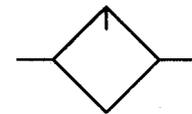
Baugröße 1

745

G 1/4

748

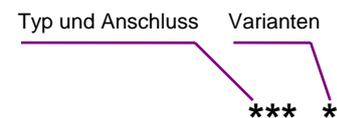
G 3/8



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 ³	
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 [mm²/s]
Temperaturbereich: -35 bis +85°C

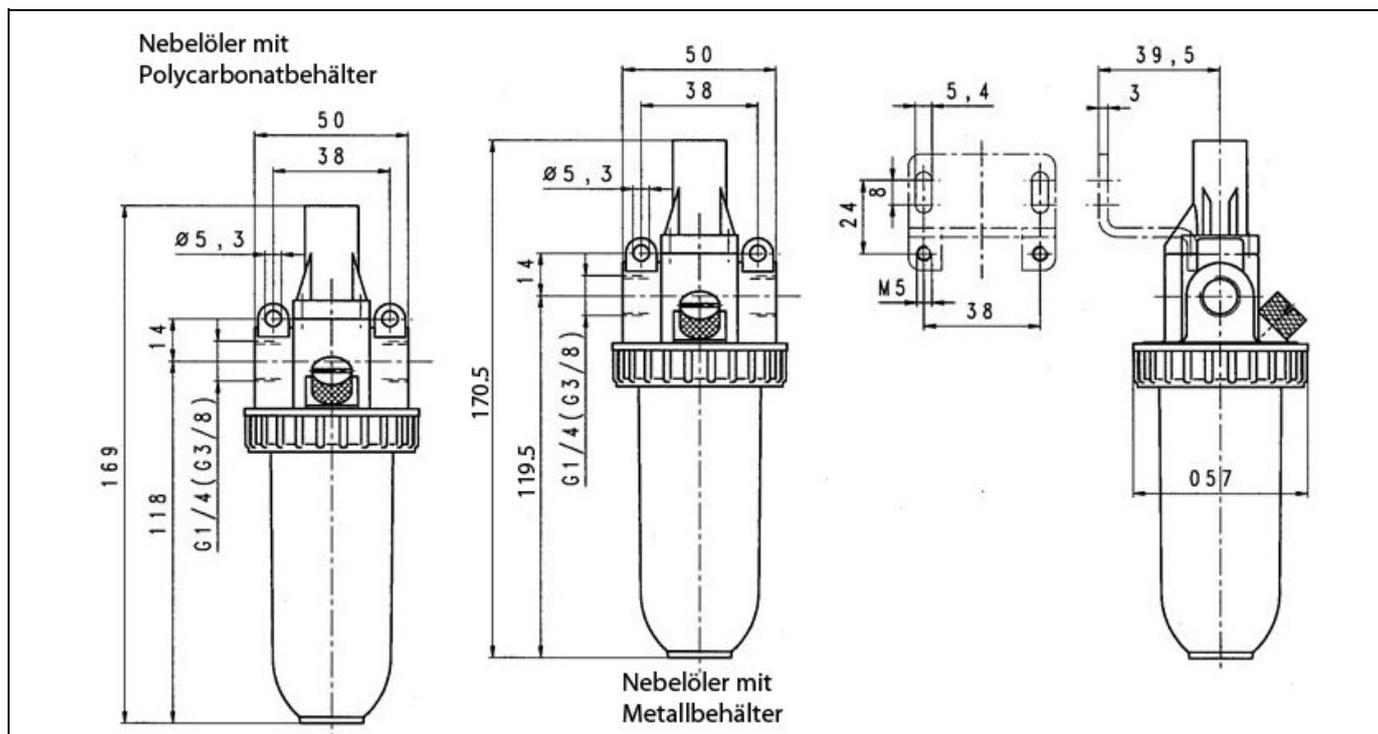
Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetischen Ölen angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

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 m^3/h	40,8	57	72
	l/min	680	950	1200

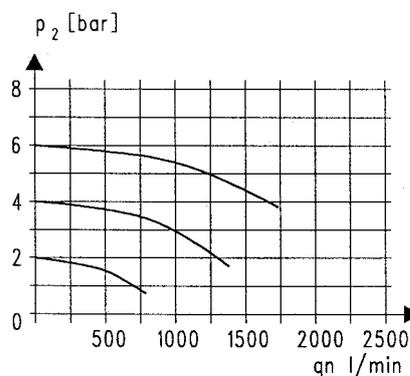
Zubehör

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

