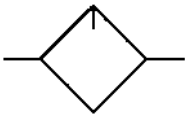
Nebelöler

Baugröße 1

745	748
G 1/4	G 3/8



Kenngrößen

Typ Anschluss	745 G 1/4	748 G 3/8
Bauart	Proportionalöler	
Eingangsdruck p_1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Einbaulage	vertikal	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumstemperatur Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperatur- max. 60°C bereiche auf Anfrage)	
Behältervolumen	max. 40 cm³	
Öldosierung bei qv=1000 l/min	1-2 Tropfen/min (Richtwert)	
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32	
Gewicht [g]	360	

Bestellhinweis

Typ und Anschluss Varianten

*** *

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
0-Ring 37x2	NBR
Einfüllschraube	Ms-NBR
Tropfaufsatz	PA
Ölbehälter	Polycarbonat

Ölempfehlung

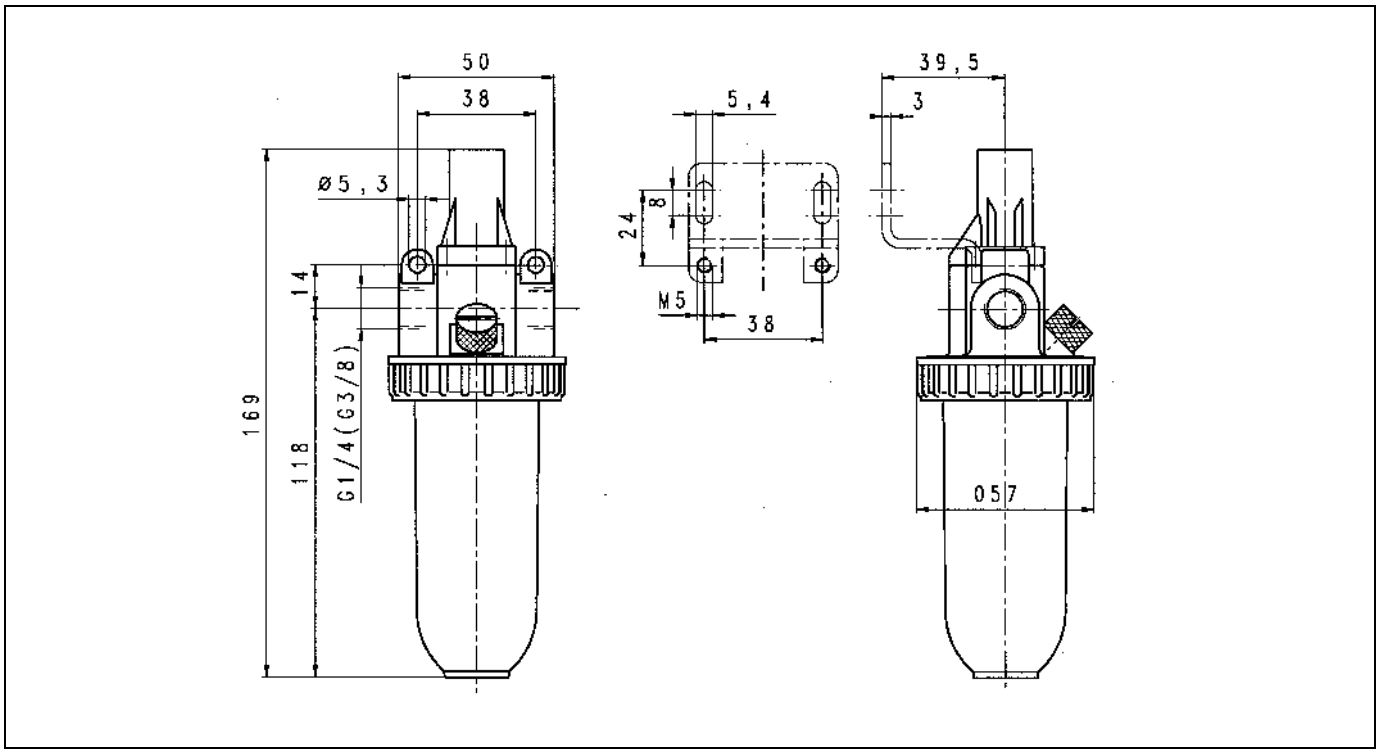
Pneumatik-Spezial-Öl 32

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.

© Riegler 4-9

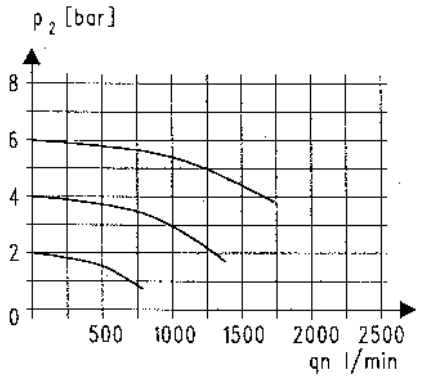
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2 [bar]		2	4	6
Nenndurchfluss (Δ_p=1bar)	QN m³/h	40,8	57	72
	l/min	680	950	1200

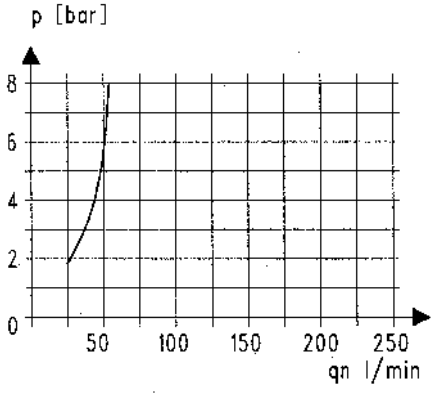
Durchflusscharakteristik



Zubehör

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

Öler-Ansprechgrenze



Hauptersatzteile

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

© Riegler 4-9