

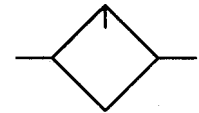


**Nebelöler**

Baugröße 0

**743**  
G 1/8

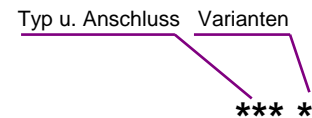
**744**  
G 1/4



**Kenngößen**

Typ	743	744
Anschluss	G 1/8	G 1/4
Bauart	Proportionalöler	
Eingangsdruck p <sub>1</sub>	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Einbaulage	vertikal	
Befestigungsart	Leitungseinbau	
Mediumtemperatur	max. 60°C (andere Temperatur-	
Umgebungstemperatur	max. 60°C bereiche auf Anfrage)	
Behältervolumen	max. 17 cm <sup>3</sup>	
Öldosierung bei qv=1000 l/min	1-2 Tropfen/min (Richtwert)	
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32	
Gewicht [g]	190	

**Bestellhinweis**



**Bestellbeispiel: 744 K**

Anschluss	
743	G 1/8
744	G 1/4
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter

**Beschreibung**

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

**Werkstoffe**

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring 28x2	NBR
Einfüllschraube	Ms-NBR
Tropfaufsatz	PA
Tropfaufsatz – Metall	Zink-Glas-NBR
Ölbehälter	Polycarbonat

**Ölempfehlung**

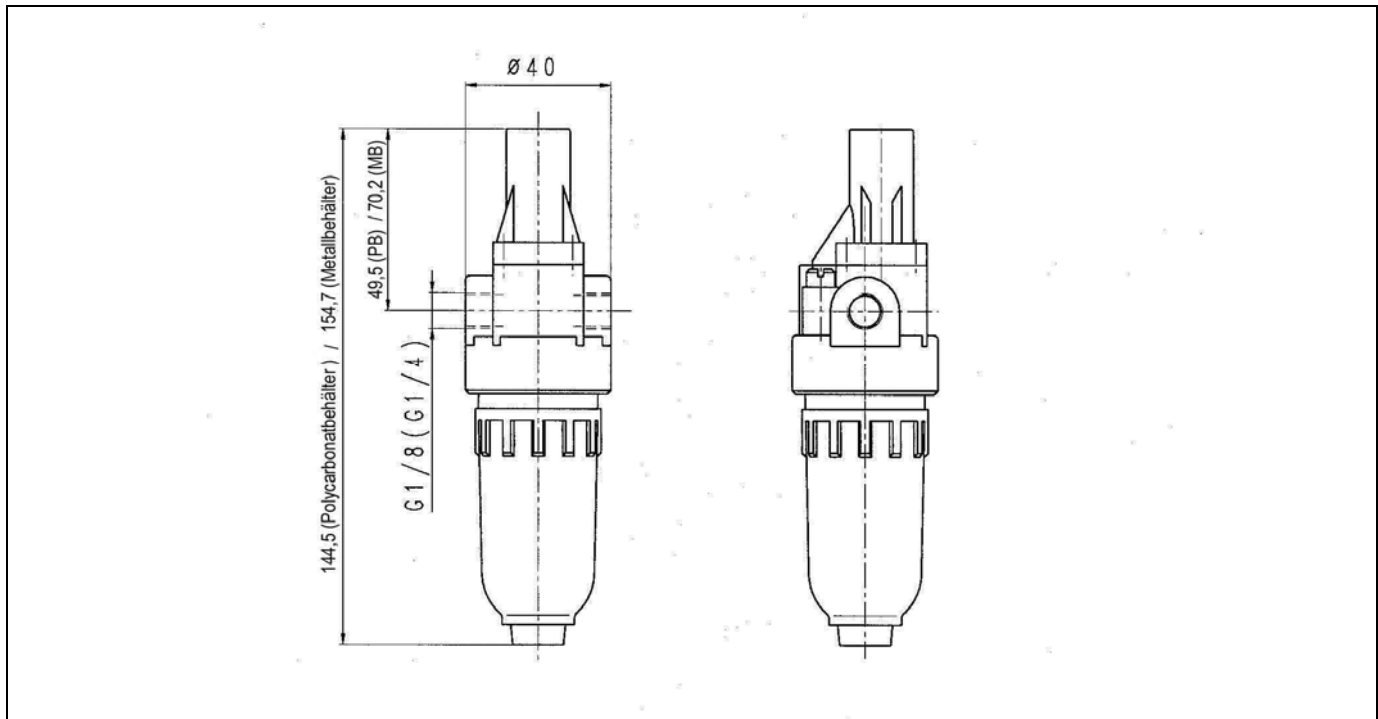
**Pneumatik-Spezial-Öl 32**

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 und Frostschutzmittel sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

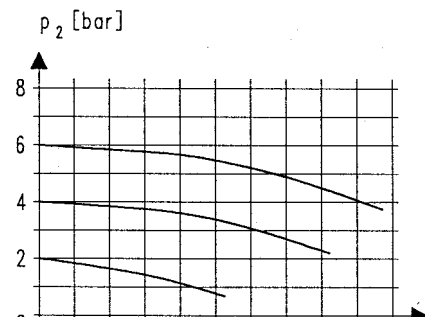
## Abmessungen [mm]



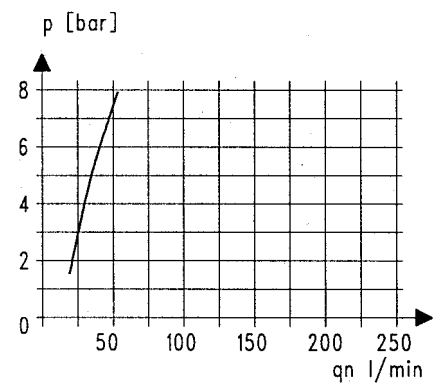
## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		<b>6</b>
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ )	QN $\text{m}^3/\text{h}$ l/min	<b>39</b> <b>650</b>

## Durchflusscharakteristik



## Öler-Ansprechgrenze



## Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Metallbehälter	740/11
Kunststoffbehälter	740/01

## Hauptersatzteile

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