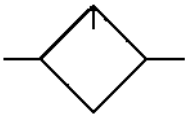
Nebelöler

Baugröße 2

750
G 3/8



Kenngrößen

Typ **Anschluss**	**750** **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. 110 cm³
Öldosierung bei qv=1000 l/min	 1-2 Tropfen/min (Richtwert)
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32
Gewicht [g]	600

Bestellhinweis

Typ und Anschluss Varianten

*** *

Bestellbeispiel: 750 K

Anschluss	
750	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 58x3	NBR
Einfüllschraube	POM-NBR
Tropfaufsatz	PA
Ölbehälter	Polycarbonat

Ölempfehlung

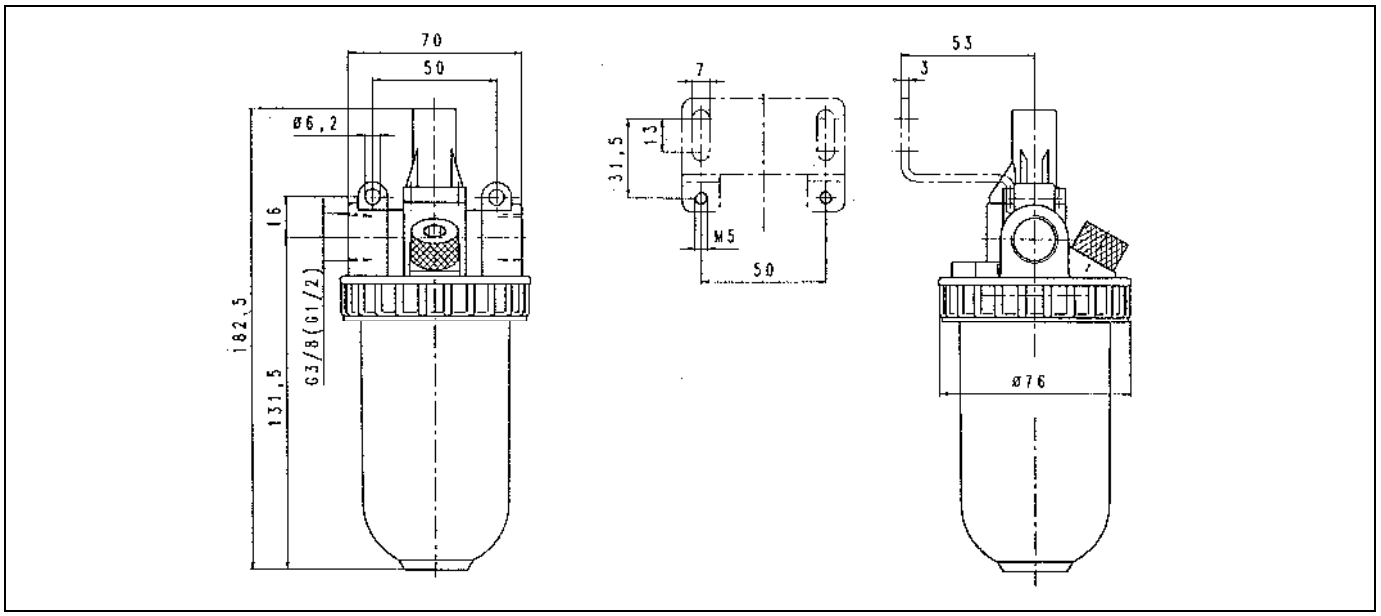
Pneumatik-Spezial-Öl 32

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 4-10

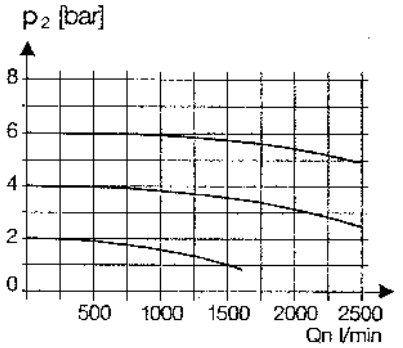
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2 [bar]		2	4	6
Nenndurchfluss (Δ_p=1bar)	QN m³/h	90	127,2	144
	l/min	1500	2120	2400

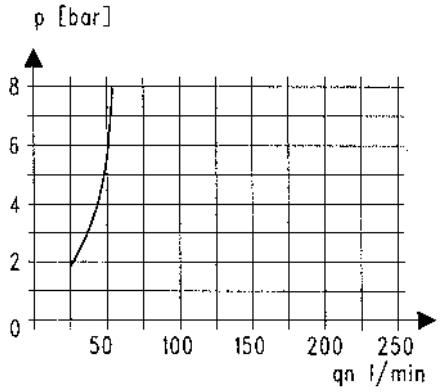
Durchflusscharakteristik



Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Metallbehälter	740/13
Kunststoffbehälter	740/03
Schutzkorb	SK 02
Haltewinkel	H 801

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 4-10