

Nebelöler

Serie »Standard«

EASY

Artikel Nr. 101031

Typen Nr. 748 M



Beispielhafte Darstellung

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck möglich.

Technische Informationen

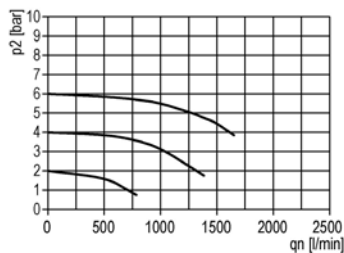
Serie	Standard
BG	1
Gewinde	G 3/8
Bauart	Proportionalöler
Behälter	Metallbehälter
DN	6 mm
Eingangsdruck max.	25 bar
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar
Durchfluss	1200 l/min
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Behältervolumen	40 cm ³
Öldosierung bei $q_v = 1000$ l/min	1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
Ölorte	CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Tropfaufsatz	Zink-Glas-NBR
Einbaulage	senkrecht, Ablassventil unten
Befestigungsart	Winkel
A	50 mm
C	51 mm
D	119,5 mm

Sonderausführungen (anderer Temperaturbereich) auf Anfrage

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84243010
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27293201
eCl@ss 9.0	27293201
UNSPSC_Code_v190501	27131604
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pneumatic lubricators

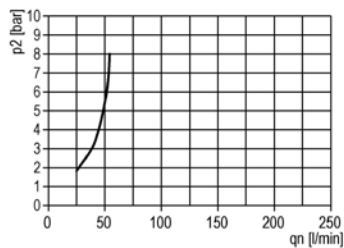
Durchflussdiagramme



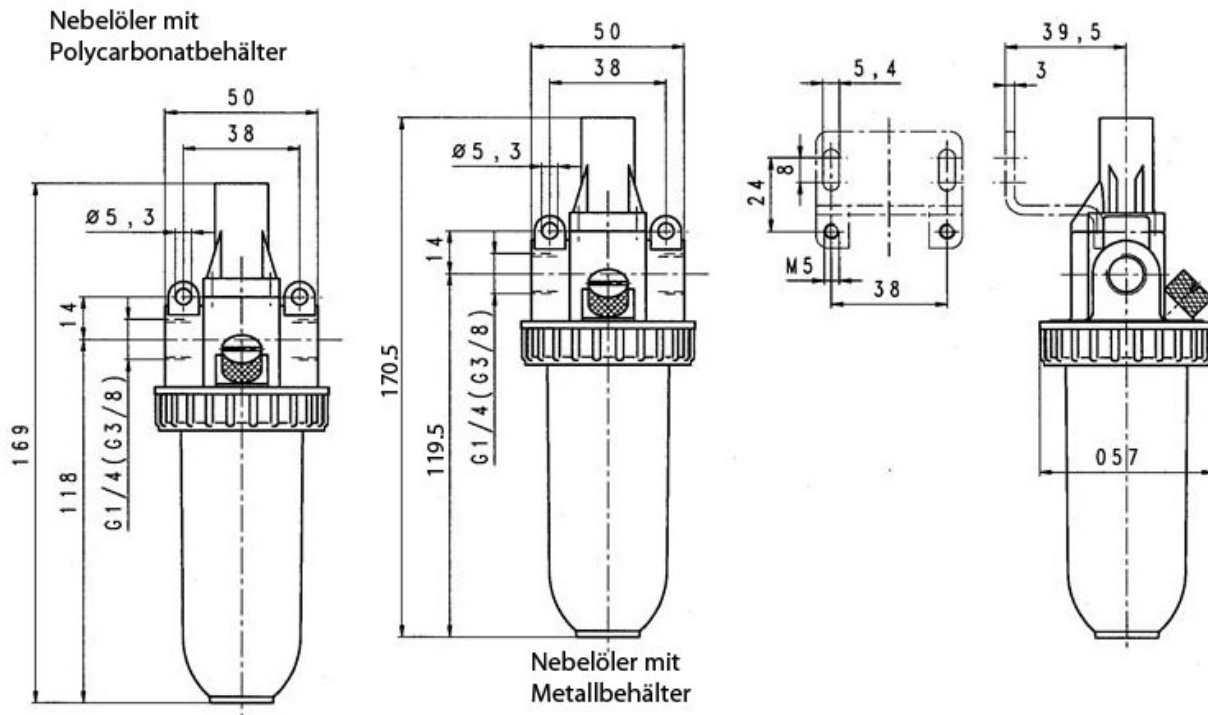
Werkstoffe

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

Öler-Ansprechgrenze



Abmessungen [mm]



Beschreibung

Standardbauweise

Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet = Eintritt in Pfeilrichtung

Ölnachfüllung unter Druck möglich

Ölempfehlung

Pneumatik-Spezial-Öl 32

Artikel Nr. 101135

Viskosität bei 40 °C: 32 cSt [mm²/s]

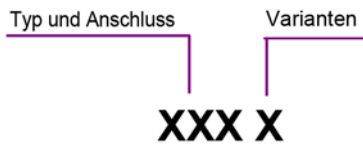
Temperaturbereich: -35 bis 85 °C

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.

Bestellhinweis



Bestellbeispiel: 745 K

Anschluss	
745	G 1/4
748	G 3/8
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben, für Wartungsgeräte Serie »Standard« BG 1	100981	H 800
Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	100940	SK 01
Tropfaufsatz Polycarbonat	100794	760.7.990
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	101039	740/02
Pneumatik-Spezial-Öl, in Kanister 2,5 Liter, geeignet für Einsätze im Temperaturbereich von -35 °C bis 85 °C, inkl. Karton u. Doku	101135	32

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Metallbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	101038	740/12
Tropfaufsatz Metall für Wartungsgeräte »Standard« und »Standard-mini«	100795	760.7.992
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	100796	760.7.1135