

Nebelöler

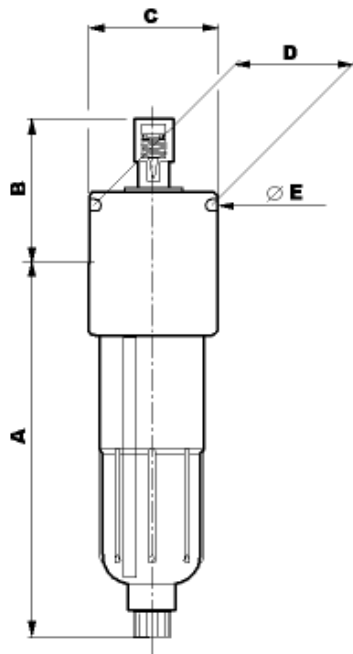
Proportional-Nebel-Öler, PN 14



Der Öler reichert die Druckluft mit feinem Ölnebel an, dadurch wird die Betriebssicherheit und die Lebensdauer pneumatischer Anlagen erhöht. Die Anzahl der Tropfen wird, im Tropfaufsatz sichtbar, mit der Regelnadel exakt eingestellt und der Vernebelungsdüse zugeführt. Es wird eine annähernd proportionale Vernebelung zur Druckluft erreicht.

Der Ölbehälter ist aus Kunststoff, kann aber auch gegen Aufpreis als Metallbehälter mit Sichtglas geliefert werden. Die Bestellnummer ist dann um den Bestellzusatz SG zu ergänzen.

Eingangsdruck: max. 14 bar
 Betriebstemperatur: 0°C bis max. + 50°C
 Behältervolumen: Typ A1 – 45 cm³
 Typ A2 – 60 cm³
 Typ A4 – 170 cm³



Typ	Anschluß	A	B	C	D	E	Artikel-Nummer
A1	G 1/8	100	45	48	-	-	400.A1.00
A1	G 1/4	100	45	40	-	-	400.A1.10
A2	G 1/4	127	50	53	41	4,2	400.A2.10
A2	G 3/8	127	50	45	41	4,2	400.A2.20
A4	G 1/2	148	65	85	58	6	400.A4.30
A4	G 3/4	148	65	74	58	6	400.A4.40

Durchflußmenge Q [NL/min.]		2 bar	4 bar	6 bar	sekundär
A1	G 1/8	1000	1300	1500	
A1	G 1/4	1100	1500	1700	
A2	G 1/4	1000	1500	1700	
A2	G 3/8	1750	2500	3000	
A4	G 1/2	3600	5000	6000	
A4	G 3/4	4800	6800	8200	

bei Primärdruck 10 bar