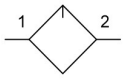
Öler G1/4"...G1"
Serie LU18



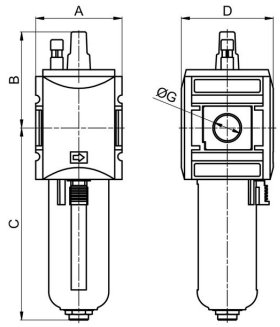
Bauart	Proportionalöler, Ölnachfüllung unter Druck möglich, Ölnachfüllung halbautomatisch oder manuell
Öldosierung	1...2 Tropfen/min bei Q_N = 1000 Nl/min
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat , Schutzkorb Polyamid, Dichtungen NBR
Medium	gefilterte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+50°C
Umgebungstemperatur	0...+50°C
Eingangsdruck	1...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal
Ölempfehlung	HP32A (Temperaturbereich 0...50°C)

Bestellschlüssel

		LU18 - 14 H
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Anschluss	1"	10
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)	
	hohe Durchflussleistung	H

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Maßzeichnung

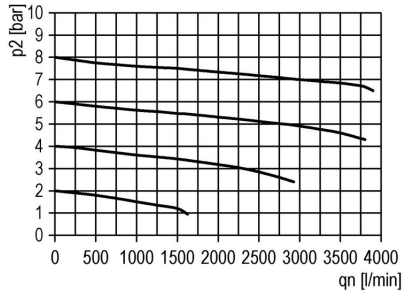


Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	A	B	C	D	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	2800	16	52	64	122	54	0,3	LU18-14H
G3/8"	2800	16	52	64	122	54	0,3	LU18-38
G3/8"	8000	16	63	70	140	67	0,4	LU18-38H
G1/2"	8000	16	63	70	140	67	0,4	LU18-12
G3/4"	13000	16	85	88	183	93	1,0	LU18-34
G1"	13000	16	85	88	183	93	0,9	LU18-10

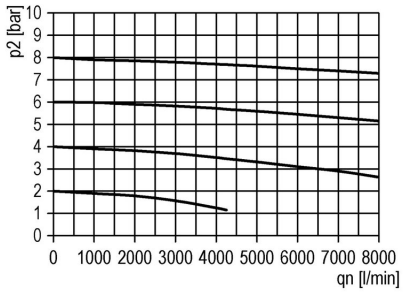
*Durchflussangaben bei Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramme

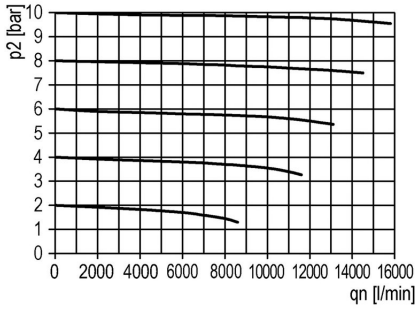
LU18-14H/38



LU18-38H/12

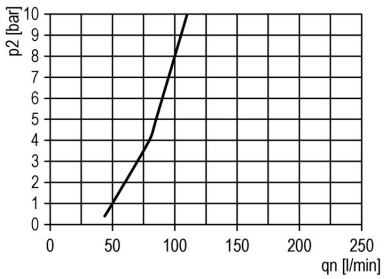


LU18-34/10

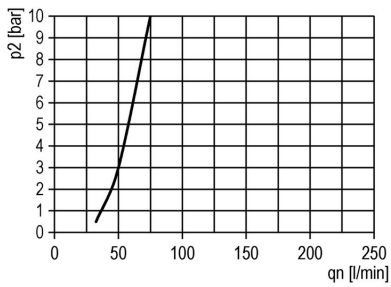


Öler-Ansprechgrenze

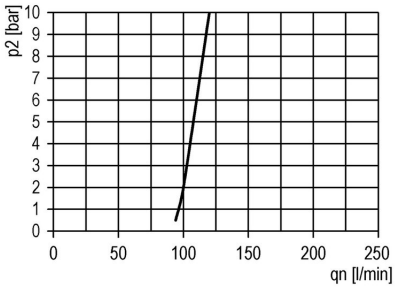
LU18-14H/38



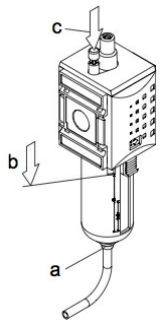
LU18-38H/12



LU18-34/10



Ölnachfüllung halbautomatisch



- Zur Nachfüllung muss die Anlage unter Druck stehen.
- Ölschlauch am Ölbehälterstutzen (a) anschließen und in Öl eintauchen.
- Öleinfüllknopf (c) drücken, bis Öl die Markierung (b) erreicht hat.
- Der Ölschlauch kann am Behälter montiert bleiben.

Zubehör

Bezeichnung	Type
Verbindungsset für 2 Geräte für G1/4" und G3/8" (Typ FI18-38)	MCS18-14H/38
Verbindungsset für 2 Geräte für G3/8" (Typ FI18-38H) und G1/2"	MCS18-38H/12
Verbindungsset für 2 Geräte für G3/4" und G1"	MCS18-34/10
Halterbausatz für G1/4" und G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Halterbausatz für G3/8" (Typ FI18-38H) und G1/2"	MMB18-38H/12
Halterbausatz für G3/4" und G1"	MMB18-34/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

© STASTO Automation KG