

BL07-201 Miniature Box Set

- Anschluss:
G1/4"
- Kompakte Bauweise
- Komplette
Luftaufbereitungseinheiten
vormontiert, einbaufertig



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:
10 bar (145 psi) Kunststoffbehälter

Regelbereich:
0,3 ... 7 bar (4 ... 101 psi),

Filterelement:
40 µm

Anschluss:
G1/4
Rc1/8 (Manometer)

Behälter:
31 ml

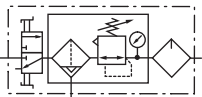
Durchfluss:
Startpunkt 0,24 dm³/s
siehe unten

Entleerung:
Automatisch

**Umgebungs-/Mediums-
temperatur:**
Kunststoffbehälter
-10 ... +50°C (+14 ... +122°F)
Um das Einfrieren der
beweglichen Teile zu vermeiden,
muss
die Druckluft unter +2°C (+35°F)
frei von Feuchtigkeit sein..

Material:
Gehäuse: Zink- Druckguss
Oberteil: Acetal (Regler)
Knob: Acetal
Behälter: Kunststoff
Filterelement: Gesintertes PP
Ventil: Messing
Schaudom: PA
Dichtungen: NBR

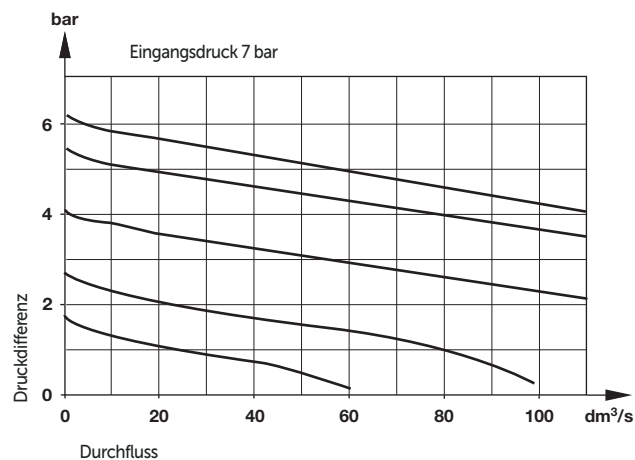
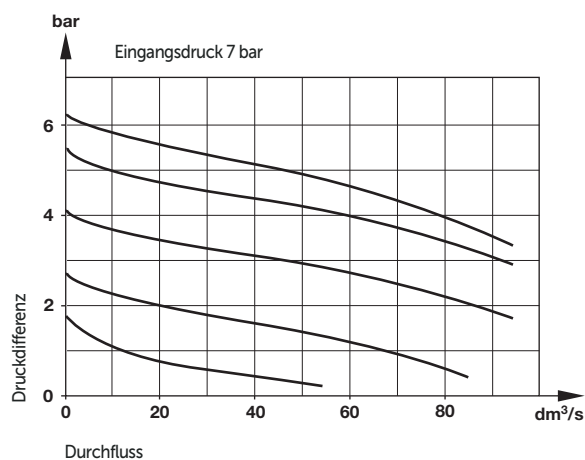
Technische Daten, Standard Ausführung - mit Überdrucksicherung

Symbol	Anschluss	Regelbereich (bar)	Filterelement (µm)	Durchfluss *1) (dm³/s)	Entleerung	Behälter	Manometer	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4	0,3 ... 7	40	6,5	Automatic	Plastic	Standard	0,35	BL07-201

*1) Ca. Durchfluss bei 7 bar (101 psi) Primärdruck, 6,3 bar (91 psi) Sekundärdruck und einer Druckdifferenz von 1 bar (14 psi).

Durchflusscharakteristik

Anschluss 1/4", 40 µm Filterelement, Regelbereich 0,3 ... 7 bar



Zubehör

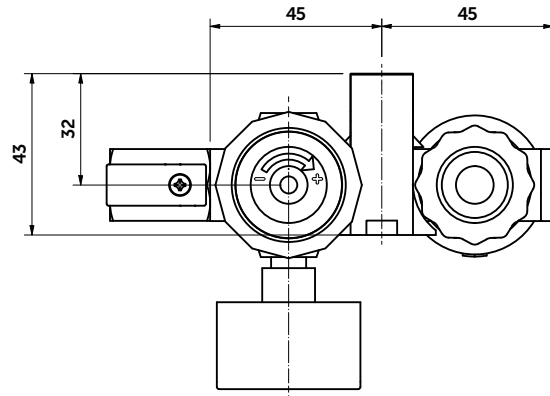
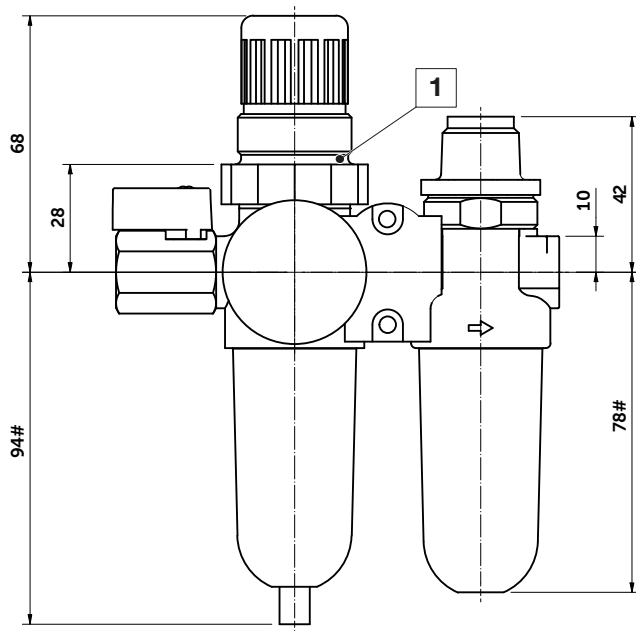


Reparatursatz



Verstellsperre	Einstellsperre für Öler	Manometer Ø 40 mm
		
3		6
18-001-092	2117-01	18-015-990 (0 ... 4 bar)
		18-015-989 (0 ... 10 bar)

Abmessungen BL-201



Minimaler Abstand für Behälterwechsel
1 Ø 31 mm für Paneel-Bohrung

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren Ltd. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.