

**Flexibler Austausch von Einheiten**  
**durch patentiertes Quikclamp® System**

**Wasser- und Teilchenausscheidung**  
**garantiert hohe Betriebsbereitschaft**

**Vereinfachte Wartung durch Bajonett-Verschluss**

**Verstellsperre sichert den eingestellten**  
**Druckbereich**



### Technische Merkmale

Betriebsmedium:  
 Druckluft

Betriebsdruck:  
 Kunststoffbehälter: 10 bar max.  
 Metallbehälter: 17 bar max.

Betriebstemperatur:  
 -20°C bis +50°C Kunststoffbehälter  
 -20°C bis +80°C Metallbehälter  
 -20°C bis +65°C Metallbehälter und Absperrventil  
 Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die  
 Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

Regelbereich:  
 0,3 bis 10 bar standard  
 0,3 bis 4 bar oder 0,2 bis 2 bar auf Anfrage

Manometeranschluss:  
 Rc 1/8

Überdrucksicherung:  
 Standard mit Überdrucksicherung  
 Ohne auf Anfrage

Filterelement:  
 40 µm Standard  
 5 µm auf Anfrage

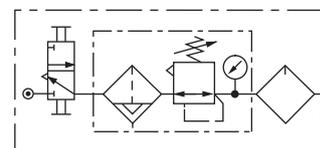
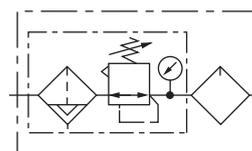
### Material:

Gehäuse: Aluminium-Druckguss  
 Kunststoffbehälter: Polykarbonat mit Schutzkorb (Stahl)  
 Metallbehälter: Aluminium-Druckguss  
 O-Ringe: Neopren und Nitril  
 Filterelement: Kunststoff gesintert

### Bestellinformation

Siehe Seite 2

Technische Merkmale für Zubehör  
 siehe Seite N/D 8.200.700



## Bestellnummern

BL74 Wartungseinheiten, EXCELON® Serie 74

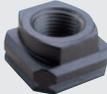
Regelbereich (bar)	Filterelement (µm)	Entleerung	Ölertyp	Befestigungselement	Absperrventil	Typ		
						G 3/8	G 1/2	G3/4
0,3 ... 10	40	automatisch	Mikronebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	mit	BL74-301G	BL74-401G	BL74-601G
0,3 ... 10	40	automatisch	Mikronebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	ohne	BL74-305G	BL74-405G	BL74-605G
0,3 ... 10	40	automatisch	Normalnebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	mit	BL74-311G	BL74-411G	BL74-611G
0,3 ... 10	40	automatisch	Normalnebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	ohne	BL74-315G	BL74-415G	BL74-615G
0,3 ... 10	40	manuell	Mikronebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	mit	BL74-321G	BL74-421G	BL74-621G
0,3 ... 10	40	manuell	Mikronebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	ohne	BL74-325G	BL74-425G	BL74-625G
0,3 ... 10	40	manuell	Normalnebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	mit	BL74-331G	BL74-431G	BL74-631G
0,3 ... 10	40	manuell	Normalnebel	Quikclamp® Bef.-Winkel	ohne	BL74-335G	BL74-435G	BL74-635G

Alternative Ausführung

Wahlweise auf Anfrage: Filterelement 5 µm, Metallbehälter mit Sichtglas,

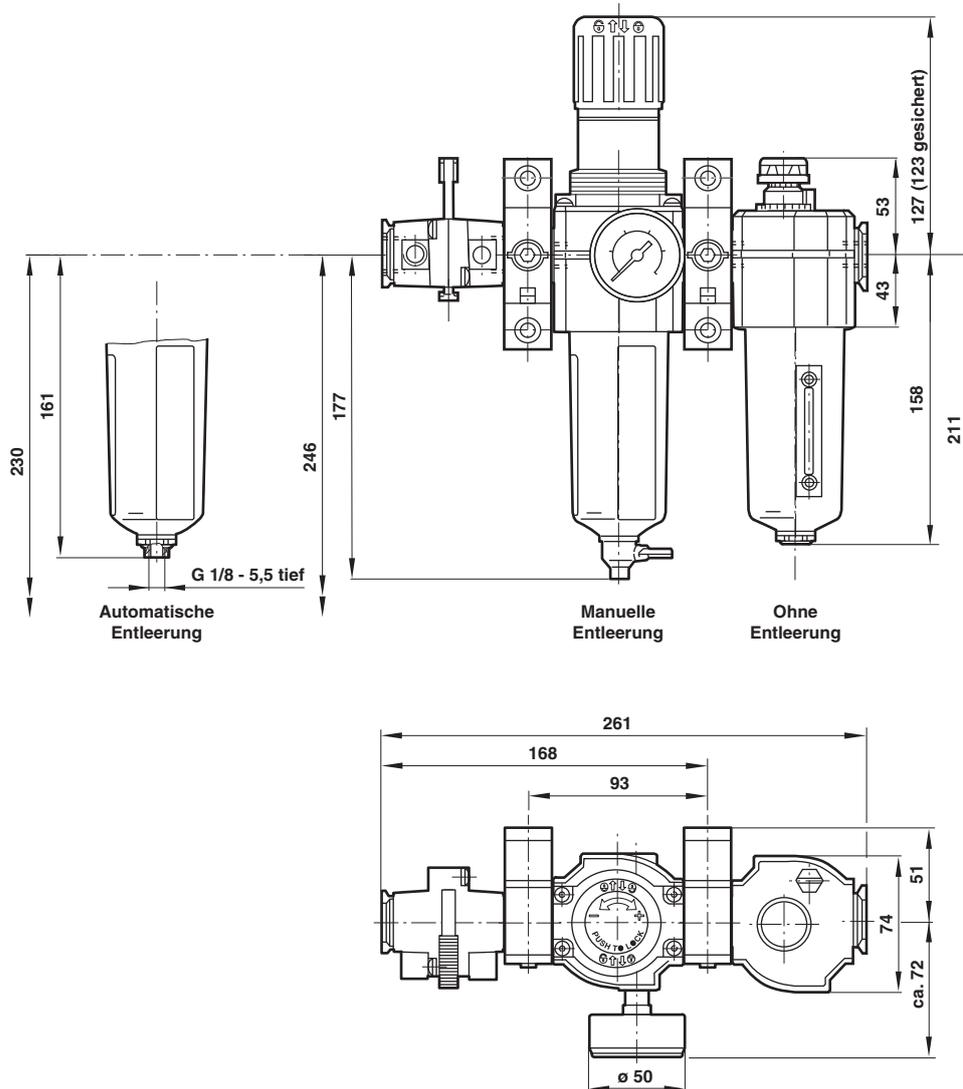
Regelbereich 0,3 ... 4 oder 0,7 ... 17 bar sowie geänderte Baugruppenanordnung oder -Ergänzungen

## Zubehör

						
<b>Befestigungswinkel</b>	<b>Universal-Befestigungswinkel</b>	<b>Quikclamp®</b>	<b>Quikclamp® mit Befestigungswinkel</b>	<b>Anschlussblock ohne Druckschalter</b>	<b>Druckschalter 0,5 ... 8 bar</b>	<b>Verstellungssperre</b>
4368-51	4324-50	4314-51	4314-52	0523110	0881300	4355-51
						
<b>Anschlussblock</b>	<b>Gewindeflansch</b>	<b>Panel-Mutter</b>	<b>Manometer Ø 50 mm</b>	<b>2/2-Wege Absperrventil</b>	<b>3/2-Wege Absperrventil</b>	
G 1/4: 4316-52	G 1/4: 4315-09	4348-89	6 bar: 18-013-012	-	-	
	G 3/8: 4315-10		10 bar: 18-013-013	G 3/8: T74B-3GA-P1N	G 3/8: T74T-3GA-P1N	
	G 1/2: 4315-11		25 bar: 18-013-014	G 1/2: T74B-4GA-P1N	G 1/2: T74T-4GA-P1N	
	G 3/4: 4315-12			G 3/4: T74B-6GA-P1N	G 3/4: T74T-6GA-P1N	

**Abmessungen**

**BL 74 – Absperrventil, Filterregler und Öler**



**Sicherheitshinweise**

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite.

Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen 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 Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.**

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.