

- > **Anschluss: 3/8" ... 3/4"**
(ISO G/NPT)
- > **Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation mit anderen Excelon-Produkten**
- > **Hocheffiziente Wasser- und Partikelabscheidung**
- > **Behälter mit Bajonettverschluss**
- > **Verrasten des Einstellknopfes und Verstell Sperre sichern den eingestellten Druck**
- > **Rundum-Einsicht (360°) in den Schaudom zum einfachen Einstellen der Öltropfrate**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

10 bar (145 psi)

Regelbereich:

0,3 ... 10 bar (4 ... 145 psi)

Filterelement:

40 µm

Anschluss:

G3/8, G1/2, G3/4,

Manometeranschluss:

Rc 1/8

Überdrucksicherung:

Standard

Entleerung:

Manuell oder automatisch

Betriebsbedingungen für automatische Entleerung (Schwimmer gesteuert):

Entleerung schließt bei einem

Behälterdruck: > 0,35 bar (5 psi)

Entleerung öffnet bei einem

Behälterdruck: ≤ 0,2 bar (2.9 psi)

Minimaler Durchfluss für das

Schließen der Entleerung: 1 dm³/s

(2 scfm)

Manuelle Entleerung: Durch das Drehen des Absperrventils in Pfeilrichtung öffnet sich die Entleerung.

Umgebungs-/Mediums-temperatur:

Kunststoffbehälter:

-34° ... +50°C (-30° ... +122°F)

Um das Einfrieren der beweglichen

Teile zu vermeiden, muss

die Druckluft unter +2°C (+35°F)

frei von Feuchtigkeit sein.

Material:

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Kunststoffbehälter: PC mit

Schutzkorb aus Stahl

Metallbehälter:

Aluminium-Druckguss

Dichtungen: CR & NBR

Bitte kontaktieren Sie IMI Norgren für folgende Ausführungen:

Max. Betriebsdruck:

Metallbehälter: 17 bar (246 psi)

Regelbereich:

0,3 ... 4 bar (4 ... 58 psi)

0,7 ... 17 bar (2 ... 250 psi)

Anschluss:

3/8 PTF 1/2 PTF, 3/8 PTF

Filterelement:

5 µm

Überdrucksicherung:

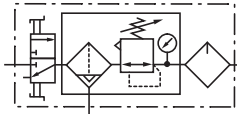
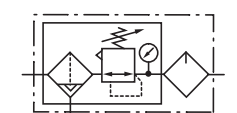
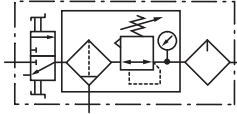
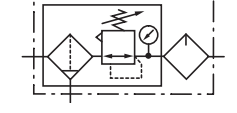
Ohne

Umgebungs-/Mediums-temperatur:

Metallbehälter:

-34 ... +80°C (-30 ... +176°F)

Technische Daten BL74 (Filter/Regulator, Öler und Manometer) - Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Regelbereich (bar)	Filterelement (µm)	Entleerung	Öler	Befestigung	Absperrventil	Typ
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-301G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-401G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-601G
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-311G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-411G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-611G
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-305G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-405G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-605G
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-315G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-415G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-615G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-421G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-621G
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-331G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL74-431G
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-325G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-425G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-625G
	G3/8	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-335G
	G1/2	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-435G
	G3/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL74-635G