

- > **Anschluss: G1/4 oder G3/8**
- > **Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation mit anderen Excelon-Produkten**
- > **Hocheffiziente Wasser- und Partikelabscheidung**
- > **Behälter mit Bajonettverschluss**
- > **Verrasten des Einstellknopfes und Verstellsperrleiste sichern den eingestellten Druck**
- > **Rundum-Einsicht (360°) in den Schaudom zum einfachen Einstellen der Öltropfrate**



### Technische Merkmale - Standardmodelle

**Betriebsmedium:**

Druckluft

**Maximaler Betriebsdruck:**

10 bar (145 psi)

**Regelbereich:**

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

**Filterelement:**

40 µm standard

**Anschluss:**

G1/4, G3/8

**Manometeranschluss:**

Rc 1/8

**Überdrucksicherung:**

Standard

**Durchfluss:**

BL72: 13 dm³/s maximal

Anschluss: G1/4

Primärdruck: 10 bar (145 psi)

Primärdruck: 6,3 bar (91 psi)

Δp: 1 bar (14,5 psi)

Filterelement: 40 µm

**Entleerung:**

Manuell oder automatisch

**Betriebsbedingungen für automatische Entleerung (Schwimmer gesteuert):**

Entleerung schließt bei einem Behälterdruck: &gt; 0,35 bar (5 psi)

Entleerung öffnet bei einem Behälterdruck: ≤ 0,2 bar (2.9 psi)

Minimaler Durchfluss für das Schließen der Entleerung:

0,1 dm³/s (0.2 scfm)

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

**Umgebungs-/Mediums-temperatur:**

-20 ... +50°C (-4 ... +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

Behälter: PC

Dichtungen: CR &amp; NBR

### Bitte kontaktieren Sie IMI Norgren für folgende Ausführungen:

**Betriebsdruck:**

Metall-Behälter: 17 bar (246 psi)

Metall-Behälter mit automatischer

Entleerung: 10 bar (145 psi)

**Anschluss:**

1/4 oder 3/8 NPT

**Regelbereich:**

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

0,3 ... 2 bar (4 ... 29 psi)

0,3 ... 17 bar (4 ... 247 psi)

**Filterelement:**

5 µm

**Manometeranschluss:**

1/8" PTF mit PTF Gewinde

**Überdrucksicherung:**

Ohne

**Entleerung:**

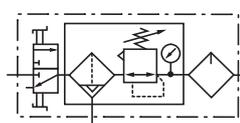
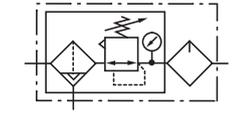
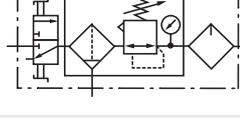
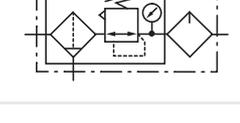
Halbautomatisch

**Umgebungs-/Mediums-temperatur:**

Metall-Behälter:

-34 ... +65°C (-29 ... +149°F)

### Technische Daten BL72 (Filter/Regulator, Öler und Manometer) - Standardmodelle

Symbol	Anschluss	Regelbereich (bar)	Filterelement (µm)	Entleerung	Öler	Befestigung	Absperrventil	Typ
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-201GA
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-301GA
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-211GA
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-311GA
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-205GA
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-305GA
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-215GA
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-315GA
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-221G
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-321G
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-231G
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	mit	BL72-331G
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-225G
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-325G
	G 1/4	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-235G
	G 3/8	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	ohne	BL72-335G