

- > **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 Verstellsperrriegel sichern den eingestellten Druck**
- > **Rundum-Einsicht (360°) in den Schaudom zum einfachen Einstellen der Öltropfrate**



Technische Merkmale - Standardmodelle

Betriebsmedium: Druckluft	Durchfluss: BL72: 13 dm ³ /s maximal
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar (145 psi)	Anschluss: G1/4 Primärdruck: 10 bar (145 psi)
Regelbereich: 0,3 ... 10 bar (4 ... 145 psi)	Primärdruck: 6,3 bar (91 psi) Δp : 1 bar (14,5 psi)
Filterelement: 40 μ m standard	Filterelement: 40 μ m
Anschluss: G1/4, G3/8	Entleerung: Manuell oder automatisch
Manometeranschluss: Rc 1/8	Betriebsbedingungen für automatische Entleerung (Schwimmer gesteuert): Entleerung schließt bei einem Behälterdruck: > 0,35 bar (5 psi) Entleerung öffnet bei einem Behälterdruck: \leq 0,2 bar (2.9 psi)
Überdrucksicherung: Standard	

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.

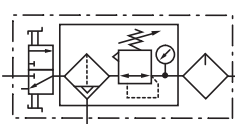
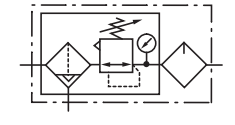
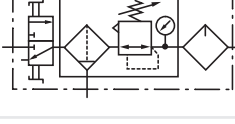
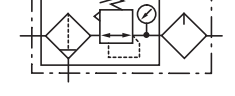
Umgebungs-/Mediums-temperatur:
-20 ... +50°C (-4 ... +122°F)
Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C (+35°F) frei von Feuchtigkeit sein.

Material:
Gehäuse: Zink
Behälter: PC
Dichtungen: CR & 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)	Regelbereich: 0,3 ... 4 bar (4 ... 58 psi) 0,3 ... 2 bar (4 ... 29 psi) 0,3 ... 17 bar (4 ... 247 psi)	Manometeranschluss: 1/8" PTF mit PTF Gewinde	Umgebungs-/Mediums-temperatur: Metall-Behälter: -34 ... +65°C (-29 ... +149°F)
Anschluss: 1/4 oder 3/8 NPT	Filterelement: 5 μ m	Überdrucksicherung: Ohne	
		Entleerung: Halbautomatisch	

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

Symbol	Anschluss	Regelbereich (bar)	Filterelement (μ m)	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