

- > **Anschluss: 1/4" ... 1/2" (ISO G/PTF)**
- > **Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation mit anderen Excelon-Produkten**
- > **Hocheffiziente Wasser- und Partikelabscheidung**
- > **Behälter mit Bajonettverschluss**
- > **Verrasten des Einstellknopfes und Verstellsperrung sichern den eingestellten Druck**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:
Kunststoff-Behälter: 10 bar (145 psi)

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

Filterelement:
40 µm standard

Anschluss:
G1/4, G3/8, G1/2

Manometeranschluss:
Rc 1/8

Überdrucksicherung:
Standard

Entleerung:
Manuell oder automatisch

Betriebsbedingungen für automatische Entleerung (Schwimmer gesteuert):
Entleerung schließt bei einem Behälterdruck: > 0,3 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:
Kunststoffbehälter:
-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: Aluminium-Druckguss
Behälter: Transparentes PC
Dichtungen: CR & NBR

Bitte kontaktieren Sie IMI Norgren für folgende Ausführungen:

Max. Betriebsdruck:
Metall-Behälter: 17 bar (246 psi)

Regelbereich:
0,3 ... 4 bar (4 ... 58 psi)
0,7 ... 17 bar (2 ... 250 psi)

Anschluss:
1/4 PTF, 3/8 PTF 1/2 PTF

Filterelement:
5 µm

Umgebungs-/Mediums-temperatur:
Metall-Behälter:
-34 ... +80°C (-30 ... +176°F)

Technische Daten BL73 (Filter, Druckregler und Öler und Manometer) - Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Regelbereich (bar)	Element (µm)	Entleerung	Öler	Befestigung	Absperrventil	Typ
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-201G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-301G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-401G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-211G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-311G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-411G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-205G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-305G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-405G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-215G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-315G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Automatisch	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-415G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-221G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-321G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-421G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-231G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-331G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Mit	BL73-431G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-225G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-325G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Mikronebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-425G
	G1/4	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-235G
	G3/8	Basis	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-335G
	G1/2	—	0,3 ... 10	40	Manuell	Normalnebel	Quikclamp mit Befestigungswinkel®	Ohne	BL73-435G