

BL68 - Olympian Plus, Stecksystem

Vormontierte Wartungseinheiten - Filterregler und Öler

- Anschluss: 3/4" ... 1, 1/2"
(ISO G/ PTF)
- Wartungseinheiten
vormontiert und
montagefertig



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:
17 bar (246 psi)

Regelbereich:
0,4 ... 8 bar (5 ... 116 psi)

Anschlüsse:
G3/4, G1, G1 1/4 oder G1 1/2

Manometeranschluss:
Rc 1/8

Überdrucksicherung:
Standard

Filterelement:
40 µm

Entleerung:
Manuell oder automatisch

**Betriebsbedingungen für
automatische Entleerung
(Schwimmer gesteuert):**
Entleerung schließt bei einem
Behälterdruck: > 0,3 bar (4.3 psi)
Entleerung öffnet bei einem
Behälterdruck: < 0,2 bar (2.9 psi)
Minimaler Durchfluss für das
Schließen der Entleerung:
0,6 dm³/s (1.3 scfm)

Behältervolumen (Öler):
0,5 Liter (17 fluid oz)

**Umgebungs-/
Mediumstemperatur:**
-20° ... +80°C (-4° ... +176°F)
Ausführung mit Manometer:
-20° ... +65°C (-4° ... +149°F)
Um das Einfrieren der
beweglichen
Teile zu vermeiden, muss die
Druckluft unter +2°C (+35°F) frei
von Feuchtigkeit sein.

Material:
Gehäuse, Behälter und Rahmen:
Aluminium- Druckguss
Sichtglas: Pyrex
Filterelement: Kunststoff gesintert
Dichtungen: NBR

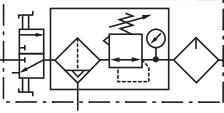
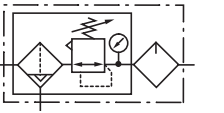
Bitte kontaktieren Sie IMI Norgren für folgende Ausführungen:

Regelbereich:
0,3 ... 4 bar (4 ... 58 psi),
0,7 ... 17 bar (10 ... 246 psi)

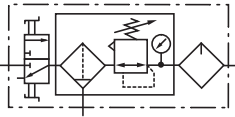
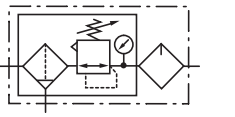
Anschluss
3/4 PTF, 1 PTF, 1 1/4 PTF,
1 1/2 PTF

Filterelement:
5 µm

Technische Daten BL68 - Standard Ausführung; automatische Entleerung

Symbol	Anschluss	Nenn- weite	Regelbereich (bar)	Filterelement (µm)	Entleerung	Öler	Befestigung	Manometer	Absperr- ventil	Typ
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-601
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-801
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-A01
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-B01
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-611
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-811
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-A11
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-B12
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-605
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-805
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-A05
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-B06
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-615
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-815
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-A15
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Automatisch	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-B16

Technische Daten BL68 - Standard Ausführung, manuelle Entleerung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Regelbereich (bar)	Filterelement (µm)	Entleerung	Öler	Befestigung	Manometer	Absperrventil	Typ
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-621
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-821
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-A21
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-B22
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-631
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-831
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-A31
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Mit	BL68-B32
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-625
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-825
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-A25
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Miikronebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-B26
	G3/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-635
	G1	Basis	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-835
	G1 1/4	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-A35
	G1 1/2	—	0,4 ... 8	40	Manuell	Ölnebel	Befestigungswinkel	Mit	Ohne	BL68-B36

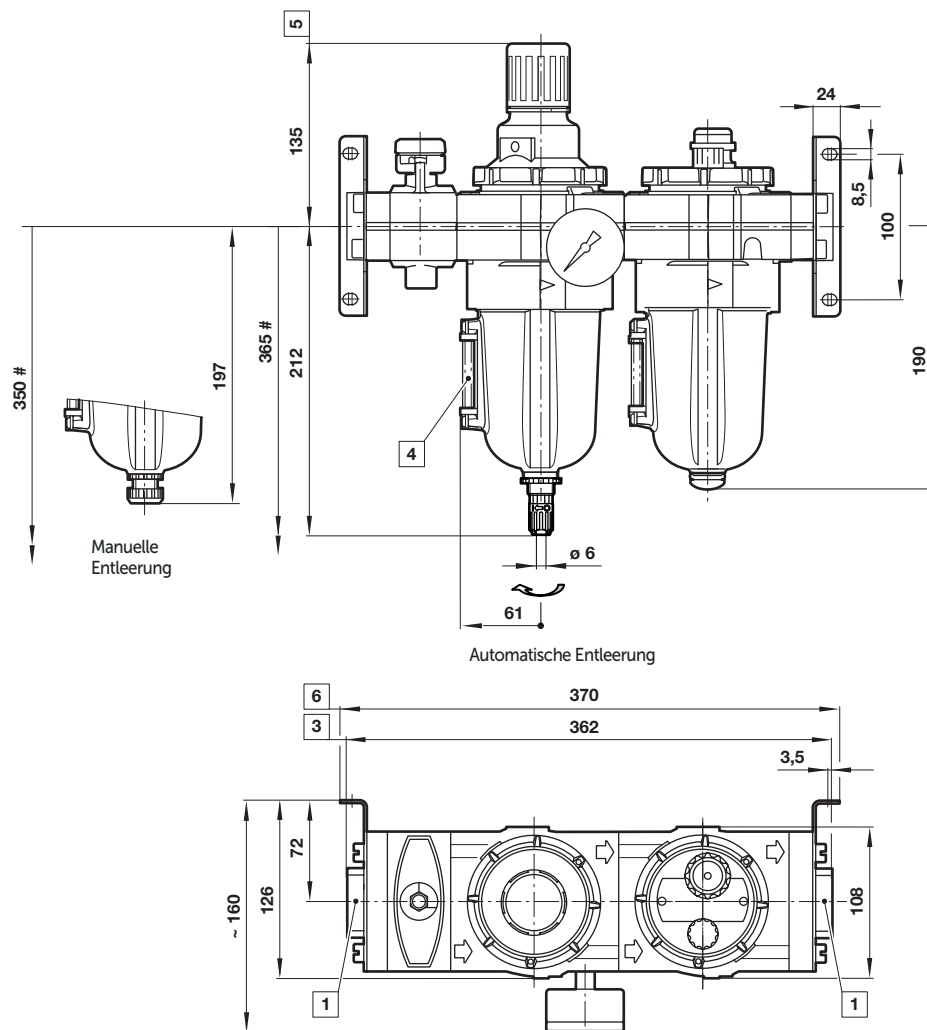
Zubehör

	3/2-Wege Absperrventil Primär-Anbauseite	3/2-Wege Absperrventil Sekundär-Anbauseite	Befestigungswinkel
			
Gewinde			
G3/4	T68H-6GB-B2N	T68H-6GC-B2N	18-001-979
G1	T68H-8GB-B2N	T68H-8GC-B2N	18-001-979
G1 1/4	T68H-AGB-B2N	T68H-AGC-B2N	18-001-978
G1 1/2	T68H-BGB-B2N	T68H-BGC-B2N	18-001-972
3/4 PTF	T68H-6AB-B2N	T68H-6AC-B2N	18-001-979
1 PTF	T68H-8AB-B2N	T68H-8AC-B2N	18-001-979
1 1/4 PTF	T68H-AAB-B2N	T68H-AAC-B2N	18-001-978
1 1/2 PTF	T68H-BAB-B2N	T68H-BAC-B2N	18-001-972

Verstellsperre mit Plombendraht	Anschlussflansch	Vorhängeschloss mit zwei Schlüsseln
		
4355-51	18-026-986 (G1/4 & G1/2)	0613633 (Messing)
	18-026-983 (1/4 & 1/2 NPT)	

Abmessungen mit Absperrventil

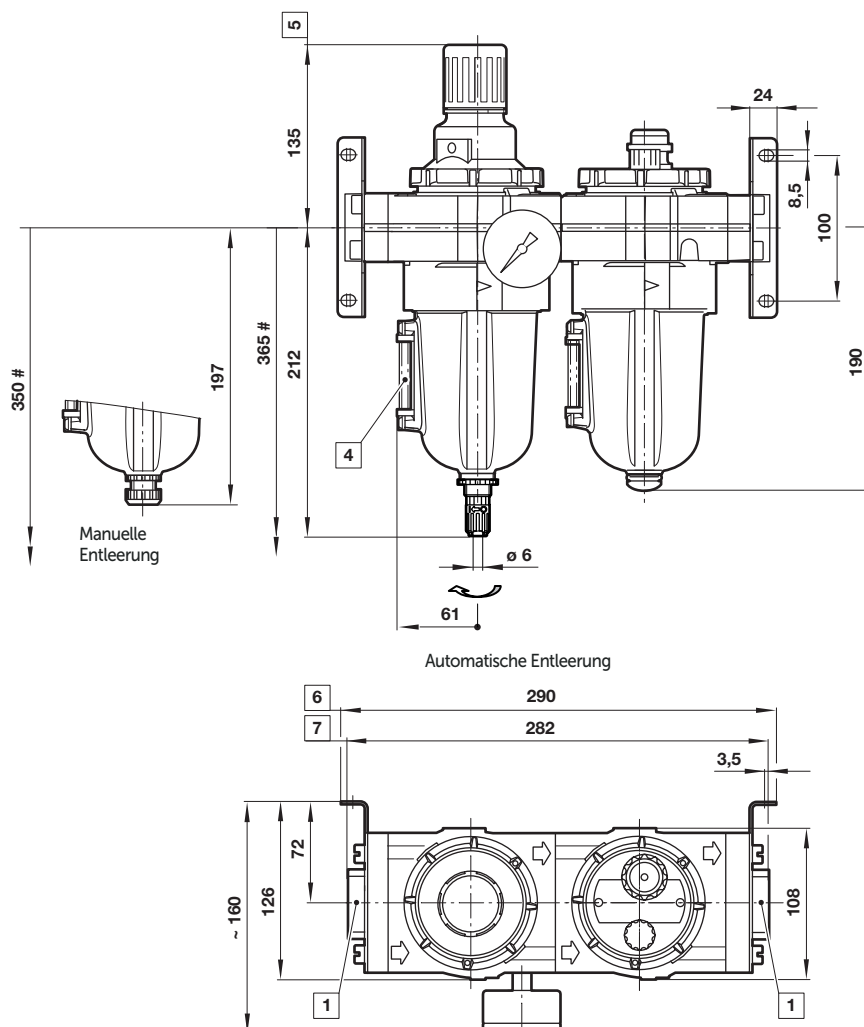
Abmessungen in mm
Projection/First angle



- # Minimal benötigter Abstand für den Behälter austausch
- 1 Anschlüsse 3/4", 1", 1 1/4" or 1 1/2"
 - 2 Bei 1 1/4"- oder 1 1/2"-Anschluss + 10 mm
 - 3 Sichtglas
 - 4 Minus 4 mm, wenn Knopf in Sperrstellung.
 - 5 Plus 10 mm für Anschluss 1 1/4"

Abmessungen ohne Absperrventil

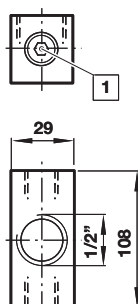
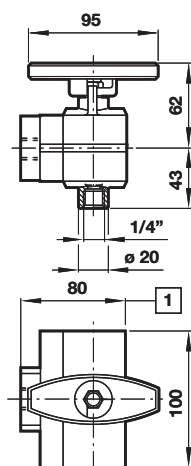
Abmessungen in mm
Projection/First angle



- # Minimal benötigter Abstand für den Behältertausch
- 1 Anschlüsse 3/4", 1", 1 1/4" oder 1 1/2"
 - 4 Sichtglas
 - 5 Minus 4 mm, wenn Knopf in Sperrstellung.
 - 6 Plus 10 mm für Anschluss 1 1/4"
 - 7 Plus 10 mm für Anschluss 1 1/4" und 5 mm für 1 1/2"

3/2-Wege Absperrventil

Anschlussflansch



1 Für 1 1/2"-Ausführungen + 5 mm

1 Mit zwei Alternativen, verschlossenen G1/4 Anschlüsse

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte 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 Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen 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 Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.