

Flexibler Austausch von Einheiten durch patentiertes Quikclamp® System

Wasser- und Teilchenausscheidung garantiert hohe Betriebsbereitschaft

Bajonett-Verschluss vereinfacht die Wartung

Verstellsperre sichert den eingestellten Druckbereich

Prismatische Sichtglasoptik signalisiert Betriebszustand



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Betriebsdruck:

Kunststoff-Behälter: 10 bar max.

Metall-Behälter: 17 bar max.

Metall-Behälter mit automatischer Entleerung: 10 bar max.

Betriebstemperatur:

Kunststoff-Behälter: -34°C bis +50°C

Metall-Behälter: -34°C bis +65°C

Um das Einfrieren der beweglichen Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

Filterelement:

40 µm Standard

wahlweise 5 µm

Manometeranschluss:

Rc 1/8

Entleerung:

Manuell Standard

wahlweise Halbautomatisch

wahlweise Automatisch

Regelbereich:

0,3 bis 10 bar Standard

wahlweise 0,3 bis 4 bar

wahlweise 0,2 bis 2 bar

Überdrucksicherung:

Standard mit Überdrucksicherung

Durchfluss:

38 dm³/s max. (Anschluss G 1/4, Primärdruck 10 bar, Sekundärdruck 6,3 bar, $\Delta p = 1$ bar, Filterelement 40 µm)

Material:

Behälter: Polykarbonat

Metall-Behälter: Zink-Druckguss

Gehäuse: Zink-Druckguss

O-Ringe: Neopren und Nitril

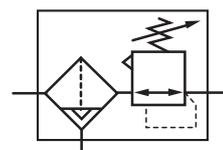
Filterelement: Kunststoff gesintert

prismatisches Sichtglas: Transparentes Polyamid

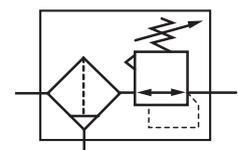
Bestellinformation

Siehe Seite 2

Technische Merkmale für Zubehör
siehe Seite N/D 8.160.700

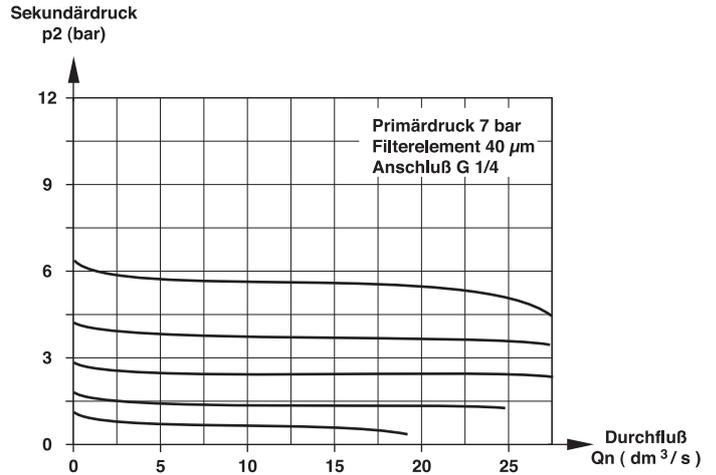
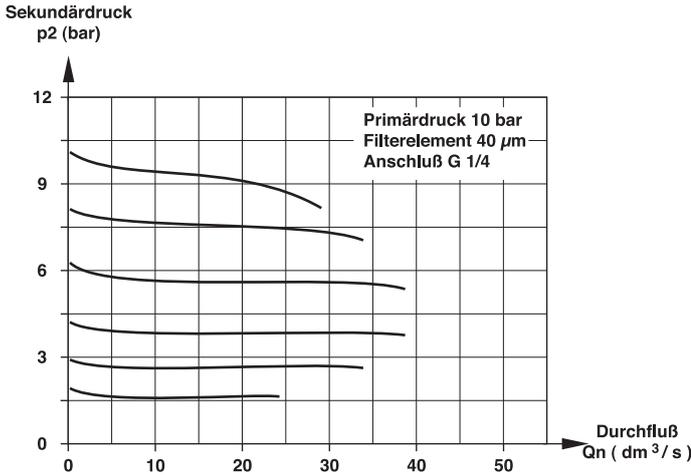


Automatische
Entleerung mit
Überdrucksicherung



Manuelle
Entleerung mit
Überdrucksicherung

Durchfluss-Charakteristik



Bestellnummern

Entleerung	Anschluss	Filterelement 40µm, 10 bar Feder Kunststoff-Behälter	Gewicht (kg)
Automatisch	G 1/4	B72G-2GK-AL3-RMN	0,52
	G 3/8	B72G-3GK-AL3-RMN	0,52
Manuell	G 1/4	B72G-2GK-QT3-RMN	0,52
	G 3/8	B72G-3GK-QT3-RMN	0,52

Nennweite

Ersatzteile

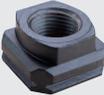
Benennung	Ausführung	Typ
Reparaturatz	40 µm	B72G-KITA40R
automatische Entleerung	5 µm	B72G-KITA05R
Reparaturatz	40 µm	B72G-KITM40R
manuelle Entleerung	5 µm	B72G-KITM05R

Typenschlüssel

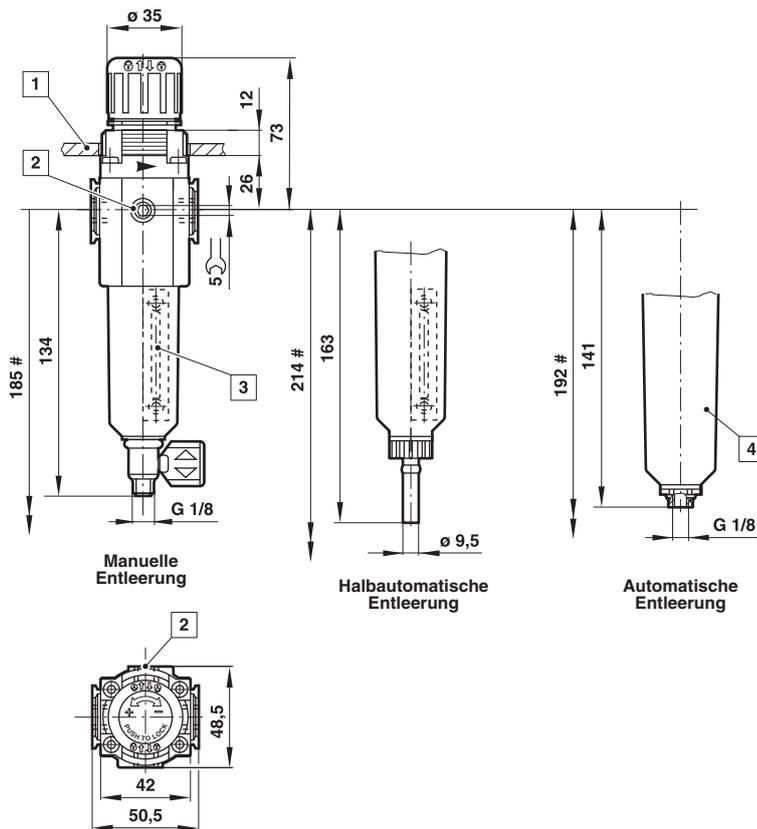
B72-★ ★ K-★ ★ ★ -★ ★ ★

Parameter	Kennung	Parameter	Kennung		
Anschluss	G 1/4	Manometer	Mit	G	
	G 3/8		Ohne (Standard)	N	
	Gewinde	NPT	Regelbereich	0,3 bis 10 bar (Standard)	M
ISO G		0,3 bis 4 bar		F	
				0,2 bis 2 bar	C
Entleerung	Manuell (Standard)	Ausführung	Mit Überdrucksicherung (Standard)	R	
	Halbautomatisch		Ohne Überdrucksicherung	N	
	Automatisch **	A	Filterelement	5 µm	1
Behälter	Metall mit Sichtglas	D		40 µm (Standard)	3
	Metall lang mit Sichtglas (autom.Entleerung)	E			
	Kunststoff	T			
	Kunststoff lang (autom.Entleerung)	L			
Kunststoff mit Schutzkorb lang	W				

Zubehör

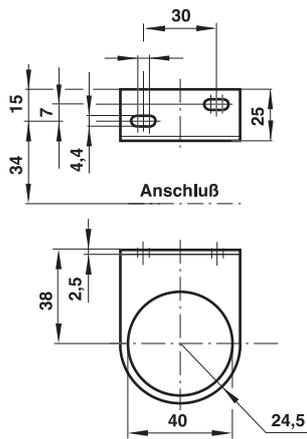
						
Befestigungswinkel 74316-50	Universal-Befestigungswinkel 4224-50	Quikclamp® 4214-51	Quikclamp® mit Befestigungswinkel 4214-52	Anschlussblock ohne Druckschalter 0523109	Druckschalter 0,5 ... 8 bar 0881300	Verstellsperre 4255-51
						
Anschlussblock G 1/4: 4216-52	Gewindeflansch G 1/4: 4215-08 G 3/8: 4215-09	Panel-Mutter 4248-89	Manometer Ø 40 mm 6 bar: 18-013-885 10 bar: 18-013-989	2/2-Wege Absperrventil G 1/4: T72B-2GA-P1N G 3/8: T72B-3GA-P1N	3/2-Wege Absperrventil G 1/4: T72T-2GA-P1N G 3/8: T72T-3GA-P1N	

Abmessungen

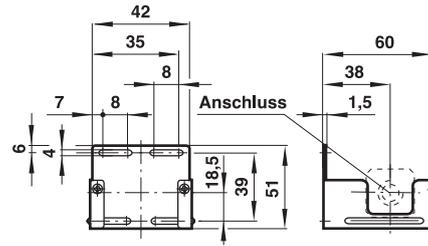


- # Minimaler Einbauraum für Behälterwechsel
- 1 Panelmontage $\phi 40$ mm, Blechstärke 4 max.
- 2 Manometeranschluss Rc1/8
- 3 Metallbehälter mit Sichtglas
- 4 Kunststoffbehälter

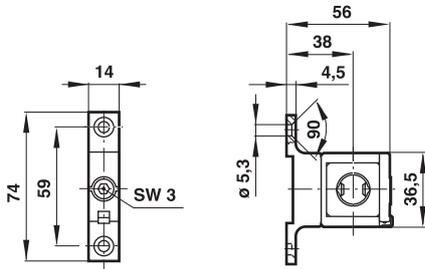
Befestigungswinkel



Universal-Befestigungswinkel



Quikclamp® mit Befestigungswinkel



Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen 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 Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.** Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.