

- **Wasser- und Teilchenausscheidung mit höchstem Wirkungsgrad**
- **Flexibler Austausch der Einheiten durch patentiertes Montagerahmen-Stecksystem**
- **Sicherung des Einstellwertes durch Raste**
- **Metallbehälter mit Bajonett-Verschluß ermöglicht ein schnelles Wechseln des Filterelements**



Technische Merkmale

- Betriebsmedium:
Druckluft
- Betriebsdruck:
17 bar max.
- Gerätetemperatur:
-20°C* bis +80°C
* Bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten.
- Filterelement:
40 µm Standard
5 µm wahlweise
- Regelbereich:
0,3 bis 10 bar Standard
0,3 bis 4 bar wahlweise
2 bis 16 bar wahlweise
- Überdrucksicherung:
Standard mit Überdrucksicherung
Wahlweise ohne Überdrucksicherung
- Maximaler Durchfluß:
110 l/s (Primärdruck 10 bar, Sekundärdruck 6,3 bar, $\Delta p = 1$ bar)
- Material:
Behälter Aluminium-Druckguß, Gehäuse und Montagerahmen Zink-Druckguß, O-Ringe synthetische Elastomere, Filterelement Polypropylen, prismatisches Sichtglas Kunststoff (Grilamid), auf Anfrage Pyrex.

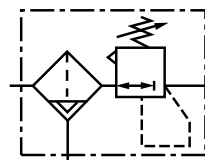
Alternative Ausführungen

Siehe Seite 2

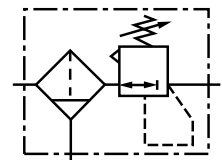
Bestellinformation

Die Bestellnummern für Filterregler finden Sie auf Seite 2

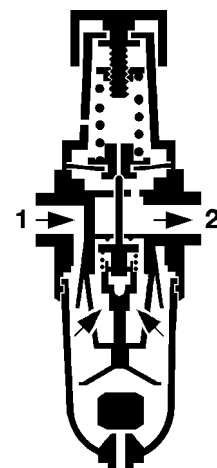
Technische Merkmale für Zubehör siehe Seite N/D 8.240.700



Automatische
Entleerung mit
Überdrucksicherung

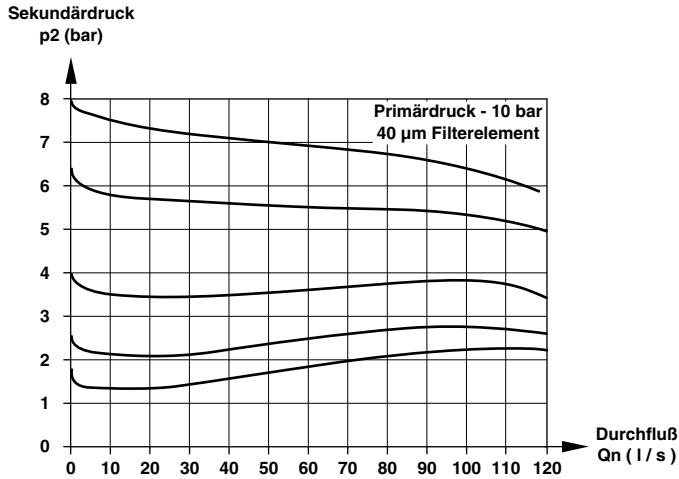


Manuelle
Entleerung mit
Überdrucksicherung

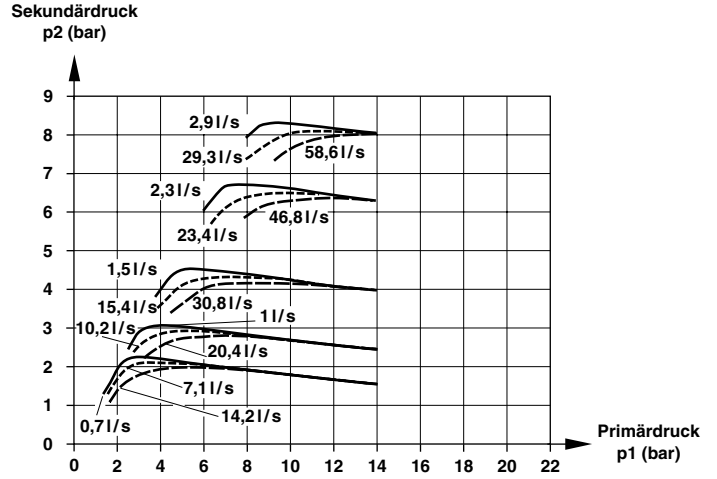




Durchflußcharakteristik



Regelcharakteristik



Bestellnummern

Entleerung	Anschluß	Typ	Gewicht (kg)
Automatisch	G 1/4	B64G-2GK-AD3-RMN	1,71
	G 3/8	B64G-3GK-AD3-RMN	1,69
	G 1/2	B64G-4GK-AD3-RMN	1,66
	G 3/4	B64G-6GK-AD3-RMN	2,02
	Ohne Rahmen	B64G-NNK-AD3-RMN	1,26
Manuell	G 1/4	B64G-2GK-MD3-RMN	1,69
	G 3/8	B64G-3GK-MD3-RMN	1,67
	G 1/2	B64G-4GK-MD3-RMN	1,64
	G 3/4	B64G-6GK-MD3-RMN	2,00
	Ohne Rahmen	B64G-NNK-MD3-RMN	1,24

□ Nennweite

Ersatzteile

Benennung	Ausführung	Typ
Verschleißteilsatz	Mit Überdrucksicherung	4383-200
	Ohne Überdrucksicherung	4383-201
Filterelement	40 µm	4338-02
	5 µm	4338-01

Typenschlüssel

B64G-***-D*-**N

Anschlüsse	Kennung
G 1/4	2
G 3/8	3
G 1/2	4
G 3/4	6
Ohne	N

Rahmen	Kennung
Mit	G
Ohne	N

Betätigung	Kennung
Druckknopf (Standard)	K
Knebel bei Regelbereich 2 bis 16 bar	T

Regelbereich	Kennung
0,3 bis 10 bar	M
0,3 bis 4 bar	F
2 bis 16 bar	S*

Überdrucksicherung	Kennung
Mit	R
Ohne	N

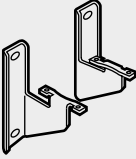
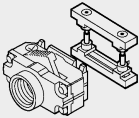
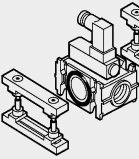
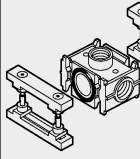
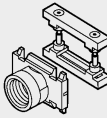

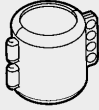
Filterelement	Kennung
5 µm	1
40 µm	3

Entleerung	Kennung
Automatisch	A
Manuell	M

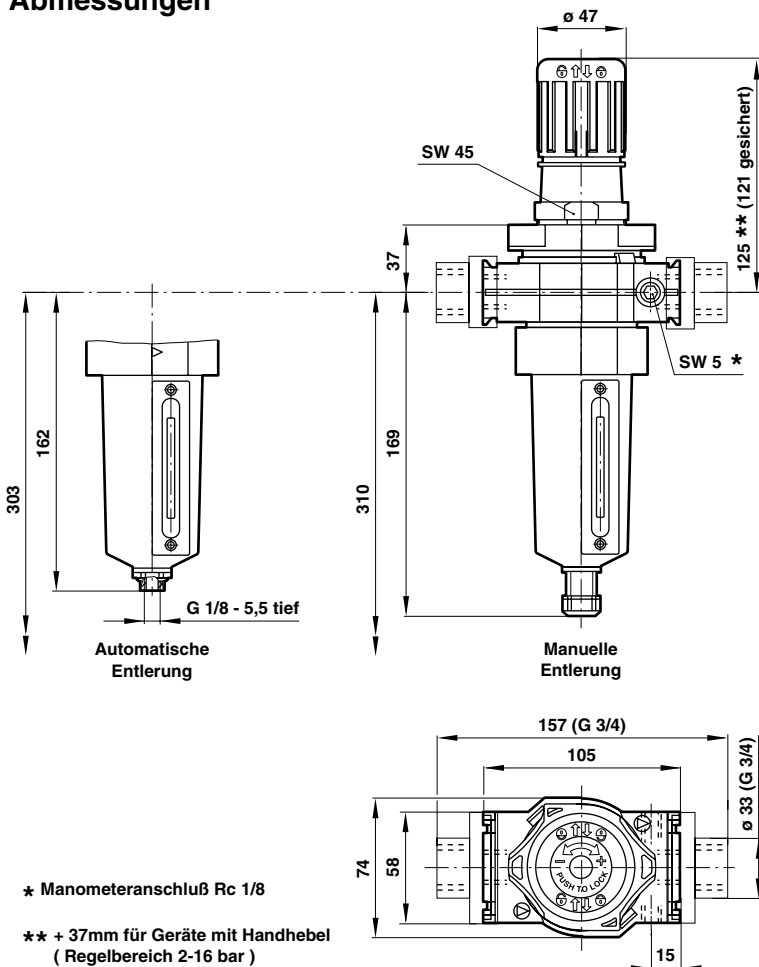
Die Bestellnummern ändern sich zusätzlich an der 7. Stelle z. B. B64G-4GT-RSN



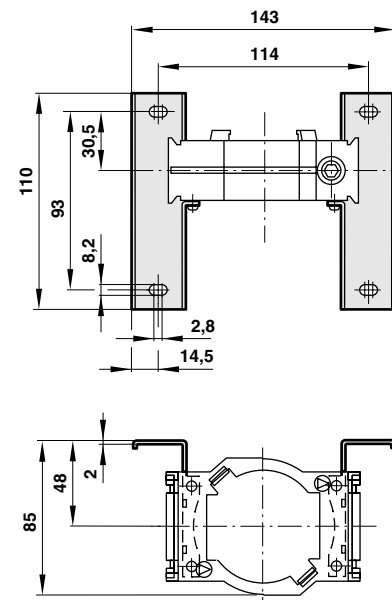
Zubehör

						
Befestigungswinkel 74504-50	3/2 - Wege-Absperrventil G 1/4 T64T-2GB-P1N G 3/8 T64T-3GB-P1N G 1/2 T64T-4GB-P1N G 3/4 T64T-6GB-P1N	Anschlußflansch mit Druckschalter 4346-99	Anschlußflansch für ungeölte Druckluft 74507-50	Gewindeflansch -	Manometer Ø 50 mm 0 bis 6 bar: 18-013-012 0 bis 10 bar: 18-013-013 0 bis 25 bar: 18-013-014	Verstellsperre 4355-50
				G 1/2 74505-50 G 3/4 74505-53		

Abmessungen



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.