

**OLYMPIA PLUS  
Druckregler  
G 1/4 bis G 3/4**

- **Standardregler mit hoher Durchflußleistung**
- **Sicherung des Einstellwertes durch Raste**
- **Absperrvorrichtung als Zubehör**
- **Flexibler Austausch von Einheiten durch patentiertes Montagerahmen-Stecksystem**
- **Montagerahmen mit Schnellverschluß**


**Technische Merkmale**

Betriebsmedium:  
Druckluft

Betriebsdruck:  
17 bar max.

Gerätetemperatur:  
-20°C\* bis +80°C

\* Bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten

Regeldruck:  
0,3 bis 10 bar Standard  
0,3 bis 4 bar wahlweise  
2 bis 16 bar wahlweise

Überdrucksicherung:  
Standard mit Überdrucksicherung  
Wahlweise ohne Überdrucksicherung

Manometeranschluß:  
Rc 1/8

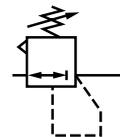
Max. Durchfluß:  
120 l/s (Primärdruck 10 bar, Sekundärdruck 6,3 bar,  $\Delta p = 1$  bar)

Material:  
Gehäuse und Montagerahmen Zink-Druckguß, O-Ringe  
synthetische Elastomere

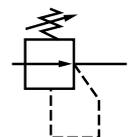
**Bestellinformation**

Die Bestellnummern für Druckluftfilter finden Sie auf Seite 2

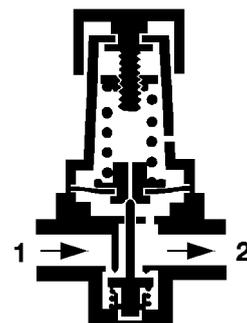
Technische Merkmale für Zubehör siehe Seite N/D 8.240.700



Mit  
Überdrucksicherung

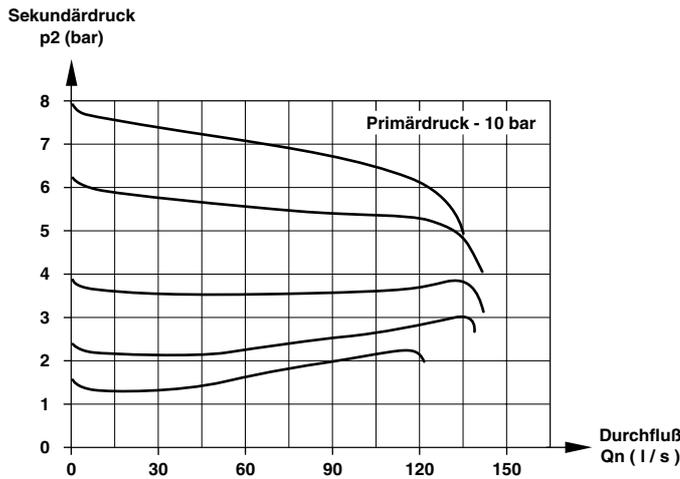


Ohne  
Überdrucksicherung

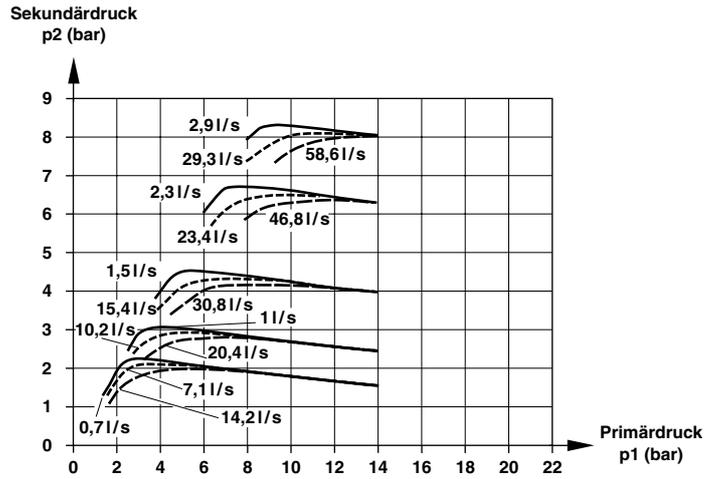




### Durchflußcharakteristik



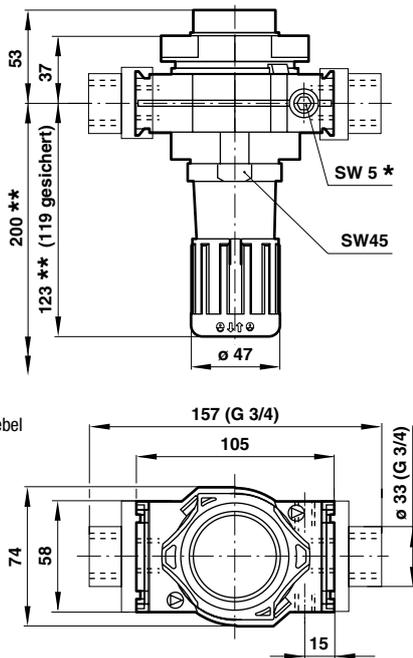
### Regelcharakteristik



Anschluß	Mit Überdrucksicherung			Ohne Überdrucksicherung			Gewicht (kg)
	4 bar Feder	10 bar Feder	16 bar Feder	4 bar Feder	10 bar Feder	16 bar Feder	
G 1/4	R64G-2GK-RFN	R64G-2GK-RMN	R64G-2GT-RSN	R64G-2GK-NFN	R64G-2GK-NMN	R64G-2GT-NSN	1,54
G 3/8	R64G-3GK-RFN	R64G-3GK-RMN	R64G-3GT-RSN	R64G-3GK-NFN	R64G-3GK-NMN	R64G-3GT-NSN	1,52
G 1/2	R64G-4GK-RFN	R64G-4GK-RMN	R64G-4GT-RSN	R64G-4GK-NFN	R64G-4GK-NMN	R64G-4GT-NSN	1,49
G 3/4	R64G-6GK-RFN	R64G-6GK-RMN	R64G-6GT-RSN	R64G-6GK-NFN	R64G-6GK-NMN	R64G-6GT-NSN	1,85
Ohne Montagerahmen	R64G-NNK-RFN	R64G-NNK-RMN	R64G-NNT-RSN	R64G-NNK-NFN	R64G-NNK-NMN	R64G-NNT-NSN	1,46

□ Nennweite

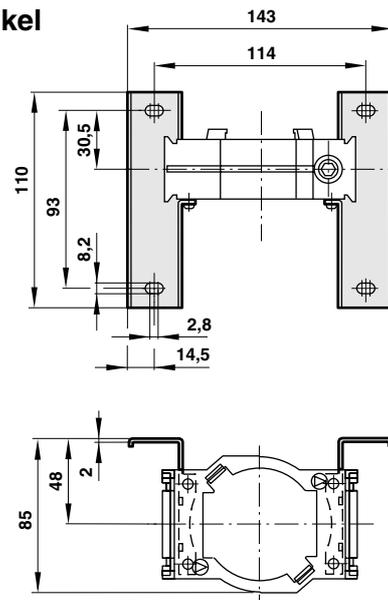
### Abmessungen



\* Manometeranschluß Rc 1/8

\*\* + 37 mm für Geräte mit Knebel (Regelbereich 2 bis 16 bar)

### Befestigungswinkel



### Ersatzteile

Benennung	Ausführung	Typ
Verschleißteilsatz	Mit Überdrucksicherung	4381-200
	Ohne Überdrucksicherung	4381-201

### Zubehör

Befestigungswinkel	Manometer Ø 50 mm	3/2 - Wege-Absperrventil	Mutter für Paneelmontage	Verstellsperr	Anschlußflansch für ungeölte Druckluft	Gewindeflansch
74504-50	0 - 6 bar: 18-013-012 0 - 10 bar: 18-013-013 0 - 25 bar: 18-013-014	G 1/4 T64T-2GB-P1N G 3/8 T64T-3GB-P1N G 1/2 T64T-4GB-P1N G 3/4 T64T-6GB-P1N	4348-89	4355-50	74507-50	- - G 1/2 74505-50 G 3/4 74505-53



### 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 Anleitungunterlagen 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.