EXCELON® Serie 74
Druckregler
G 3/8 bis G 3/4

- **Flexibler Austausch von Einheiten durch patentiertes Quikclamp® System**
- **Großer Einstellknopf ermöglicht eine einfache Druckeinstellung**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Druckluft

Betriebsdruck:
20 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
0,7 bis 17 bar wahlweise

Überdrucksicherung:
Standard mit Überdrucksicherung
Auf Anfrage ohne Überdrucksicherung

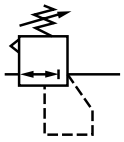
Max. Durchfluß:
105 l/s (Anschluß G 1/2, Primärdruck 10 bar, Sekundärdruck 6,3 bar, Δp = 1 bar)

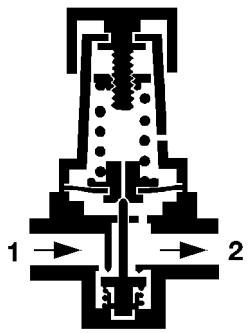
Material:
Gehäuse Zink-Druckguß, Endkappe Acetal, O-Ringe synthetische Elastomere

Bestellinformation

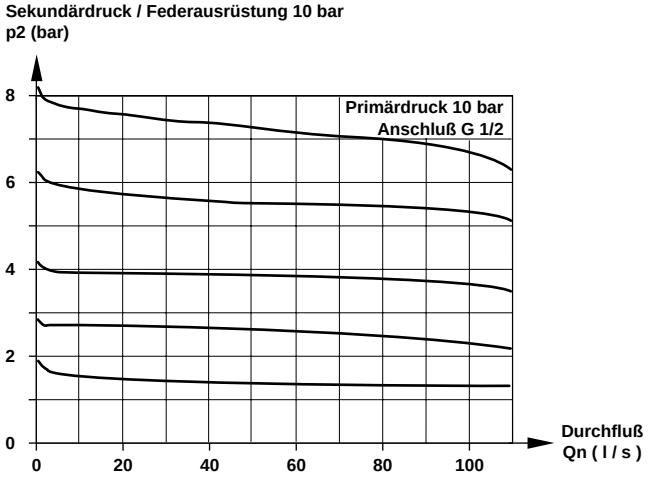
Die Bestellnummern für Druckregler finden Sie auf Seite 2

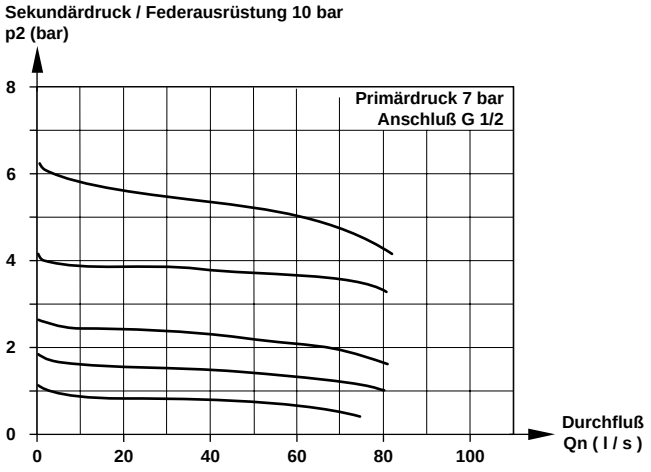
Technische Merkmale für Zubehör siehe Seite N/D **8.200.**700





Durchflußcharakteristik





Bestellnummern

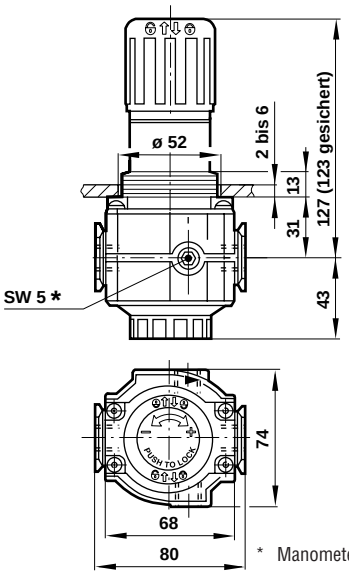
Anschluß	Mit Überdrucksicherung 10 bar Feder	4 bar Feder	17 bar Feder	Gewicht (kg)
G 3/8	R74G-3GK-RMN	R74G-3GK-RFN	R74G-3GT-RSN	0,82
G 1/2	R74G-4GK-RMN	R74G-4GK-RFN	R74G-4GT-RSN	0,80
G 3/4	R74G-6GK-RMN	R74G-6GK-RFN	R74G-6GT-RSN	0,78

Nennweite

Ersatzteile

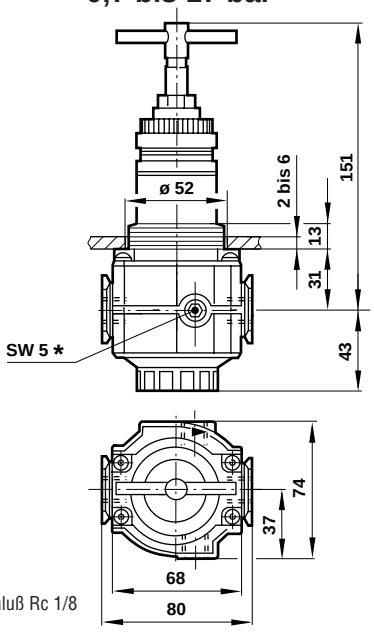
Benennung	Ausführung	Typ
Verschleißteilsatz	Mit Überdrucksicherung	4381-700

0,3 bis 10 bar

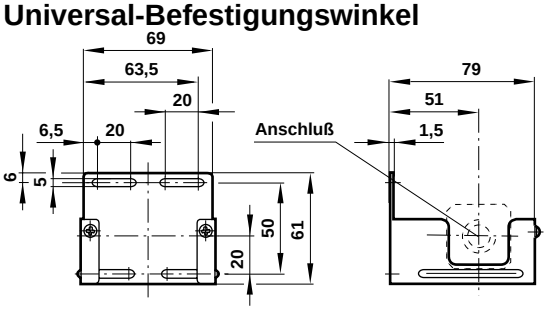


* Manometeranschluß Rc 1/8

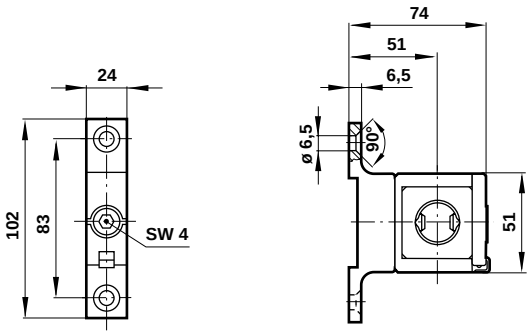
0,7 bis 17 bar



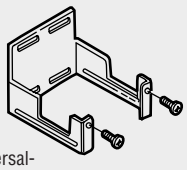
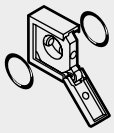
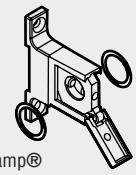
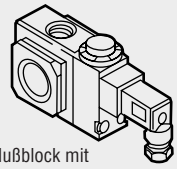
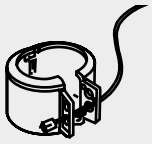
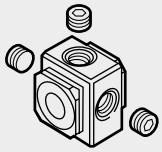
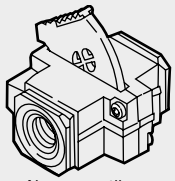
Universal-Befestigungswinkel



Quikclamp® mit Befestigungswinkel



Zubehör

 Universal-Befestigungswinkel	 Quikclamp®	 Quikclamp® mit Befestigungswinkel	 Anschlußblock mit Druckschalter	 Verstellsperre
4324-50	4314-51	4314-52	4346-51	4355-51
 Anschlußblock	 Gewindeflansch	 Paneel-Mutter	 Manometer ∅ 50 mm	 3/2-Wege Absperrventil
-	G 1/4: 4315-09	4398-89	6 bar: 18-013-012	-
-	G 3/8: 4315-10	-	10 bar: 18-013-013	-
G 1/2: 4316-04	G 1/2: 4315-11	-	-	G 1/2: T74T-4GA-P1N
-	G 3/4: 4315-12	-	-	-

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.