

- > **Anschluss: 1/2" oder 3/4" (ISO G/PTF)**
- > **Optimale Druckregulierung**
- > **Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation mit anderen Excelon-Produkten**
- > **Verrasten des Einstellknopfes und Verstellungssperre sichern den eingestellten Druck**
- > **Typischerweise Verblockung von bis zu sechs Reglern ohne Druckerhöhungssignal**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

20 bar (300 psi)

Eingang (2):

G1/2 oder G3/4 ISO G

1/2 oder 3/4 PTF

Ausgang (1):

G1/2 ISO G

1/2 PTF

Manometer-Anschlüsse (1):

Rc 1/8 mit ISO G Hauptanschluss

1/8" PTF mit PTF Hauptanschluss

Durchfluss:

105 dm³/s max. bei Anschluss:

1/2" Primärdruck 10 bar (145 psi);

6,3 bar (91 psi) Sekundärdruck und

einer Druckdifferenz von Δp: 1 bar

(14,5 psi)

Umgebungs-/Mediums-temperatur:

-34° ... +80°C (-30° ... +176°F)

Ausführung mit Manometer:

-34° ... +65°C (-30° ... +149°F)

Um das Einfrieren der beweglichen

Teile zu vermeiden, muss

die Druckluft unter +2°C (+35°F)

frei von Feuchtigkeit sein.

Material:

Gehäuse: Aluminium

Gehäuseoberteil: Aluminium

Dichtungen: NBR

Gehäuseunterteil: Acetal

Technische Daten - Standard Ausführung - Überdrucksicherung

Symbol	Eingang (2)	Ausgang (1)	Nennweite	Betriebsdruck (bar)	Einstellung	Gewicht (kg)	Typ
	G1/2	G1/2	Basis	0,3 ... 10	Knopf	0,80	R74M-4GK-RMN
	G3/4	G1/2		0,3 ... 10	Knopf	0,78	R74M-6GK-RMN

Typenschlüssel

Anschluss	Kennung
1/2"	4
3/4"	6
Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G	G
Einstellung	Kennung
Knopf (Standard)	K
Knebel	T *1)

R74M-★ ★ ★ - ★ ★ ★

Manometer	Kennung
Mit	G
Ohne (Standard)	N
Regelbereich *2)	Kennung
0,3 ... 4 bar	F
0,3 ... 10 bar (Standard)	M
0,7 ... 17 bar	S *1)
Überdrucksicherung	Kennung
Mit (Standard)	R
Ohne	N

*1) Ausführungen mit max. Sekundärdruck von 250 psig (17 bar) sind nur in Knebelausführung erhältlich. Ändern Sie die Bestellnummer an der 7. Stelle in T und an der 9. Stelle in S.

*2) Der Sekundärdruck kann sowohl höher als auch niedriger als angegeben eingestellt werden. Ein konstanter Druck wird jedoch nur innerhalb des angegebenen Regelbereiches erreicht.