

# Feindruckregler

## Präzisions-Druckregler für niedrige Drücke

bis 6 bar



**Ausführung:** nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Körper und Federhaube: Aluminium lackiert (Typ 1/2": Federhaube Edelstahl), Membrane: NBR (PTFE-beschichtet), Innenteile: Messing, Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C  
**Eingangsdruck:** max. 6 bar  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase (auch Stickstoff)  
**Manometeranschluss:** G 1/4"  
**Optional:** für CO<sub>2</sub> (EPDM-Membrane) -CO

Typ	Gewinde	D	L	H	HI	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Halte- winkel
<b>Durchfluss 600 l/min**</b>								
RPM 12-45	G 1/2"	166	80	180	37	5 - 45 mbar	0 - 60 mbar	RPM W
RPM 12-200	G 1/2"	166	80	180	37	20 - 200 mbar	0 - 250 mbar	RPM W
RPM 12-700	G 1/2"	166	80	180	37	150 - 700 mbar	0 - 1 bar	RPM W
<b>Durchfluss 3.000 l/min**</b>								
RPM 10-50	G 1"	245	126	340	66	20 - 50 mbar	0 - 60 mbar	---
RPM 10-100	G 1"	245	126	340	66	50 - 100 mbar	0 - 250 mbar	---
RPM 10-700	G 1"	245	126	340	66	100 - 700 mbar	0 - 1 bar	---
RPM 10-6000	G 1"	245	126	340	66	0,7 - 6 bar	0 - 10 bar	---
<b>Durchfluss 8.000 l/min**</b>								
RPM 112-50	G 1 1/2"	335	215	472	128	20 - 50 mbar	0 - 60 mbar	---
RPM 112-150	G 1 1/2"	335	215	472	128	50 - 150 mbar	0 - 250 mbar	---
RPM 112-300	G 1 1/2"	335	215	472	128	150 - 300 mbar	0 - 600 mbar	---
RPM 112-3000	G 1 1/2"	335	215	472	128	0,3 - 3 bar	0 - 4 bar	---
<b>Durchfluss 8.000 l/min**</b>								
RPM 20-50	G 2"	335	215	472	128	20 - 50 mbar	0 - 60 mbar	---
RPM 20-150	G 2"	335	215	472	128	50 - 150 mbar	0 - 250 mbar	---
RPM 20-300	G 2"	335	215	472	128	150 - 300 mbar	0 - 600 mbar	---
RPM 20-3000	G 2"	335	215	472	128	0,3 - 3 bar	0 - 4 bar	---

\* Gewinde Ausgang 3/4"

\*\* gemessen bei 6 bar Eingangsdruck und max. Ausgangsdruck

Bestellbeispiel: RPM 12-45 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
für CO<sub>2</sub> (EPDM-Membrane) ...-CO

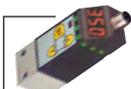
6



**Wartungseinheiten**  
anderer Hersteller finden Sie  
in unserem **eShop**.  
Einfach nach der Original-Artikel-  
nummer suchen!



Manometer  
ab Seite 574



Elektronische  
Druckschalter  
ab Seite 614



Sicherheitsventile  
ab Seite 636



Gewindefittings  
ab Seite 176

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.