

Druckregler - Multifix

Druckregler

Multifix

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 4 & 5: Aluminium), Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR

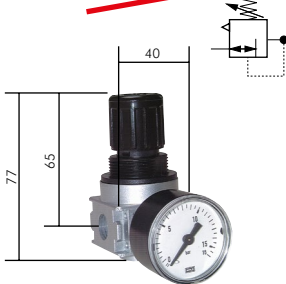
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Manometeranschluss: (gilt nicht für Druckregler mit durchgehender Druckversorgung): G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8")

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase

- Vorteile:**
- automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe und Gewindegröße.
 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.

Besonders preiswert!



Druckregler, vordruckabhängig - Multifix-Baureihe 0

600 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar (bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)

Schalttafelgewinde: M 30x1,5

Lieferumfang: Druckregler einschließlich 40 mm Manometer

Durchfluss: 600 l/min¹⁾

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E11-Schließung)

Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E11-Schließung** -KE11

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 0018*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 0018-3	G 1/8"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 0018-6	G 1/8"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 0014*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 0014-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 0014-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, ** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert), 1) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: siehe unten

Druckregler - Multifix-Baureihe 0

1 450 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar (bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)

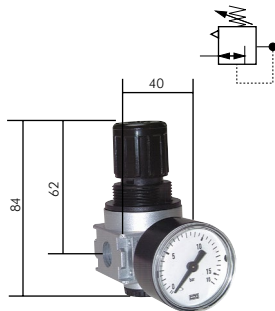
Schalttafelgewinde: M 30x1,5

Lieferumfang: Druckregler einschließlich 40 mm Manometer

Durchfluss: 1 450 l/min¹⁾

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E11-Schließung)

Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E11-Schließung** -KE11



Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 018*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 018-1	G 1/8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 018-3	G 1/8"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 018-6	G 1/8"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 014*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 014-1	G 1/4"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 014-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 014-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, ** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert), 1) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: siehe unten

Druckregler & Präzisionsdruckregler - Multifix-Baureihe 1

2 100 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar

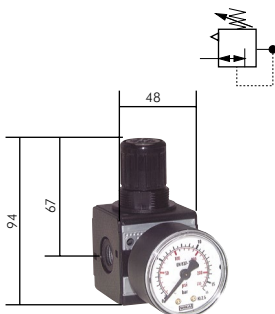
Schalttafelgewinde: M 30x1,5

Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer

Durchfluss: 2 100 l/min¹⁾

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E11-Schließung)

Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E11-Schließung** -KE11, Sicherheitsausführung: abschließbar mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -SI



Typ	Typ Präzisionsdruckregler***	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 14*	RP 14*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 14-1	RP 14-1	G 1/4"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 14-3	RP 14-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 14-6	RP 14-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 14-16	RP 14-16	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 38*	---	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 38-1	---	G 3/8"	0,1 - 1 bar	0 - 1,6 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 38-3	---	G 3/8"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 38-6	---	G 3/8"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 1 oder MW 1	KP 1
R 38-16	---	G 3/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 1 oder MW 1	KP 1

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar, ** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert), *** geringer Eigenluftverbrauch (2,6 l/min bei 6 bar Ausgangsdruck) dafür aber bessere Hysterese - nahezu unabhängig von Primärdruck, Regelnauigkeit: ±25 mbar, 1) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: R 14 **

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar -K
 abschließbar mit E11-Schließung** -KE11
 abschließbar mit vorgeschaltetem,
 abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil. . -SI

Standardtyp



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.