

Manometerregler - Multifix

bis 2 100 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar (Baureihe 0: bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

Vorteile: • Im Handrad integriertes Manometer, geeignet für den Einbau in Schalttafeln.

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	D	H	H1	L	Koppelpaket
Baureihe 0, Durchfluss 1450 l/min¹⁾, Schalttafelgewinde: M 36 x 1,5								
MANOREG R 014*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	34	112	90	40	KP 0
MANOREG R 014-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	34	112	90	40	KP 0
MANOREG R 014-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	34	112	90	40	KP 0
Baureihe 1, Durchfluss 2100 l/min¹⁾, Schalttafelgewinde: M 48 x 1,5								
MANOREG R 14*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	54	133	107	48	KP 1
MANOREG R 14-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	54	133	107	48	KP 1
MANOREG R 14-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	54	133	107	48	KP 1
MANOREG R 38*	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	54	133	107	48	KP 1
MANOREG R 38-3	G 3/8"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	54	133	107	48	KP 1
MANOREG R 38-6	G 3/8"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	54	133	107	48	KP 1

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar. 1) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall



Manometerregler mit durchg. Druckversorgung - Multifix

bis 2250 l/min¹⁾

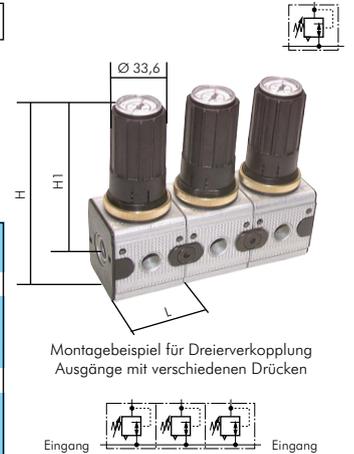
Eingangsdruck: max. 16 bar (Baureihe 0: bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)
Schalttafelgewinde: M 36 x 1,5

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

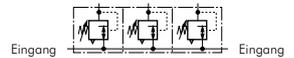
Vorteile: • Im Handrad integriertes Manometer, geeignet für den Einbau in Schalttafeln.
• Durch Verblockung mehrerer Regler können über eine Druckversorgung mehrere Druckluftkreise mit unabhängig regelbaren Drücken versorgt werden. Der Druckluftabgang ist an dem Manometeranschluss oder an dem gegenüber angeordneten G 1/4" Innengewinde (verschlossen).

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L	Koppelpaket
Baureihe 0, Durchfluss 1450 l/min¹⁾, Druckluftabgang: G 1/8" / G 1/4"							
MANOREG RB 014*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	112	90	40	KP 0
MANOREG RB 014-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	112	90	40	KP 0
MANOREG RB 014-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	112	90	40	KP 0
Baureihe 1, Durchfluss 2250 l/min¹⁾, Druckluftabgang: G 1/4"							
MANOREG RB 14*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	120,6	94,6	48	KP 1
MANOREG RB 14-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	120,6	94,6	48	KP 1
MANOREG RB 14-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	120,6	94,6	48	KP 1

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar. 1) gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall



Montagebeispiel für Dreierverkopplung
Ausgänge mit verschiedenen Drücken



Manometerregler - Standard

bis 24 000 l/min

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)

Temperaturbereich: 0°C bis max. +65°C

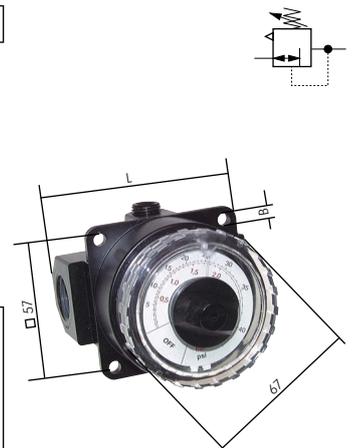
Eingangsdruck: max. 21 bar

Eigenluftverbrauch: max. 1,4 l/min

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

Vorteile: • Druckeinstellung erfolgt über einen leicht drehbaren, großen Einstellknopf.
• Druckeinstellung ist von Skala unter durchsichtigem Einstellknopf abzulesen.
• Abdeckung des gesamten Einstellbereichs durch eine Verdrehung von 270°.
• Übernimmt die Funktion eines 3/2-Wege-Absperrventils, eines Druckreglers und die eines Manometers in einem Gerät.
• Ideal für den Schalttafelbau.

Typ	Gewinde	L	B	Durchfluss	Druckregelbereich
MANO R 14 3	G 1/4"	81	5,5	3000 l/min	0 - 3 bar
MANO R 14 11	G 1/4"	81	5,5	3000 l/min	0 - 11 bar
MANO R 12 3	G 1/2"	81	5,5	5000 l/min	0 - 3 bar
MANO R 12 11	G 1/2"	81	5,5	5000 l/min	0 - 11 bar
MANO R 34 3	G 3/4"	109	5,5	8000 l/min	0 - 3 bar
MANO R 34 11	G 3/4"	109	5,5	8000 l/min	0 - 11 bar
MANO R 10 3	G 1"	109	5,5	9000 l/min	0 - 3 bar
MANO R 10 11	G 1"	109	5,5	9000 l/min	0 - 11 bar
MANO R 20 3	G 2"	135	---	24000 l/min	0 - 3 bar
MANO R 20 11	G 2"	135	---	24000 l/min	0 - 11 bar



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