

# Druckregler - Multifix

## Druckregler & Präzisionsdruckregler - Multifix-Baureihe 2

8 700 l/min<sup>1)</sup>

Eingangsdruck: max. 16 bar  
Schalttafelgewinde: M 50x1,5  
Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer  
Durchfluss: 8700 l/min<sup>1)</sup>

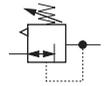
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E11-Schließung)  
☞ **Optional:** abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung\*\* -KE11, Sicherheitsausführung: abschließbar mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -SI

Typ	Typ Präzisionsdruckregler***	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 12*	RP 12*	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 12-3	RP 12-3	G 1/2"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 12-6	RP 12-6	G 1/2"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 12-16	---	G 1/2"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34*	---	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34-3	---	G 3/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34-6	---	G 3/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34-16	---	G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 2 oder MW 2	KP 2

\* 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, Regelgenauigkeit: ± 25 mbar, 1) gemessen bei P<sub>1</sub> = 10 bar, P<sub>2</sub> = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

☞ **Bestellbeispiel:** R 12 \*\*

Standardtyp	<b>Kennzeichen der Optionen:</b>
	abschließbar .....-K
	abschließbar mit E 11-Schließung** .....-KE11
	abschließbar mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil ..-SI



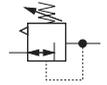
## Druckregler - Multifix-Baureihe 4

12 000 l/min<sup>1)</sup>

Eingangsdruck: max. 16 bar  
Schalttafelgewinde: M 50x1,5  
Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer  
Durchfluss: 12000 l/min<sup>1)</sup>  
Eigenluftverbrauch: max. 1,5 l/min

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 344*	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 4	KP 4
R 344-3	G 3/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 4	KP 4
R 344-6	G 3/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 4	KP 4
R 344-16	G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 4	KP 4
R 104*	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 4	KP 4
R 104-3	G 1"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 4	KP 4
R 104-6	G 1"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 4	KP 4
R 104-16	G 1"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 4	KP 4

\* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar. 1) gemessen bei P<sub>1</sub> = 10 bar, P<sub>2</sub> = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall



## Druckregler - Multifix-Baureihe 5

17 500 l/min<sup>1)</sup>

Eingangsdruck: max. 16 bar  
Schalttafelgewinde: M 30x1,5  
Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer  
Durchfluss: 17500 l/min<sup>1)</sup>  
Eigenluftverbrauch: max. 0,5 l/min

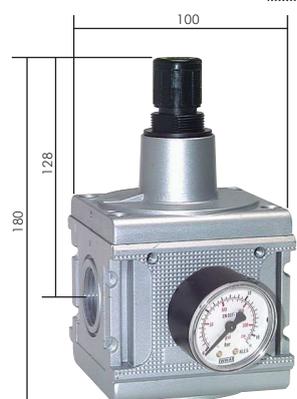
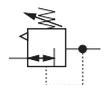
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht für E11-Schließung)  
☞ **Optional:** abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung\*\* -KE11, Sicherheitsausführung: abschließbar mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -SI

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 345*	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 5	KP 5
R 345-3	G 3/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 5	KP 5
R 345-6	G 3/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 5	KP 5
R 345-16	G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 5	KP 5
R 10*	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 5	KP 5
R 10-3	G 1"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 5	KP 5
R 10-6	G 1"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 5	KP 5
R 10-16	G 1"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	W 5	KP 5

\* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar. \*\* Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert). 1) gemessen bei P<sub>1</sub> = 10 bar, P<sub>2</sub> = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

☞ **Bestellbeispiel:** R 345 \*\*

Standardtyp	<b>Kennzeichen der Optionen:</b>
	abschließbar .....-K
	abschließbar mit E 11-Schließung** .....-KE11
	abschließbar mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil ..-SI



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.