

Druckregler - Multifix

Druckregler und Präzisionsdruckregler Baureihe 2

8 700 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar

Schalttafelgewinde: M 50 x 1,5

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 **NEU**

Typ	Typ Standard	Präzisions- druckregler***	Gewinde	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	Manometer- durchmesser	Befestigungs- winkel	Koppel- paket
R 12*	RP 12*		G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 12-3	RP 12-3		G 1/2"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 12-6	RP 12-6		G 1/2"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 12-16	---		G 1/2"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34*	---		G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34-3	---		G 3/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34-6	---		G 3/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2
R 34-16	---		G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	50	W 2 oder MW 2	KP 2

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal 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 P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

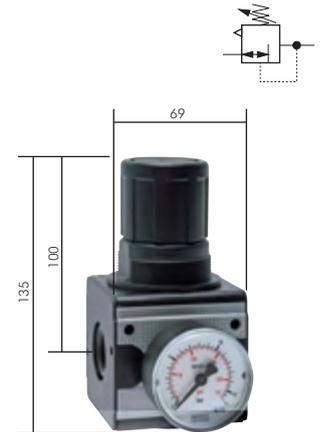
☞ **Bestellbeispiel:** R 12 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar-K
abschließbar mit E 11-Schließung**-KE11
abschließbar mit vorgeschaltetem,
abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -Si **NEU**

** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).



Druckregler Baureihe 4

12 000 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar

Schalttafelgewinde: M 50 x 1,5

Typ	Gewinde	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	Manometer- durchmesser	Befestigungs- winkel	Koppel- paket
R 344*	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	50	W 4	KP 4
R 344-3	G 3/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	50	W 4	KP 4
R 344-6	G 3/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	50	W 4	KP 4
R 344-16	G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	50	W 4	KP 4
R 104*	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	50	W 4	KP 4
R 104-3	G 1"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	50	W 4	KP 4
R 104-6	G 1"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	50	W 4	KP 4
R 104-16	G 1"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	50	W 4	KP 4

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

NEU



Druckregler Baureihe 5

17 500 l/min¹⁾

Eingangsdruck: max. 16 bar

Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

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 **NEU**

Typ	Gewinde	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	Manometer- durchmesser	Befestigungs- winkel	Koppel- paket
R 345*	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	50	W 5	KP 5
R 345-3	G 3/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	50	W 5	KP 5
R 345-6	G 3/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	50	W 5	KP 5
R 345-16	G 3/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	50	W 5	KP 5
R 10*	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	50	W 5	KP 5
R 10-3	G 1"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	50	W 5	KP 5
R 10-6	G 1"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	50	W 5	KP 5
R 10-16	G 1"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	50	W 5	KP 5

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universal einsetzbar. ** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).

¹⁾ gemessen bei P₁ = 10 bar, P₂ = 6,3 bar und 1 bar Druckabfall

☞ **Bestellbeispiel:** R 345 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar-K
abschließbar mit E 11-Schließung**-KE11
abschließbar mit vorgeschaltetem,
abschließbaren Kugelhahn und Anfahrventil -Si **NEU**

** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).

