

Druckregler - Standard



Druckregler - Standard Baureihe 1 bis 7 (G 1/4" - G 1 1/2")

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5 und 7: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
Optional: Andere Regelbereiche: 0,1-3 bar -3, 0,2-6 bar -6, 0,5-16 bar -16

Vorteile: • automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L
Baureihe 1, Durchfluss 1000 l/min, Eingangsdruck max. 16 bar						
DR 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54
DR 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54
Baureihe 2, Durchfluss 2100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DR 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	151	33	70
DR 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	151	33	70
Baureihe 3, Durchfluss 5000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DR 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	82
DR 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	90
DR 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	90
Baureihe 5, Durchfluss 9500 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DR 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	238	48	117
DR 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	238	48	117
Baureihe 7, Durchfluss 15100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DR 76	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	258	58	119
DR 77	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	258	58	119

Halte- winkel
BW 10
BW 10
BW 20
BW 20
BW 30
BW 30
BW 30
BW 50
BW 50
BW 50
BW 50

Bestellbeispiel: DR 11 **

Standardtyp

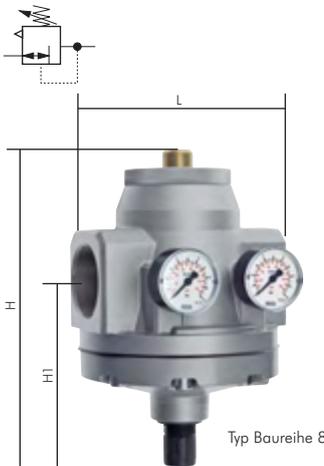
Regelbereich
0,1 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar) ...-3
0,2 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) ...-6
0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) ...-16

Pilotgesteuerte Druckregler - Standard Baureihe 5 bis 8 (G 3/4" - G 2")

Anwendung: Pilotgesteuerte Druckregler werden eingesetzt, wenn hohe Durchflusswerte bei konstantem Druck erforderlich sind.

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Aluminium, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: max. 25 bar
Manometeranschluss: G 1/4" (Baureihe 8: 2 x G 1/4")
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
Optional: andere Regelbereiche: 0,1-3 bar -3, 0,2-6 bar -6, 0,5-16 bar -16, abschließbar durch Zylinderschloss -K

Vorteile: • Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 • Hoher Durchfluss bei konstantem Druck.
 • Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.



Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L
Baureihe 5, Durchfluss 12500 l/min						
DRP 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	196	147	117
DRP 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	196	147	117
Baureihe 7, Durchfluss 31500 l/min						
DRP 76	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	215	157	118,5
DRP 77	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	215	157	118,5
Baureihe 8, Durchfluss 50000 l/min						
DRP 87	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar*	262	154	160
DRP 88	G 2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar*	262	154	160

Halte- winkel
BW 50
BW 50
BW 50
BW 50
Leitungs- einbau

* Eingangsmanometer 0 - 16 bar (Regelbereich 0,5 - 16: Eingangsmanometer 0 - 25 bar)

Bestellbeispiel: DRP 54 ***

Standardtyp

abschließbar durch Zylinderschloss ...-K

Regelbereich
0,1 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar) ...-3
0,2 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) ...-6
0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) ...-16



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.