

Druckregler - Mini & Standard



Druckregler - Standard

bis 15 100 l/min

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

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

☞ Optional: Andere Druckregelbereiche: 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	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	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 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54
Baureihe 2, Durchfluss 2100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DR 22	G 3/4"	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

☞ Bestellbeispiel: DR 11 **

Standardtyp

Druckregelbereich

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

Halte- winkel

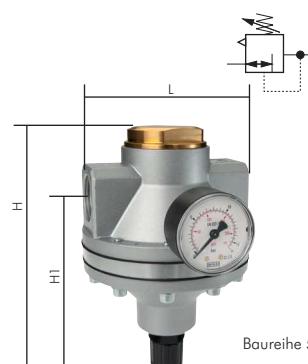
BW 10

BW 20

BW 30

BW 50

bis 50 000 l/min



Druckregler, pilotgesteuert - Standard

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

Manometeranschluss: G 1/4" (Baureihe 8: 2 x G 1/4")

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

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

☞ Optional: andere Druckregelbereiche: 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	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	H	H1	L
Baureihe 5, Durchfluss 15000 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar						
DRP 5440	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	177	129	117
DRP 5540	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	177	129	117
Baureihe 7, Durchfluss 31500 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar						
DRP 7640	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	190	138	119
DRP 7740	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	190	138	119
Baureihe 8, Durchfluss 50000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
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

* Eingangsmanometer 0 - 25 bar

☞ Bestellbeispiel: DRP 5440 ***

Standardtyp

abschließbar durch Zylinderschloss -K

Druckregelbereich

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

Halte- winkel

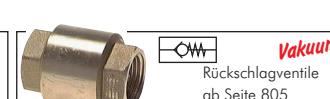
BW 50

BW 50

BW 50

BW 50

Leitungs-
einbau



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.