

Druckregler - 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 Regelbereiche: 0,1-3 bar -3, 0,2-6 bar -6, 0,5-16 bar -16

Vorteile: • automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite

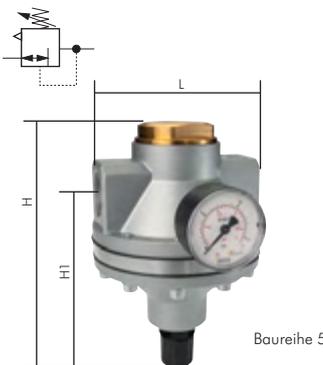
Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L
Baureihe 1, Durchfluss 1000 l/min, Eingangsdruck max. 16 bar						
DR 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54
DR 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54
Baureihe 2, Durchfluss 2100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DR 22	G 3/8"	0,5 - 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

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

bis 50 000 l/min

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

* 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



Wartungseinheiten
der Serie ECO-Line
ab Seite 503



Druckregler
Serie FUTURA
ab Seite 504



Druckregler
Serie MULTIFIX
ab Seite 520



Zylinder
ab Seite 748

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.