

# Druckregler - Mini & Standard

## Druckregler - Standard

bis 15 100 l/min

**Ausführung:** Druckregler 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 20x1,5  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase  
**Lieferumfang:** Druckregler einschließlich 50 mm Manometer  
**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	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L	Befest.-winkel
<b>Baureihe 1, Durchfluss 1000 l/min, Eingangsdruck max. 16 bar</b>							
DR 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54	BW 10
DR 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54	BW 10
<b>Baureihe 2, Durchfluss 2100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar</b>							
DR 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	151	33	70	BW 20
DR 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	151	33	70	BW 20
<b>Baureihe 3, Durchfluss 5000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar</b>							
DR 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	82	BW 30
DR 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	90	BW 30
DR 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	90	BW 30
<b>Baureihe 5, Durchfluss 9500 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar</b>							
DR 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	238	48	117	BW 50
DR 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	238	48	117	BW 50
<b>Baureihe 7, Durchfluss 15100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar</b>							
DR 76	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	258	58	119	BW 50
DR 77	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	258	58	119	BW 50

Bestellbeispiel: DR 11 \*\*

Standardtyp

**Druckregelbereich**  
 0,1 - 3 bar (Manometer 0 - 4 bar) ... -3  
 0,2 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) ... -6  
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) ... -16

## Druckregler, pilotgesteuert - Standard

bis 50 000 l/min

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

**Ausführung:** Druckregler 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:** Druckluft, neutrale Gase  
**Lieferumfang:** Druckregler einschließlich 50 mm Manometer  
**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.

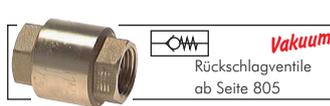
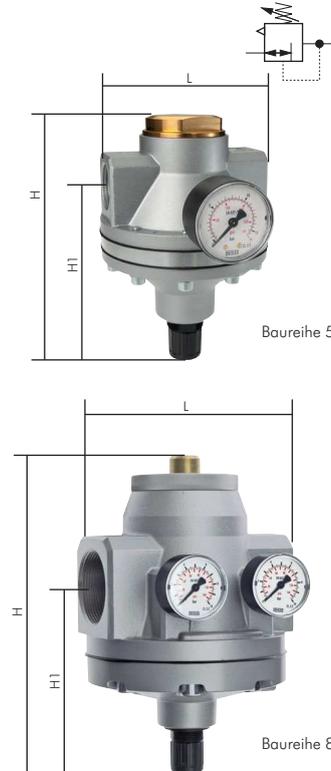
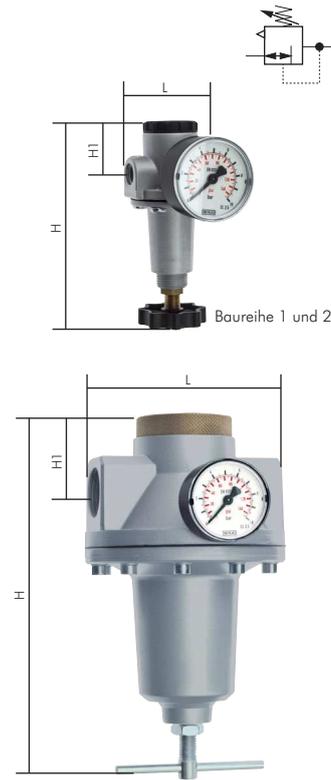
Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L	Befest.-winkel
<b>Baureihe 5, Durchfluss 15000 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar</b>							
DRP 5440	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	177	129	117	BW 50
DRP 5540	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	177	129	117	BW 50
<b>Baureihe 7, Durchfluss 31500 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar</b>							
DRP 7640	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	190	138	119	BW 50
DRP 7740	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	190	138	119	BW 50
<b>Baureihe 8, Durchfluss 50000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar</b>							
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 - 4 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.