

# Druckregler - Standard

## Druckregler für hohe Drücke

bis 40 bar

**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)

**Werkstoffe:** Körper: Messing (DR 8740 und DR 8840: Aluminium-Kokillenguss), Membrane und Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +90°C

**Eingangsdruck:** max. 40 bar

**Manometeranschluss:** G 1/4"

**Schalttafelgewinde:** DR 1140 G: M 20 x 1,5, DR 3340 G: M 28 x 1,5

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

**Optional:** andere Regelbereiche: 0,5 - 3 bar **-3\***, 0,5 - 6 bar **-6**, 0,5 - 16 bar **-16**, 0,5 - 25 bar **-25**, abschließbar (DR 8740 G und DR 8840 G) **-K**

Typ	Gewinde	D	L	H	H1	Druckregelbereich	Manometeranzeige
<b>Durchfluss 430 l/min**</b>							
DR 1140	G 1/4"	36	45	104	23	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 1.250 l/min**</b>							
DR 3340	G 1/2"	67	72	145	30	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 7.830 l/min**</b>							
DR 5440	G 3/4"	116	95	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
DR 5540	G 1"	116	83	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 12.160 l/min**</b>							
DR 7640	G 1 1/4"	116	128	240	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 12.160 l/min**</b>							
DR 7740	G 1 1/2"	116	114	240	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 25.000 l/min**</b>							
DR 8740	G 1 1/2"	130	180	248	78	0,5 - 10 bar	1 x 0 - 16 bar 1 x 0 - 60 bar
<b>Durchfluss 25.000 l/min**</b>							
DR 8840	G 2"	130	160	248	78	0,5 - 10 bar	1 x 0 - 16 bar 1 x 0 - 60 bar

\* nicht verfügbar für die Typen DR 8740 G und DR 8840 G, \*\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 8 bar, P<sub>2</sub> = 6 bar, Δp = 1 bar

**Bestellbeispiel:** DR 1140 \*\* \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
abschließbar (DR 8740 und DR 8840) .....-K

Regelbereich
0,5 - 3 bar .....-3*
0,5 - 6 bar .....-6
0,5 - 16 bar .....-16
0,5 - 25 bar .....-25

Eingangsdruck max. 40 bar!



## Druckregler für hohe Drücke

bis 60 bar

**Ausführung:** Kolbendruckregler rücksteuerbar, (mit Sekundärentlüftung)

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +90°C

**Eingangsdruck:** max. 60 bar

**Manometeranschluss:** G 1/4"

**Schalttafelgewinde:** DR 2260: M 28 x 1,5

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

**Optional:** andere Regelbereiche: 1 - 20 bar **-20**, 2 - 35 bar **-35**, 3 - 50 bar **-50**

Typ	Gewinde	L	H	H1	Druckregelbereich	Manometeranzeige
<b>Durchfluss 1400 l/min*</b>						
DR 2260	G 3/8"	72	164	31	0,5 - 12 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 5000 l/min*</b>						
DR 5560	G 1"	118	257	51	0,5 - 12 bar	0 - 16 bar

\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 20 bar, P<sub>2</sub> = 10 bar, Δp = 4 bar

**Bestellbeispiel:** DR 2260 \*\*

Standardtyp

Regelbereich
1 - 20 bar .....-20
2 - 35 bar .....-35
3 - 50 bar .....-50

NEU

Eingangsdruck max. 60 bar!



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.