

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	Haltewinkel	Schalttafelmutter
Durchfluss 430 l/min***									
DR 1140	G 1/4"	36	45	104	23	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 1040	SM 1040
Durchfluss 1.250 l/min***									
DR 3340	G 1/2"	67	72	145	30	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 3040	SM 3040
Durchfluss 7.830 l/min***									
DR 5440	G 3/4"	116	95	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
Durchfluss 7.830 l/min***									
DR 5540	G 1"	116	83	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
Durchfluss 12.160 l/min***									
DR 7640	G 1 1/4"	116	128	240	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
Durchfluss 12.160 l/min***									
DR 7740	G 1 1/2"	116	114	240	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
Durchfluss 25.000 l/min***									
DR 8740*	G 1 1/2"	130	180	248	78	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 8040	---
Durchfluss 25.000 l/min***									
DR 8840*	G 2"	130	160	248	78	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 8040	---

* Eingangsmanometer 0 - 60 bar, ** nicht verfügbar für die Typen DR 8740 G und DR 8840 G, *** gemessen bei P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar, Δp = 1 bar

Bestellbeispiel: DR 1140 ** **

Standardtyp

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

Regelbereich

0,5 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar)-3**

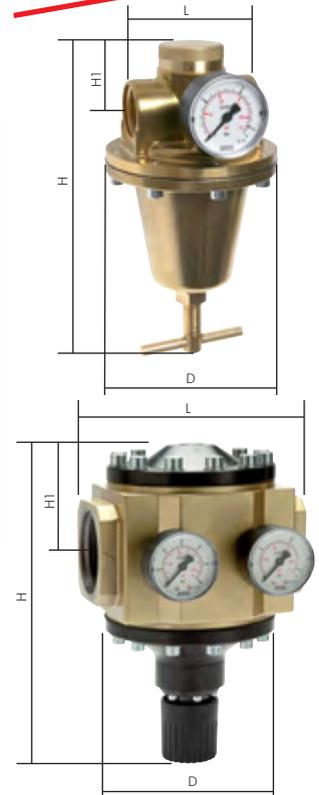
0,5 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar)-6

0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar)-16

0,5 - 25 bar (Manometer 0 - 40 bar)-25



Eingangsdruck max. 40 bar!



Typ DR 8740 und DR 8840

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	Haltewinkel	Schalttafelmutter
Durchfluss 1400 l/min*								
DR 2260	G 3/8"	72	164	31	0,5 - 12 bar	0 - 16 bar	BW 3040	SM 3040
Durchfluss 5000 l/min*								
DR 5560	G 1"	118	257	51	0,5 - 12 bar	0 - 16 bar	BW 5560	---

* gemessen bei P₁ = 20 bar, P₂ = 10 bar, Δp = 4 bar

Bestellbeispiel: DR 2260 **

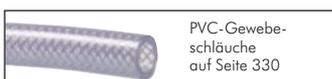
Standardtyp

Regelbereich
1 - 20 bar (Manometer 0 - 25 bar)-20
2 - 35 bar (Manometer 0 - 40 bar)-35
3 - 50 bar (Manometer 0 - 60 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.