

# Druckregler - Standard-HD

## Hochdruck-Druckregler - Standard-HD

PN 40

**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 Druckregelbereiche: 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 1250 l/min***</b>							
DR 3340	G 1/2"	67	72	145	30	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 7830 l/min***</b>							
DR 5440	G 3/4"	116	95	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 7830 l/min***</b>							
DR 5540	G 1"	116	83	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 12160 l/min***</b>							
DR 7640	G 1 1/4"	116	128	240	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 12160 l/min***</b>							
DR 7740	G 1 1/2"	116	114	240	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 25000 l/min***</b>							
DR 8740*	G 1 1/2"	130	180	248	78	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar
<b>Durchfluss 25000 l/min***</b>							
DR 8840*	G 2"	130	160	248	78	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar

\* Eingangsmanometer 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

**Druckregelbereich**

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

Halte- winkel	Schalttafel- mutter
BW 1040	SM 1040
BW 3040	SM 3040
BW 5040	---
BW 5040	---
BW 5040	---
BW 5040	---
BW 8040	---
BW 8040	---

Typ DR 8740 & DR 8840

## Hochdruck-Druckregler - Standard-HD

PN 60

**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 Druckregelbereiche: 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

**Druckregelbereich**

1 - 20 bar (Manometer 0 - 25 bar) .....-20

2 - 35 bar (Manometer 0 - 40 bar) .....-35

3 - 50 bar (Manometer 0 - 60 bar) .....-50

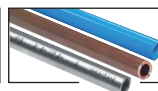
Halte- winkel	Schalttafel- mutter
BW 3040	SM 3040
BW 5560	---



Pressfittings  
ab Seite 130



Druckluft-  
Gummischläuche  
ab Seite 392



Aluminium-, Kupfer-  
und Stahlrohre ab  
Seite 409



**Parker**  
Steckschläuche  
auf Seite 468



Druckluftaufbereitung  
ab Seite 630



Volumenbooster  
ab Seite 603



**FESTO**  
Ventilinseln finden Sie in  
unserem **Online-Shop**



Kugelhähne  
mit Antrieb  
ab Seite 532

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.