

Druckregler - Standard-HD

Hochdruck-Druckregler - Standard-HD

PN 40

Ausführung: Druckregler 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: M 20x1,5, DR 3340: M 28x1,5
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase
Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer
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 und DR 8840) **-K**

Vorteile: • automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite

| Typ | Gewinde | H | H1 | D | L | Druckregelbereich | Manometeranzeige |
|----------------------------------|----------|-----|----|-----|-----|-------------------|------------------|
| Durchfluss 430 l/min*** | | | | | | | |
| DR 1140 | G 1/4" | 104 | 23 | 36 | 45 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 1250 l/min*** | | | | | | | |
| DR 3340 | G 1/2" | 145 | 30 | 67 | 72 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 7830 l/min*** | | | | | | | |
| DR 5440 | G 3/4" | 216 | 41 | 116 | 95 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 7830 l/min*** | | | | | | | |
| DR 5540 | G 1" | 216 | 41 | 116 | 83 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 12160 l/min*** | | | | | | | |
| DR 7640 | G 1 1/4" | 240 | 50 | 116 | 128 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 12160 l/min*** | | | | | | | |
| DR 7740 | G 1 1/2" | 240 | 50 | 116 | 114 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 25000 l/min*** | | | | | | | |
| DR 8740* | G 1 1/2" | 248 | 78 | 130 | 180 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |
| Durchfluss 25000 l/min*** | | | | | | | |
| DR 8840* | G 2" | 248 | 78 | 130 | 160 | 0,5 - 10 bar | 0 - 16 bar |

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

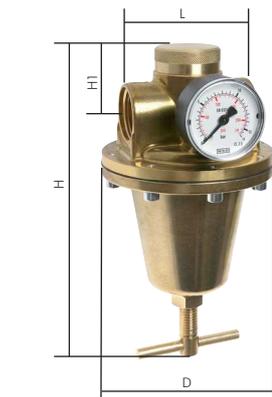
Bestellbeispiel: DR 1140 ** **

Standardtyp

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

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

| Befest.-winkel | Schalttafelmutter |
|----------------|-------------------|
| BW 1040 | SM 1040 |
| BW 3040 | SM 3040 |
| BW 5040 | --- |
| BW 8040 | --- |
| BW 8040 | --- |



Typ DR 8740 & DR 8840

6

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 28x1,5
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase
Lieferumfang: Druckregler einschließlich 50 mm Manometer
Optional: andere Druckregelbereiche: 1-20 bar **-20**, 2-35 bar **-35**, 3-50 bar **-50**

Vorteile: • automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite

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

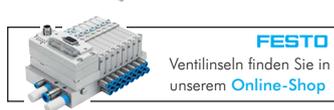
* gemessen bei P₁ = 20 bar, P₂ = 10 bar, Δp = 4 bar

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

| Befest.-winkel | Schalttafelmutter |
|----------------|-------------------|
| BW 3040 | SM 3040 |
| BW 5560 | --- |



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.