

Druckregler für hohe Drücke

bis 40 bar

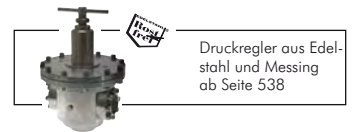
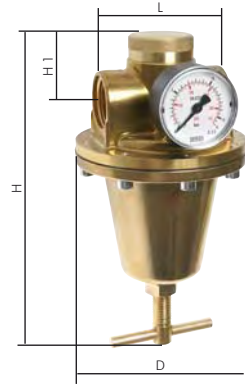
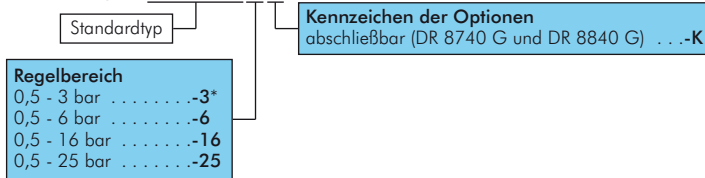
Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Messing (DR 8740 und DR 8840: Aluminium-Kokillenguss), Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Eingangsdruck: max. 40 bar
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: DR 1140 G: M 20 x 1,5, DR 3340 G: M 28 x 1,5
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase
Optional: andere Regelbereiche: 0,5 - 3 bar -3*, 0,5 - 6 bar -6, 0,5 - 16 bar -16, 0,5 - 25 -25, abschließbar (DR 8740 G und DR 8840 G) -K

Eingangsdruck max. 40 bar!

Typ	Gewinde	D	L	H	H1	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Halte- winkel	Schalttafel- mutter
Durchfluss 430 l/min**									
DR 1140 G	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	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	G 3/4"	116	95	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
DR 5540 G	G 1"	116	83	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
Durchfluss 12.160 l/min**									
DR 7640 G	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	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	G 1 1/2"	130	180	278	78	0,5 - 10 bar	1 x 0 - 16 bar 1 x 0 - 60 bar	BW 8040	---
Durchfluss 25.000 l/min**									
DR 8840 G	G 2"	130	160	278	78	0,5 - 10 bar	1 x 0 - 16 bar 1 x 0 - 60 bar	BW 8040	---

* 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 G ** **



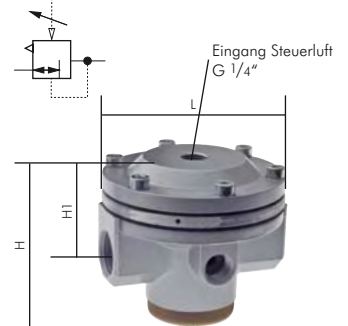
Ferngesteuerte Druckregler (Volumenbooster) - Standard Baureihe 3 bis 8 (G 1/2" - G 2")

Anwendung: Ferngesteuerte Druckregler werden eingesetzt, wenn hohe Durchflusswerte bei konstantem Druck erforderlich sind. Der Druckregler kann auch an unzugänglichen Stellen (z.B. im Gefahren- oder Deckenbereich) eingesetzt werden. Die Einstellung erfolgt durch einen beliebig platzierbaren Pilotdruckregler. Der geregelte Druck entspricht dem Druck, der an der Fernsteuerbohrung anliegt.

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5 bis 8: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C
Eingangsdruck: 0 bis 25 bar
Manometeranschluss: G 1/4"
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase

- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Hoher Durchfluss bei konstantem Druck.
 - Ferngesteuerte Druckregelung durch einen Pilotregler (bei Verwendung eines Präzisionsdruckreglers als Pilot ist eine sehr genaue Druckeinstellung möglich).

Typ	Gewinde	L	H	H1	Druckregelbereich	Halte- winkel
Baureihe 3, Durchfluss 6000 l/min						
DRi 33	G 1/2"	82	75	42	0 - 25 bar	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 12500 l/min						
DRi 54	G 3/4"	117	113	65	0 - 25 bar	BW 50
DRi 55	G 1"	117	113	65	0 - 25 bar	BW 50
Baureihe 7, Durchfluss 31500 l/min						
DRi 76	G 1 1/4"	118,5	132	75	0 - 25 bar	BW 50
DRi 77	G 1 1/2"	118,5	132	75	0 - 25 bar	BW 50
Baureihe 8, Durchfluss 50000 l/min						
DRi 87	G 1 1/2"	160	199	92	0 - 25 bar	Leitungseinbau
DRi 88	G 2"	160	199	92	0 - 25 bar	Leitungseinbau



Empfehlung: Für beste Regelergebnisse verwenden Sie bitte Präzisionsregler mit Feedback-Anschluss Typ DRF 31-7-GS (siehe auf der Seite 526)

