



## Druckregler

Baugröße 1

beidseitige Druckversorgung

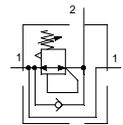
**VRB 22...VRB 24**

G 1/4

**VRB 32...VRB 34**

G 3/8

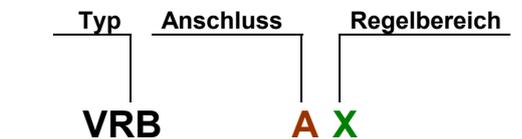
0,5 – 6 bar  
 0,5 – 10 bar  
 0,5 – 16 bar



### Kenngrößen

<b>Typ</b>	<b>VRB 22...VRB 24</b>
<b>Anschluss</b>	G 1/4
<b>Typ</b>	<b>VRB 32...VRB 34</b>
<b>Anschluss</b>	G 3/8
<b>Bauart</b>	<b>Membrandruckregler;</b> - vordruckunabhängig - rücksteuerbar
<b>Eingangsdruck p<sub>1</sub></b>	<b>max. 25 bar</b>
<b>Regelbereich</b>	<b>0,5... 6,0 bar</b> <b>0,5...10,0 bar</b> <b>0,5...16,0 bar</b>
<b>Einbaulage</b>	Beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Winkel Schalttafel; - Lochkreis 30,5
<b>Mediumtemperatur Umgebungstemperatur</b>	max. 80 °C
<b>Gewicht [g]</b>	390 (ohne Manometer)

### Bestellhinweis



Anschluss	
<b>A = 2</b>	G 1/4
<b>A = 3</b>	G 3/8
Regelbereich	
<b>X = 2</b>	0,5... 6,0 bar
<b>X = 3</b>	0,5...10,0 bar
<b>X = 4</b>	0,5...16,0 bar
<b>Bestellbeispiel: VRB 33</b>	
Manometer im Lieferumfang	

### Beschreibung

- Blockbauweise

### Anfrage

- Frontplatten mit privatem Label

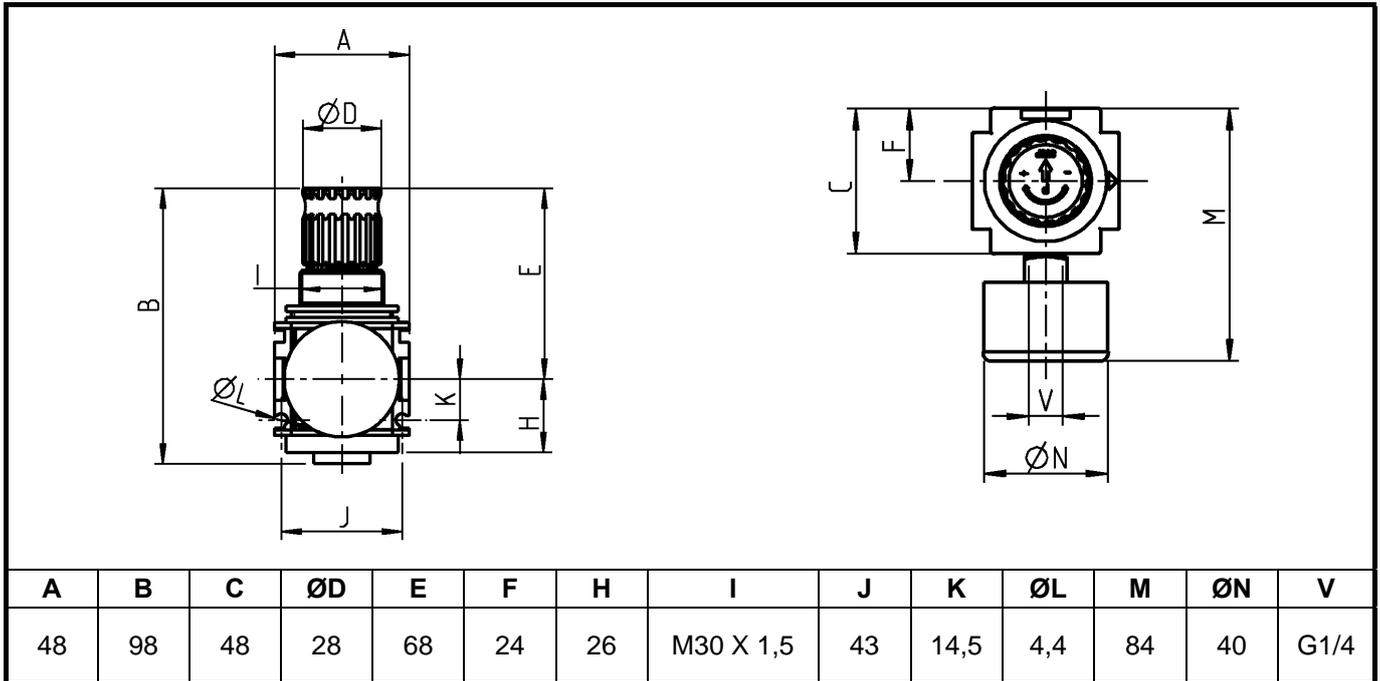
### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube / Drehknopf	PA 6 / POM
O-Ringe	NBR
Membrane	NBR / Ms
Druckstift	NBR / Ms
Frontblenden	ABS

### Zubehör

Haltwinkel	<b>630/1-B</b>
<b>Verblockung mit weiteren Geräten</b>	
-Kompaktverbindung G 1/4	<b>VZ 101</b>
-Kompaktverbindung G 3/8	<b>VZ 102</b>
<b>Manometer (Ersatz)</b>	
- 6 bar	110.02-KD
-10 bar	110.03-KD
-16 bar	110.04-KD

Abmessungen [mm]



VRB 2X                      VRB 3X

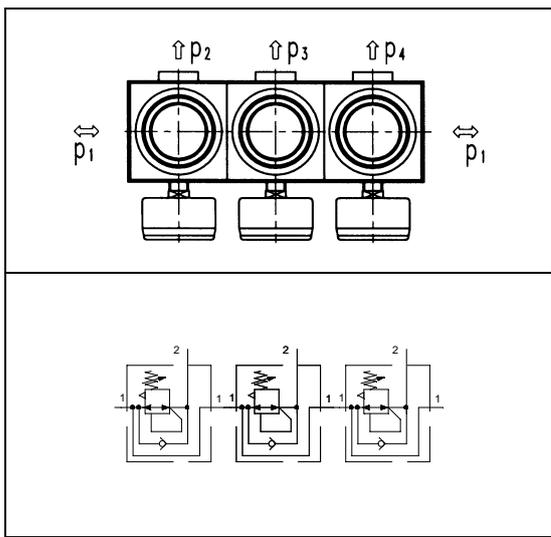
Hauptersatzteile

Bauteil	Teil -Nr.
Verschleißteilsatz (Ventilkegel / Membrane)	VZ 781

Durchflussmengen

Nenndurchfluss p <sub>2</sub> 6 bar / Δ 1 bar QN [m <sup>3</sup> /h] [l/min]	VRB 22	VRB 23	VRB 24
		1800	1800
	VRB 32	VRB 33	VRB 34
	1800	1800	1800

Einsatzbeispiele



© Riegler 2-23-1