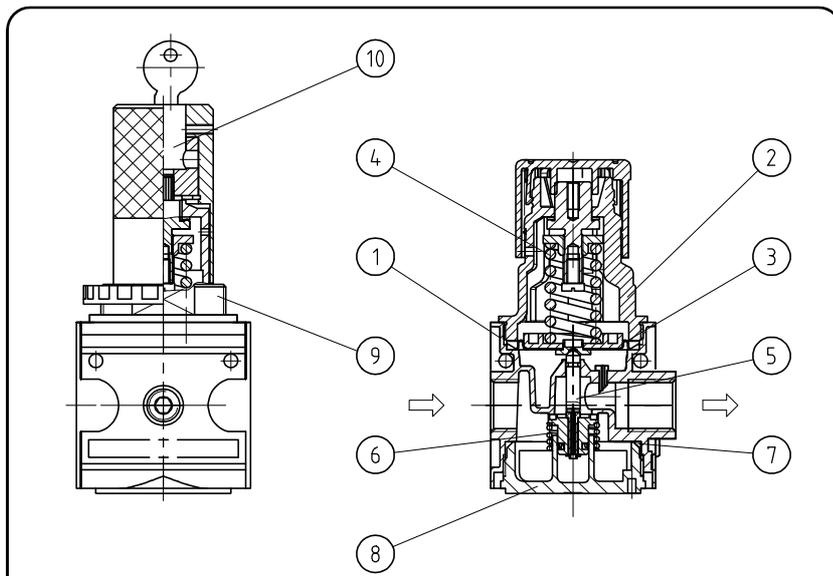


# Druckregelventil G 1/2, mit beiseitiger Druckversorgung

Typ	RB.33		
<b>Kenngrößen</b>			
Anschlußgewinde	G 1/2		
Bauart	Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung		
Einbaulage	beliebig		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar		
Ausgangsdruck	Pa 0,5-10 bar Standard; 0,1-3 bar; 0,2-6 bar; 0,5-16 bar		
Mediums- und			
Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Einbaudurchmesser ø50,5		
	Winkel oder 2 Durchgangslöcher		
Gewicht	0,935 kg, (0,850 kg ohne Manometer)		
	1,044 kg abschließbar		



Technische Änderungen vorbehalten!



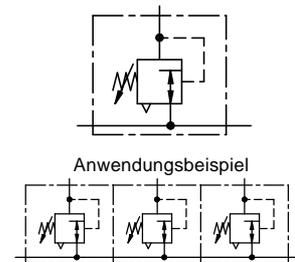
### Ersatz-Teile

☞ (Ersatzteilsatz komplett: ESA-RB.33)

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	Federhaube	C.33-77 POM - Ms	8.2133.77.000
3	Membran	NBR - Ms	☞
4	Druckfeder 0-10 bar	C.33-8-2 St. - verzinkt	5.2133.08.000
5	Ventilkegel	NBR - Ms	☞
6	Gegendruckfeder	C.33-22 Niro	5.2133.22.000
7	O-Ring 50 x 2	NBR	☞
8	Deckel	R.33-10 PBT	3.1733.10.000
9	Federhaube abschließbar	C.33-K POM - Al	8.2133.72.001
10	Schließzylinder	C.33-52 Ms	5.2133.52.000

### Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.33
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalen Verteiler Z.33, erfordert Koppelpaket(e) KP.33 Z
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Bei langen Verkettungen ist zusätzliche Druckversorgung über zwischenmontierte



### Baugruppe 3

### Bestellhinweis

RB. 33 \* \*

Typ

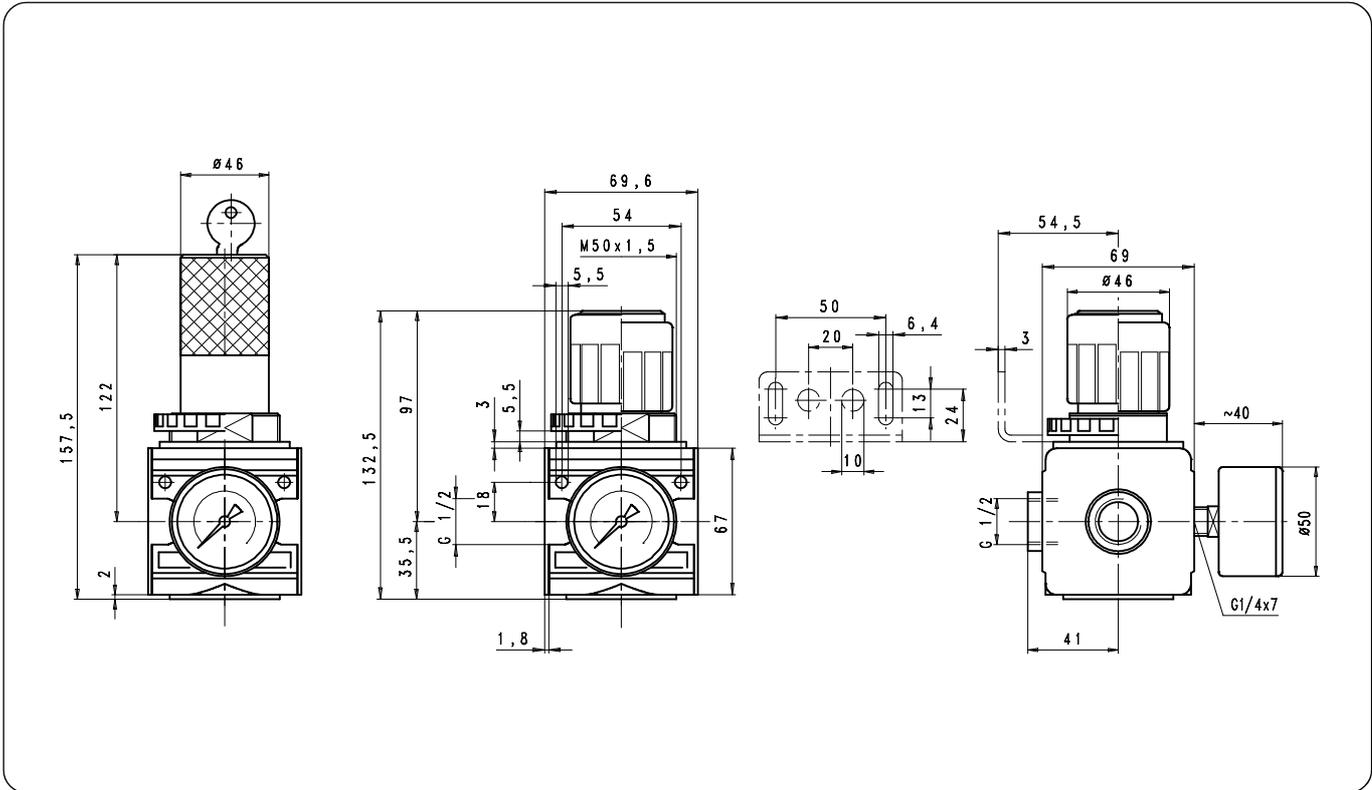
1 Anschluß  2 Varianten  Ausgangsdruck

### Bestellbeispiel: RB.33 G S 0,1-3

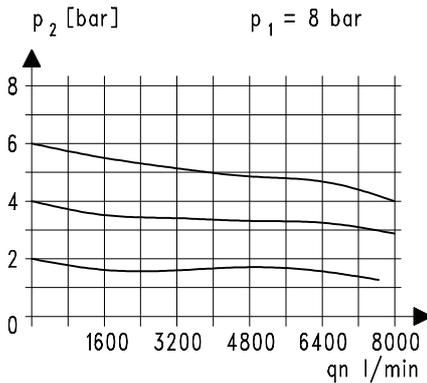
Anschluß	
1	33 G 1/2
Varianten	
2	G Manometer ø50
	S Schalttafeleinbau
	K Handrad abschließbar

Blatt: RB.33 (11/02)

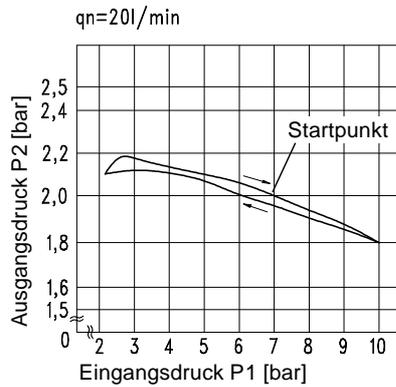
## Abmessungen (mm)



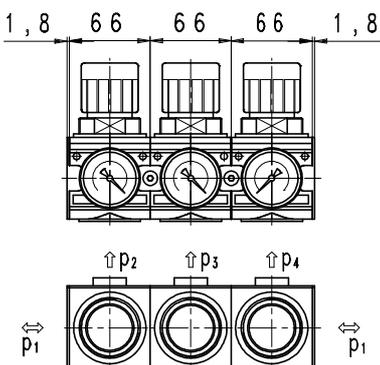
### Durchflußcharakteristik



### Hysterese

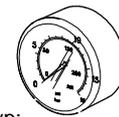


### Einsatzbeispiel



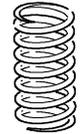
### Zubehör

#### Manometer



Typ:  
G 50. 3/ 6 R  
G 50. 6/10 R  
G 50.10/16 R  
G 50.16/25 R

#### Druckfeder



Typ:  
0,1- 3: C.33-6  
0,2- 6: C.33-7  
0,5-16: C.33-88

#### Mutter M 50 x 1,5



Typ: C.33-42

#### Winkel



Typ: ZW.33



Typ: MW.50