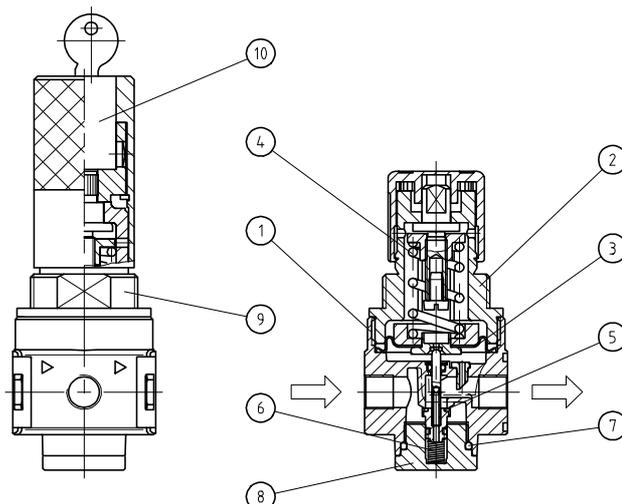


# Druckregelventil G 1/4 mit beidseitiger Druckversorgung

Typ	RB.01		
<b>Kenngrößen</b>			
Anschlußgewinde	G 1/4		
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		
Mediums- und			
Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Einbau-ø 30,5; Winkel		
Gewicht	0,260 kg (0,365 kg abschließbar)		



Technische Änderungen vorbehalten!



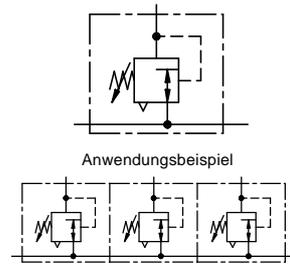
**Ersatz-Teile** ☞ (Ersatzteilsatz komplett: ESA-RB.01)

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Zink - Z 410	---
2	Federhaube	C.00-72 POM - Ms	8.2100.72.000
3	Membran	NBR - Ms	☞
4	Druckfeder 0-10 bar	C.11-83 St. - verzinkt	5.2111.83.000
5	Ventilkegel	NBR - Ms	☞
6	Gegendruckfeder	DR.00-70 Niro	5.1500.70.000
7	O-Ring 16 x 2	NBR	☞
8	Bodenschraube	R.00-10 POM	7.1700.10.000
9	Federhaube abschließb.	C.11-K POM - Al	8.2111.72.001
10	Schließzylinder	C.33-52 Ms	5.2133.52.000

Blatt: RB.01 (11/02)

### Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern einfache Verblockung (ohne Werkzeug)
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.00 (Pe max. 12 bar)
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden



### Baugruppe 0

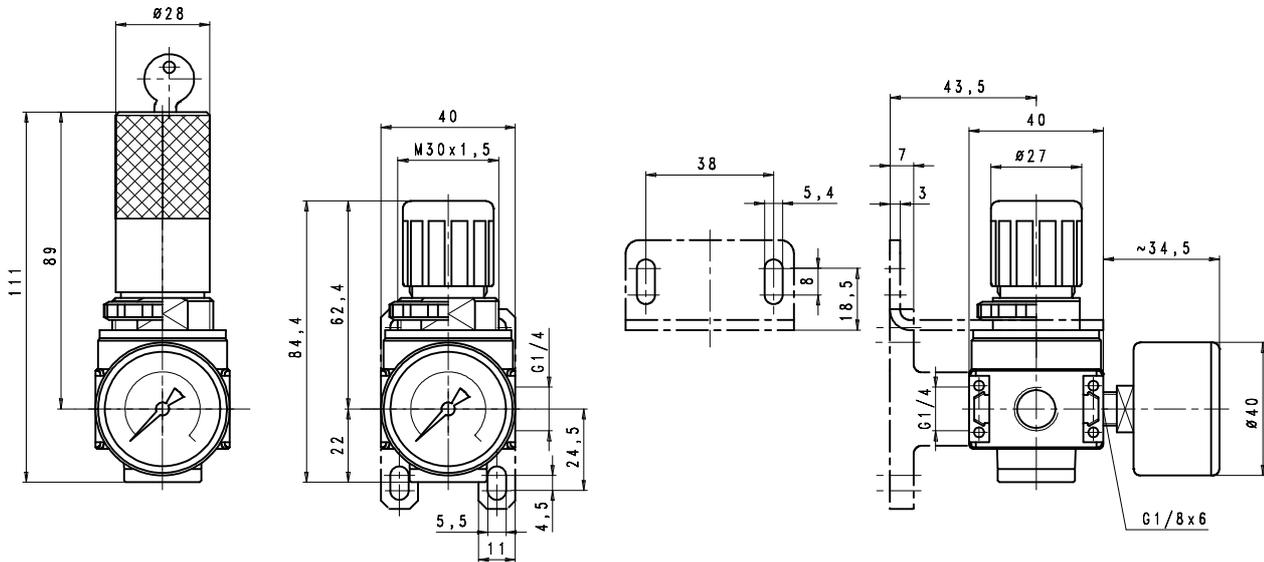
### Bestellhinweis

	<b>RB. 01</b>	★	★	
Typ				Ausgangsdruck
1	Anschluß	2	Varianten	

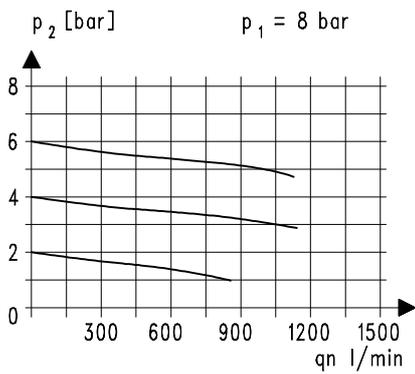
Bestellhinweis: RB.01 G S 0,1-3

Anschluß	
1	01 G 1/4
Varianten	
	G Manometer ø40
	S Schalttafeleinbau
	K Handrad abschließbar
2	

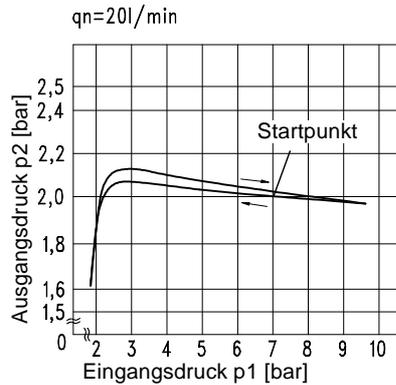
## Abmessungen (mm)



### Durchflußcharakteristik

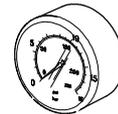


### Hysterese



### Zubehör

#### Manometer



Typ:  
G 40. 3/ 6 R  
G 40. 6/10 R  
G 40.10/16 R

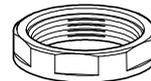
#### Druckfeder



Typ:  
0,1- 3: C.11-81  
0,2- 6: C.11-82

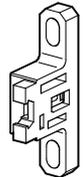
#### Mutter

M 30 x 1,5



Typ: C.00-34

#### Winkel - Bausatz



Typ: ZW.00

### Einsatzbeispiel

