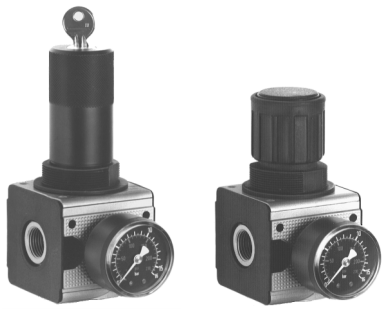
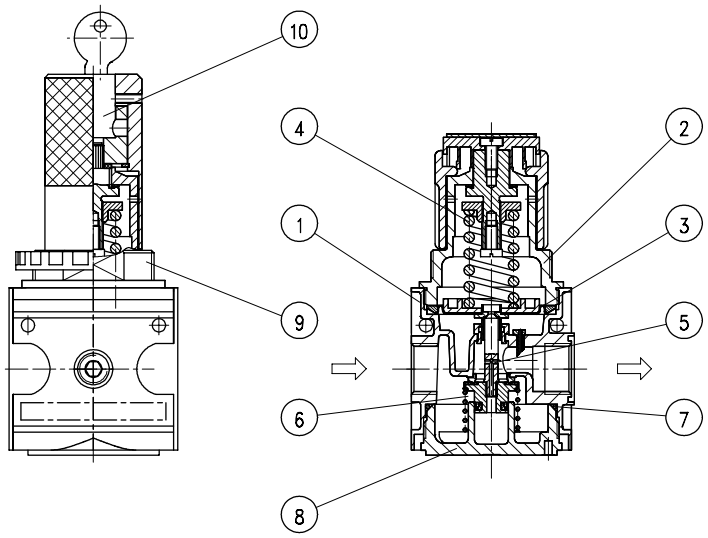
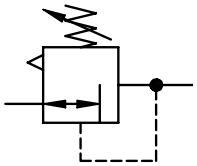
Präzisions-Druckregelventil G ½

Typ / Kenngrößen	RP.33		
Anschlußgewinde	G 1/2		
Bauart	Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung		
Einbaulage	beliebig		
Eingangsdruck	Pe max.16 bar		
Ausgangsdruck	Pa 0,2 - 6 bar Standard, 0,1 - 3 bar, 0,5 - 10 bar		
Eigenluftverbrauch	2,6 l/min, abhängig vom Sekundärdruck		
Mediums- und			
Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Einbau-ø 50,5 , Winkel oder		
	2 Durchgangsbohrungen		
Gewicht	0,935 kg, (0,850 kg ohne Manometer)		
	1,044 kg abschließbar		







Ersatz-Teile

☞ (Ersatzteilsatz komplett: ESA-RP.33)

Nr	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück		Zink - Z 410	---
2	Federhaube	RP.33-72	POM - Ms	7.6233.72.000
3	Membran		NBR - Ms	☞
4	Druckfeder 0 - 6 bar	C.33-7	St. - verzinkt	5.2133.07.000
5	Ventilkegel		NBR - Ms	☞
6	Gegendruckfeder	RP.33-9	Niro	5.6233.09.000
7	O-Ring 50 x 2		NBR	☞
8	Deckel	RP.33-10	PBT	3.6233.10.000
9	Federhaube abschließbar	C.33-K	POM - Al	8.2133.72.001
10	Schließzylinder	C.33-52	Ms	5.2133.52.000

Baugruppe 3

Bestellhinweis

RP. 33 ✶ ✶

Typ		Ausgangsdruck
1 Anschluß		2 Varianten

Bestellbeispiel: RP.33 G S 0,1-3

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

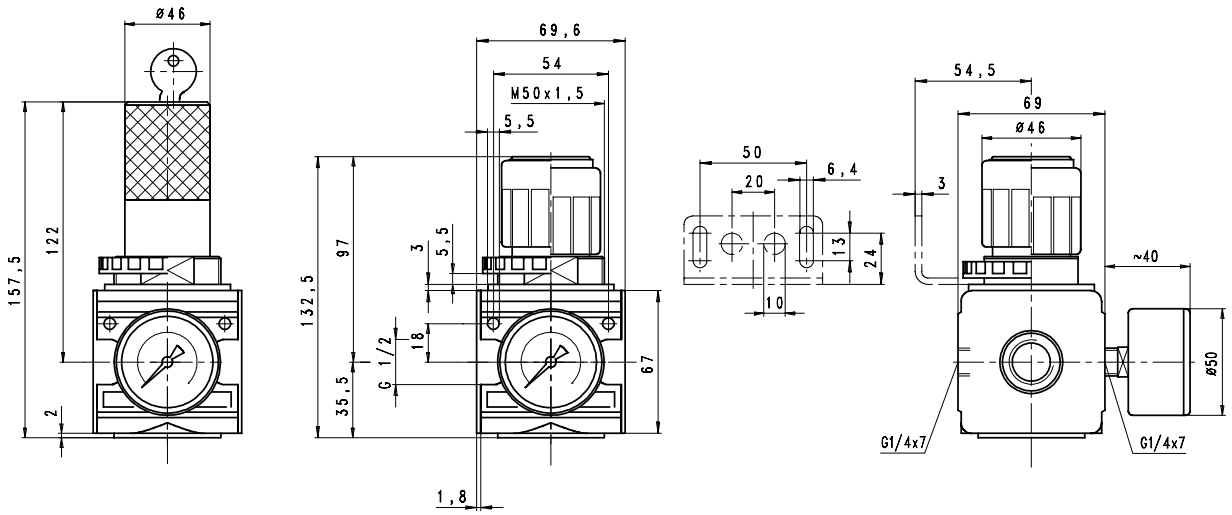
Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.33
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalem Verteiler Z.33, erfordert Koppelpaket(e) KP.33 Z
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden

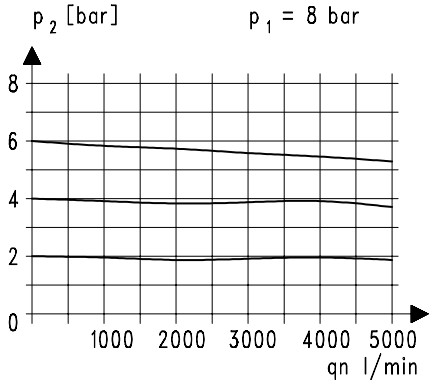
Technische Änderungen vorbehalten!

ARCON GmbH Stadlweg 40 A-6020 Innsbruck Telefon: +43/(0)512/342800 Telefax: +43/(0)512/342800-12 Mail: arcon@ARCON-GmbH.at

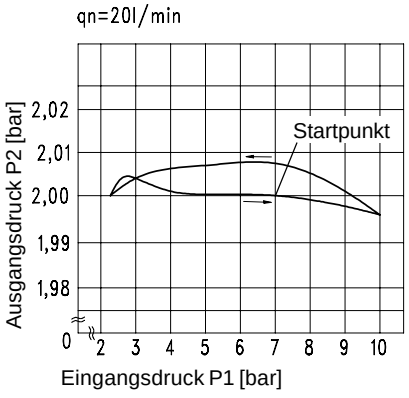
Abmessungen (mm)



Durchflußcharakteristik

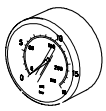


Hysterese



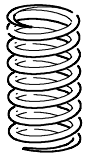
Zubehör

Manometer



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

Druckfeder



Typ:
0,1- 3: C.33- 6
0,5-10: C.33- 8

Mutter
M 50 x 1,5

Typ: C.33-42

Winkel

Typ: ZW.33

Typ: MW.50

Technische Änderungen vorbehalten!

Blatt: RP.33 (11/02)