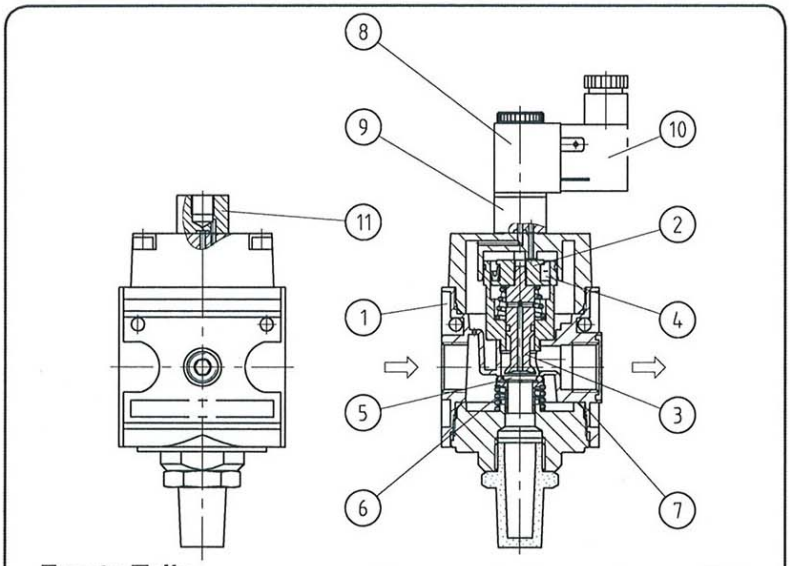
Typ / Kenngröße	S 33		
Anschlußgewinde	G 1/2		
Medium	Druckluft, neutrale Gase		
Bauart	3/2-Wege-Sitzventil		
Einbaulage	beliebig		
Eingangsdruck	Pe max. 10 bar, Pe min 2 bar, höhere Drücke auf Anfrage		
Nennspannung	24 V = ; 48 V 50/60 Hz		
Relative Einschaltdauer	ED 100%		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 60°C		
Nenndurchfluß	Qn 4000 l/min (bei Pe = 6 bar, delta P = 1 bar)		
Betätigung	elektrisch Standard, pneumatisch		
Schutzart	IP 65 (P 54) nach DIN 40050		
Elektrischer Anschluß	Leitungsdose nach EN 175301-803		
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen oder Winkel		
Gewicht	1,050 kg		

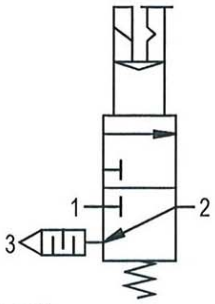


Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Z 410	
2	Kolben	Al	
3	Taststift	NBR - Ms	
4	Nutring	NBR	
5	Ventilkegel	NBR - Ms	
6	Druckfeder	Niro	
7	O-Ring 50x2	NBR	
8	Magneaufsatz 24V=		
9	3/2 Wegeventil		
10	Kupplungsdose		
	PG 9 Form B, EN 175301-803		
11	Anschlußstück	Al	

Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern und Halbgewinden einfache Verblockung
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP33
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalem Verteiler Z 33, erfordert Koppelpaket(e) KP33 Z



Baugruppe 3

Bestellhinweis

S 33 - *

Typ

1 Anschluß

2 Varianten

Bestellbeispiel: S 33-1

1	Anschluß	
	33	G 1/2
2	Varianten	
	1	12 VDC / 24 VAC/50 Hz
	2	230 VAC/50 Hz
	3	110 VAC/50 Hz
	4	24 VDC

Abteilung ZeDok
Tel. 07125/949741, 949742, 949753, 9497330
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 06/2013 Technische Änderungen vorbehalten.

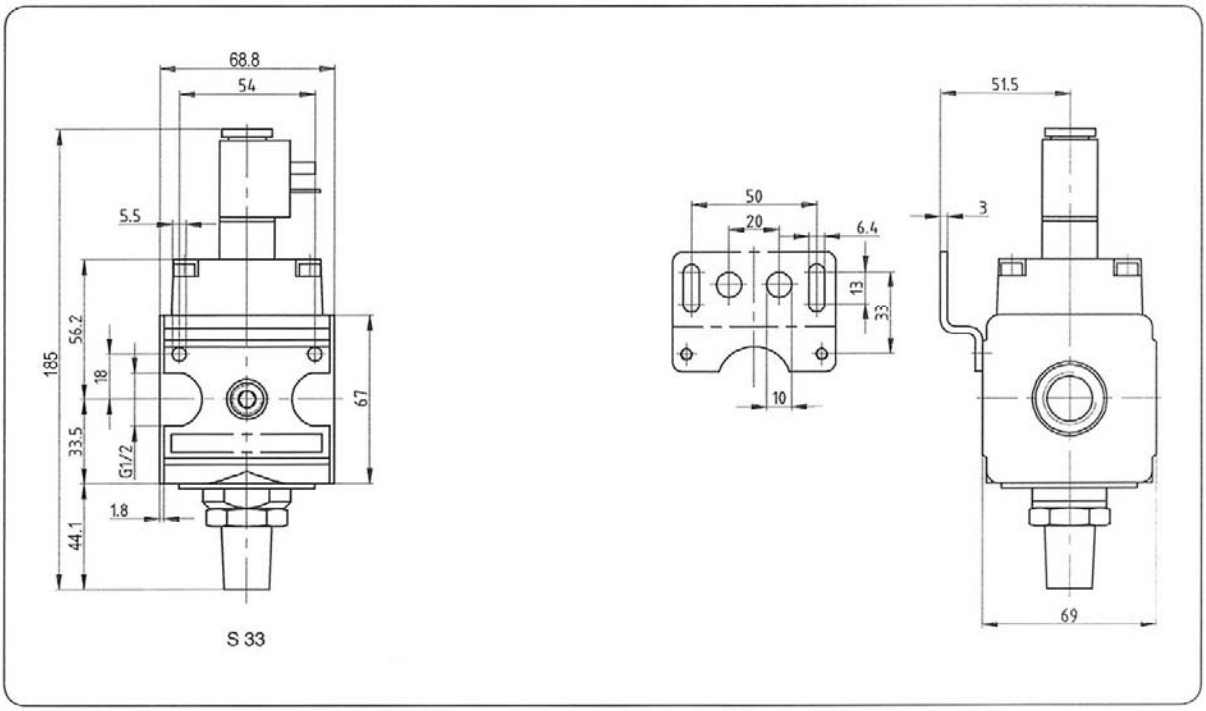
Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen

Schaltventil (3/2-Wegeventil)

Artikel-Nr. S 33-1 bis S 33-4

RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

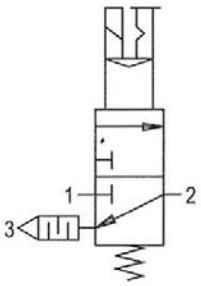
Abmessungen (mm)



S 33

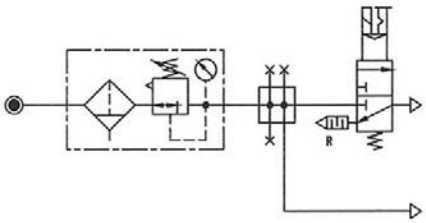
S 33

Standard



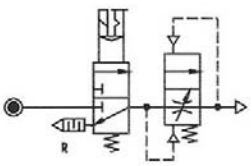
Einsatzbeispiele

Filterregler Verteiler 3/2-Wegeventil



Druckluftanlagen oder Teile von Anlagen können ein- oder abgeschaltet und entlüftet werden.

3/2-Wegeventil Anfahrventil



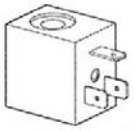
Belüftung der Anlage über Drosselstellung des Anfahrventils.
Bei P2 ≧ 50%. P1 wird voller Querschnitt geöffnet.
Entlüftung über R

Zubehör

Winkel

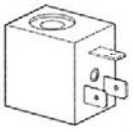
Art.-Nr.: ZW 33

Magnetspule



Art.-Nr.: S 11-19N
(230 VAC / 50 Hz)

Magnetspule



Art.-Nr.: S 11-29N
(110 VAC / 50 Hz)

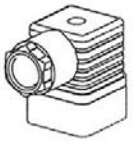
Magnetspule

Art.-Nr.: S 11-18N
(24 VDC)
Art.-Nr.: S 11-30N
(24 VAC / 50 Hz)

Art.-Nr.: S 11-38N

(3/2-Wegeventil zur Vorsteuerung mit Handbetätigung für Schaltventil)

Kupplungsdose



Art.-Nr.: 1920.9B