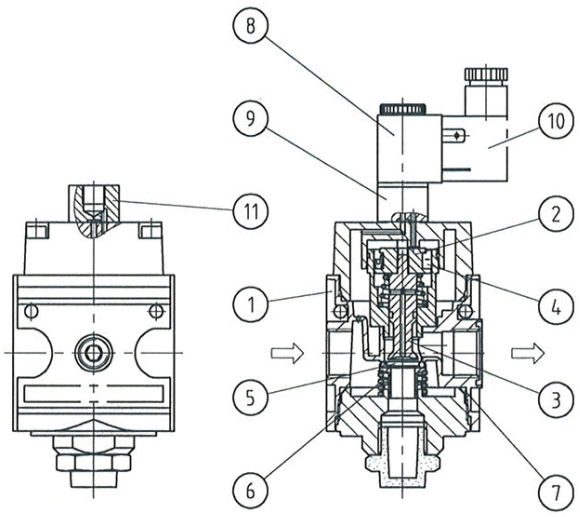
Typ / Kenngröße	S 11		
Anschlußgewinde	G 1/4		
Medium	Druckluft, neutrale Gase		
Bauart	3/2-Wege-Sitzventil		
Einbaulage	beliebig		
Eingangsdruck	Pe max. 10 bar, Pe min 2 bar, höhere Drücke auf Anfrage		
Nennspannung	24 V = ; 48 V 50/60 Hz		
Relative Einschaltdauer	ED 100%		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 60°C		
Nenndurchfluß	Qn 1100 l/min (bei Pe = 6 bar, delta P = 1 bar)		
Betätigung	elektrisch Standard, pneumatisch		
Schutzart	IP 65 (P 54) nach DIN 40050		
Elektr. Anschluß	Leitungsdose nach EN 175301-803		
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen oder Winkel		
Gewicht	0,446 kg		

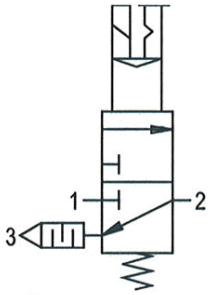


Ersatz-Teile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück	Z 410	
2	Kolben	Al	
3	Taststift	NBR - Ms	
4	Nutring	NBR	
5	Ventilkegel mit O-Ring 6x1	NBR - Ms	
6	Druckfeder	Niro	
7	O-Ring 30x2	NBR	
8	Magnetspule		
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) KP 11
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte, mit schmalem Verteiler Z 11, erfordert Koppelpaket(e) KP 11 Z



Baugruppe 1

Bestellhinweis

S	11	*
Typ		
1 Anschluß		2 Varianten

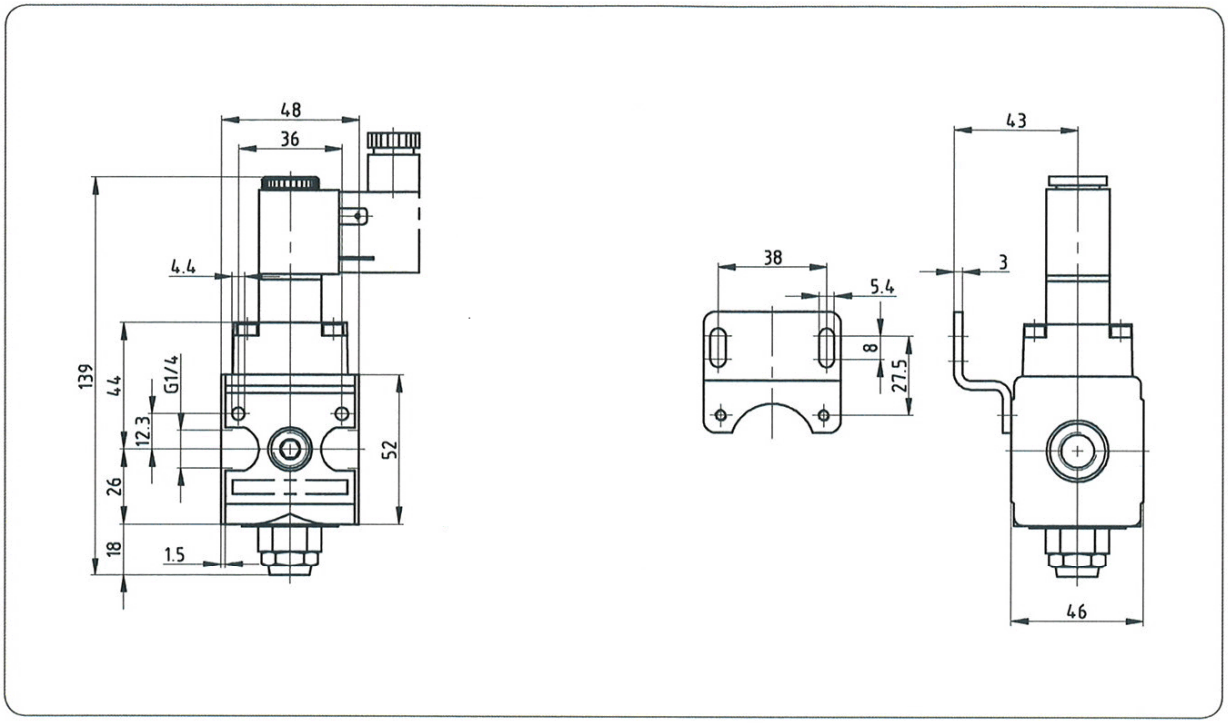
Bestellbeispiel: S 11 - 1

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

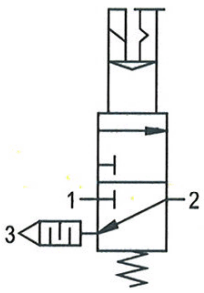
Schaltventil (3/2-Wegeventil)

Art.-Nr. S 11-1 bis S 11-4

RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

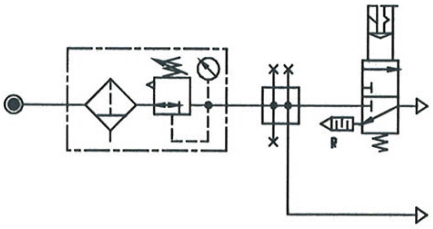


Standard

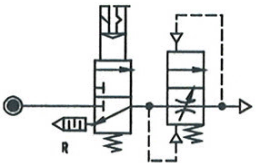


Einsatzbeispiele

Filterregler | Verteiler | 3/2-Wegeventil | 3/2-Wegeventil | Anfahrventil



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



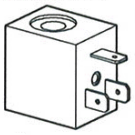
Belüftung der Anlage über Drosselstellung des Anfahrventils.
Bei P2 ≧ 50%. P1 wird voller Querschnitt geöffnet.
Entlüftung über R.

Zubehör

Winkel

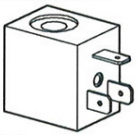
Art.-Nr. ZW 11

Magnetspule



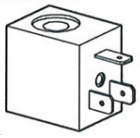
Art.-Nr. S 11-19N
(230 VAC / 50 Hz)

Magnetspule



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

Magnetspule

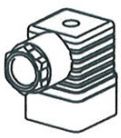


Art.-Nr. S 11-18N
(24 VDC)
Art.-Nr. S 11-30N
(24 VAC / 50 Hz)

Art.-Nr. 11-38N

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

Kupplungsdose



Art.-Nr. 1920.9B