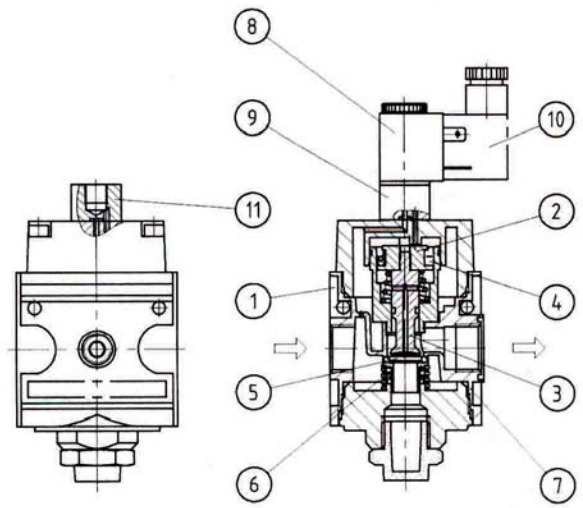
Typ / Kenngröße	S.11		
Anschlußgewinde	G 1/4		
Bauart	3/2-Wege-Sitzventil		
Einbaulage	beliebig		
Eingangsdruck	Pe max. 10 bar, Pe min 2 bar, höhere Drücke auf Anfrage		
Nennspannung	24 V = ; 48 V 50/60 Hz		
Relative Einschaltdauer	ED 100%		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50°C		
Nenndurchfluß	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		





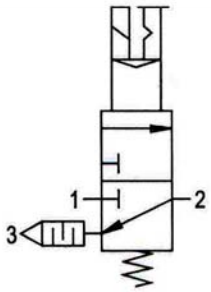
Ersatz-Teile

☞ (Ersatzteilsatz komplett: ESA-S.11)

Nr	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück		Zink - Z 410	---
2	Kolben		Al	---
3	Taststift		NBR - Ms	
4	Nutring		NBR	
5	Ventilkegel		NBR - Ms	
6	Druckfeder	S.11-4	Niro	5.4011.04.500
7	O-Ring 30 x 2		NBR	
8	Magnetaufsatz 24V=	MS 24=		9.90XX.00.080
9	3/2 Wegeventil	S.11-38		9.90XX.00.030
10	Leitungsdose	LD 2B		9.90XX.00.085
	Pg 9 Form B, EN 175301-803			
11	Anschlußstück	S.11-9	Al	8.4011.09.500

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 I

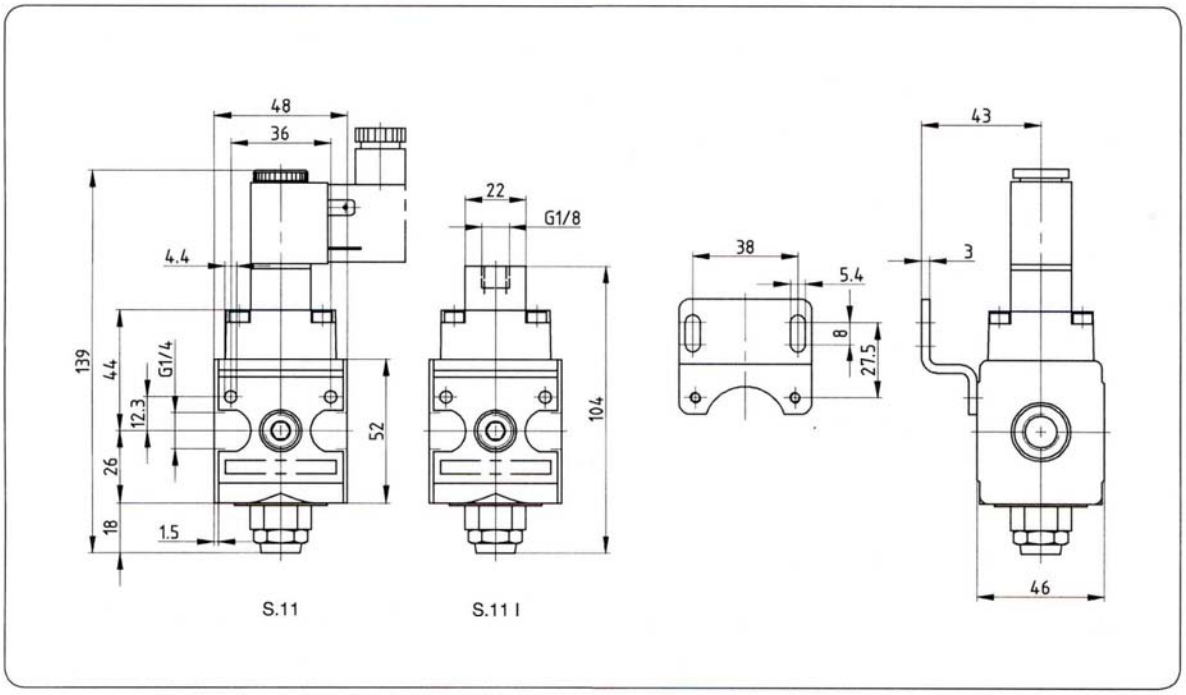
1	Anschluß	
	11	G 1/4
2	Varianten	
	I	Betätigung pneumatisch
	Z	externe Steuerluft
	C	mit Adapter für CNOMO-Magnetventil
	V	elektr. Vorrangsteuerung
		min. Druck 3,5 bar

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

Schaltventil (3/2-Wegeventil)

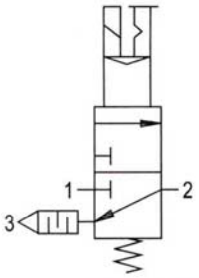
Art.-Nr. S 11-1 bis S 11-4

Abmessungen (mm)

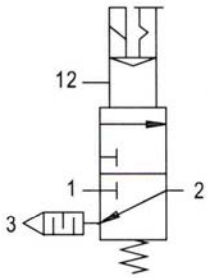


Varianten

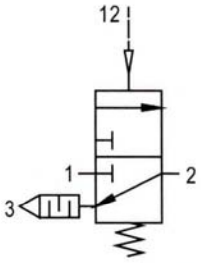
S.11
Standard



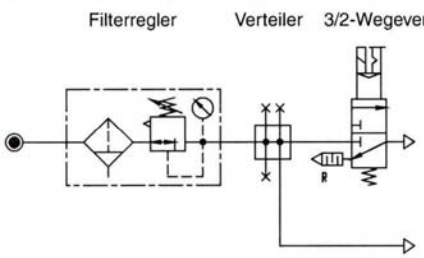
S.11 Z
externe Steuerluft



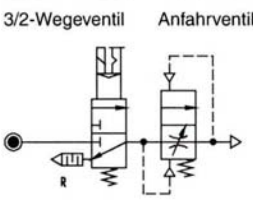
S.11 I
pneum. Betätigung



Einsatzbeispiele



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

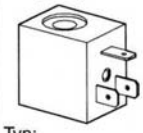
Zubehör

Winkel



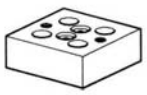
Typ: ZW.11

Magnetspule



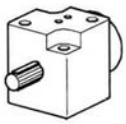
Typ:
220V50Hz: S 11-19N
110V50Hz: S 11-29N
24V50Hz: S 11-30N

CNOMO-Adapter



Typ:S.11-27

elektrische Vorrangsteuerung



Typ: S.00 V

Leitungsdose



Typ: LD 2B