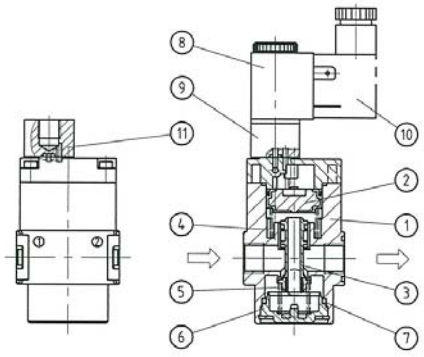
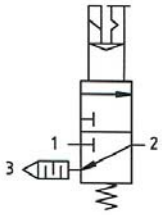
3/2-Wegeventil G 1/4

Typ / Kenngröße	S.01		
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 2000 l/min (bei Pe = 6 bar, delta P = 1 bar)		
Betätigung	elektrisch Standard, pneumatisch		
Schutzart	IP 65 (P 54) nach DIN 40050		
Elektr. Anschluß	Kupplungsdose nach DIN 43650, Form B Industrie, PG 9		
Befestigungsart	Leitungseinbau, Winkel-Bausatz		
Gewicht	0,450 kg		

²) Steuerdruck für Magnetaufsatz P max. 7 bar







Ersatz-Teile

☞ (Ersatzteilsatz komplett: ESA-S.01)

Nr	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kopfstück		Zink - Z 410	---
2	Kolben		NBR - Al	☞
3	Ventilstößel		NBR - Ms	☞
4	Druckfeder	S.00-17	Niro	5.4000.17.500
5	Druckfeder	DR.11-24	Niro	5.1511.24.000
6	Deckel	S.00-3	POM	---
7	O-Ring 24 x 2		NBR	☞
8	Magnetaufsatz 24V=	S.11-18		9.90XX.00.002
9	3/2 Wegeventil	S.11-25		9.90XX.00.009
10	Kupplungsdose	S.11-26		9.90XX.00.026
	Pg 9 Form B Industrie, DIN 43 650			
11	Anschlußstück	S.11-9	Al	8.4011.09.500

Handhabungs-Hinweise

- Mit konischen Klammern einfache Verblockung (ohne Werkzeug)
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP.00 (Pe max. 12 bar)

Baugruppe 0

Bestellhinweis

S.	01	*
Typ		
1 Anschluß		2 Varianten

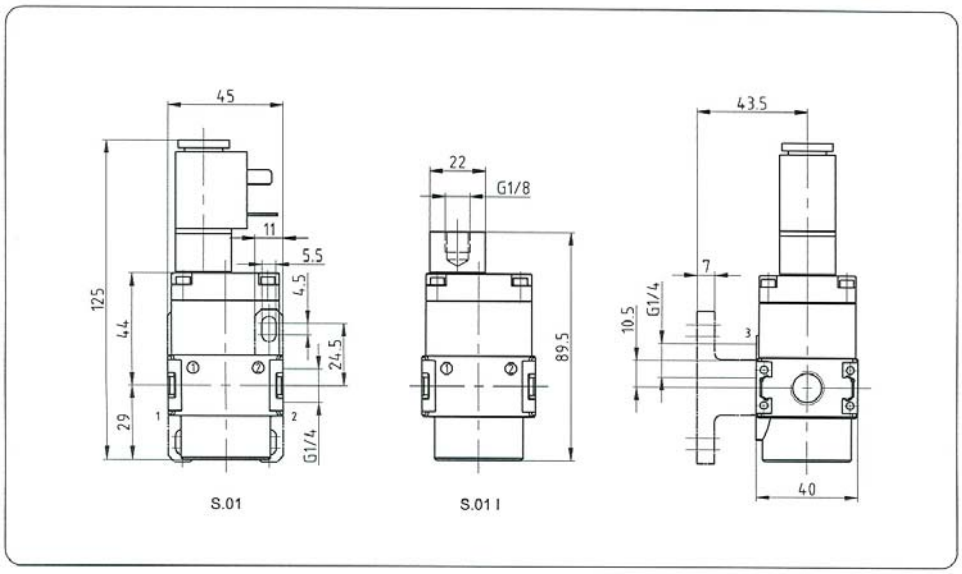
Bestellbeispiel: S.01 I

1	Anschluß	
	01	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

Schaltventil (3/2-Wegeventil)

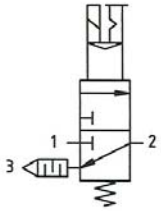
Artikel-Nr. S 06-2 bis S 06-4

Abmessungen (mm)

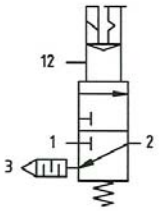


Varianten

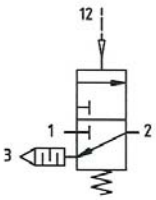
S.01
Standard



S.01 Z
externe Steuerluft

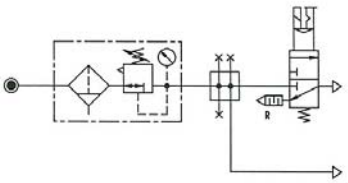


S.01 I
pneum. Betätigung

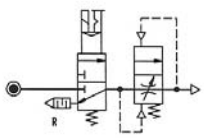


Einsatzbeispiele

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 - Bausatz



Typ: ZW.00

Magnetspule



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

CNOMO-Adapter



Typ: S.11-27

elektrische Vorrangsteuerung



Typ: S.00 V

Kupplungsdose



Typ: S.11-26