

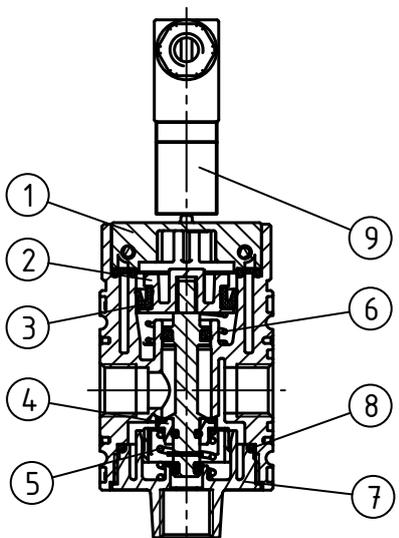
3/2 Wegeventil elektrisch betätigt

FUTURA-SERIE

Typ	KSOV-014
Kenngrößen	
Anschlussgewinde	G 1/4
Abluft	G 1/4
Bauart	3/2-Wege-Sitzventil
Einbaulage	beliebig
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C
Eingangsdruck	Pe min. 2 bar; Pe max. 10 bar
Standardspannung	24 V = ; 115V / 50Hz, 230V / 50Hz
Relative Einschaltdauer	100 %
Leistung	1 - 2,5 W bei Gleichspannung 3 VA bei Wechselspannung 50 Hz
Nenndurchfluss	Qn 2000 l/min (bei Pe = 6 bar, Δp = 1bar)
Betätigung	elektrisch Standard, pneumatisch
Schutzart	IP 65 nach DIN 40050
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose EN 175301-803, Form C / ISO 15217 Polzahl 2+PE (im Lieferumfang)
Befestigungsart	Winkel, Wandmontage
Gewicht	0,185 kg



Technische Änderungen vorbehalten!



Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.	
1	Deckel oben	DE.0-303	POM	---
2	Kolben	KOL.1-475	Ms - NBR	---
3	Nutring	NR.0-1000	NBR	---
4	Ventilkegel	VK.0-404	Ms - NBR	---
5	Gegendruckfeder	FED.1-725	Niro	---
6	Druckfeder	FED.1-743	Niro	---
7	Deckel unten	DE.0-301	POM	---
8	O-Ring 30 x 2	DF.0-2	NBR	---
9	Vorsteuerventil 24V incl. Gerätesteckdose	ZG.0-104		90060.0104

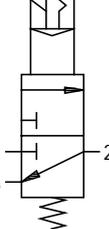
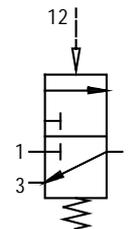
Blatt: KSOV-0 (02/10)

Handhabungs-Hinweis

- Zwei Schaltstellungen
- Stromlos : Eingang (1) gesperrt, Ausgang (2) und Entlüftung (3) verbunden
- Bestromt : Eingang (1) und Ausgang (2) verbunden, Entlüftung (3) gesperrt
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.0

pneumatische Betätigung

elektrische Betätigung



Baugruppe 0

Bestellhinweis

KSOV - * / ***

Typ

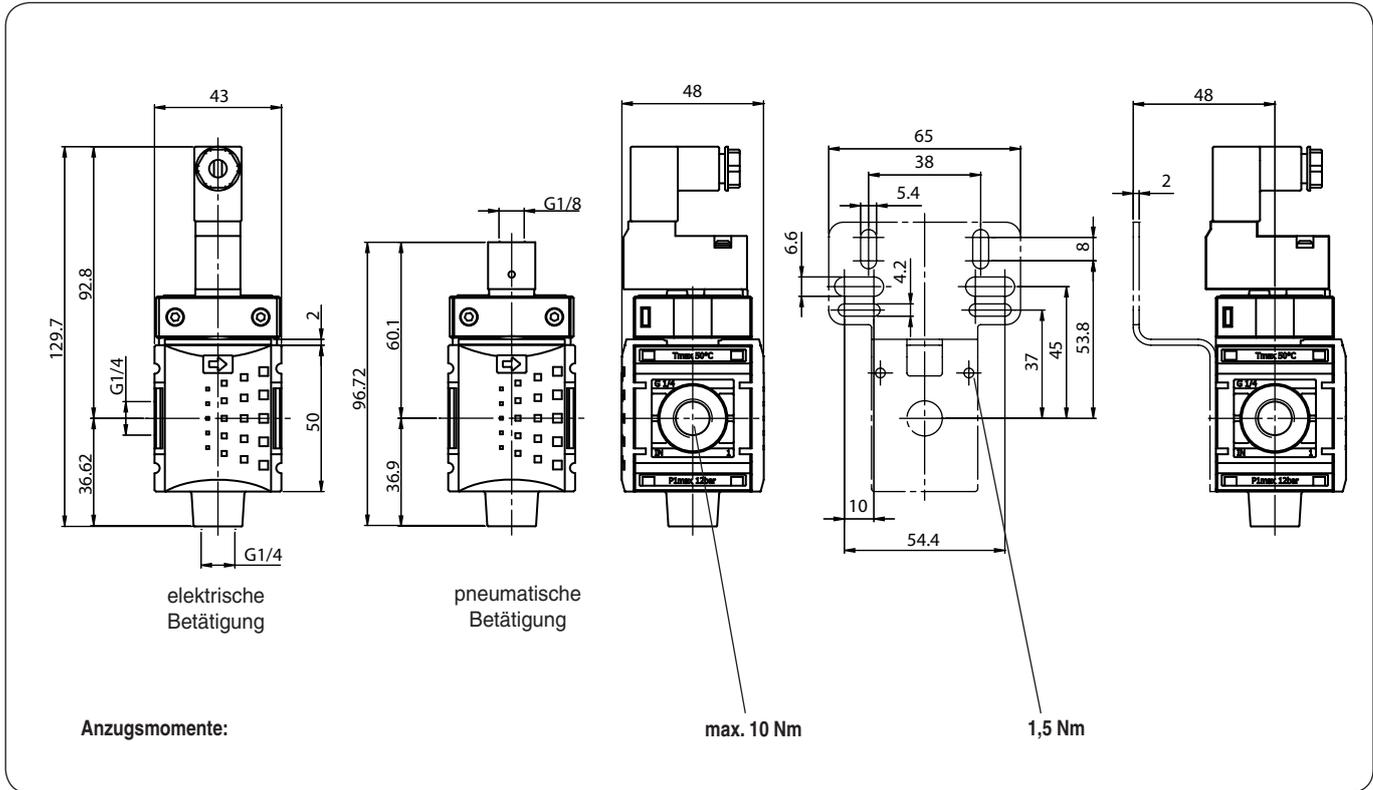
1 Anschluss-Varianten

2 Zubehör

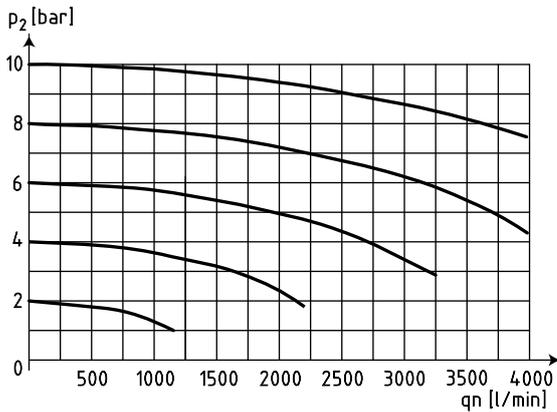
Bestellbeispiel: KSOV-014/24

1 Anschluß-Varianten	
014	G 1/4
014 NPT	1/4-18 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	
24	Betätigung elektrisch 24V=
115	Betätigung elektrisch 115V / 50Hz
230	Betätigung elektrisch 230V / 50Hz
I	Betätigung pneumatisch mit Adapter für CNOMO-Magnetventil
C	

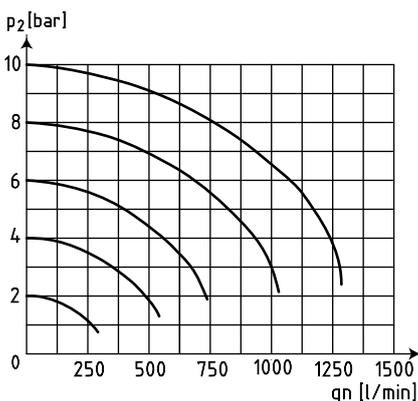
Abmessungen (mm)



Durchflusscharakteristik (1 → 2)

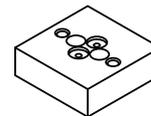


Rückentlüftung (2 → 3)



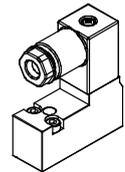
Zubehör 2

CNOMO-Adapter



Typ: ESA.1-1303

Vorsteuerventil



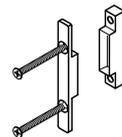
Typ: 24V=
115V / 50Hz
230V / 50Hz

3/2 Wege Impuls Magnetventil



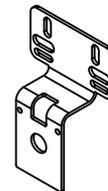
Typ: ZG.0-8

Koppelpaket



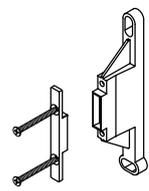
Typ: KKOP.0

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.0-1225

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.0W