

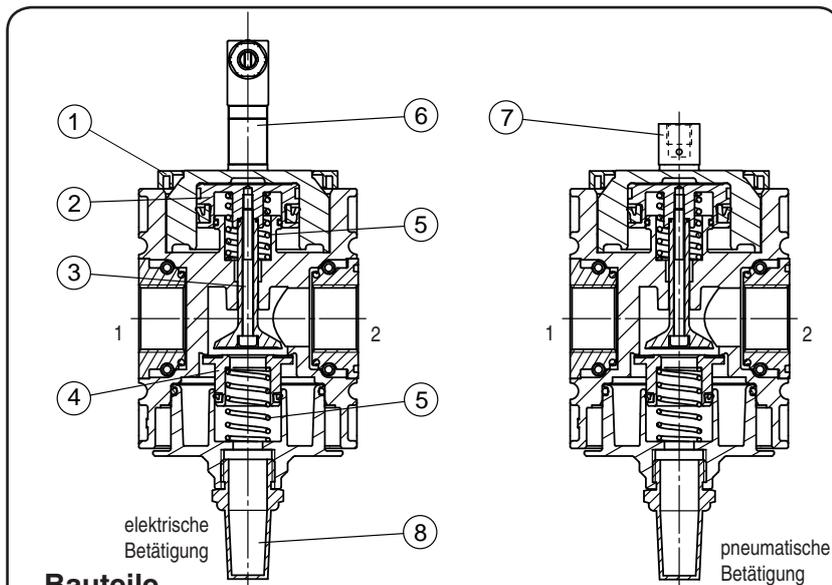
3/2 Wegeventil elektrisch betätigt

FUTURA-SERIE

Typ	KSOV-434	KSOV-41
Kenngößen		
Anschlussgewinde	G 3/4	G 1
Abluft	G 1/2	G 1/2
Bauart	3/2-Wege-Sitzventil	
Einbaulage	beliebig	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruk	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 Wechselfspannung 50 Hz	
Nenndurchfluss	Qn 12500 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	0,677 kg	



Technische Änderungen vorbehalten!



Bauteile

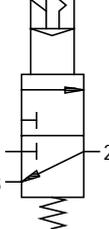
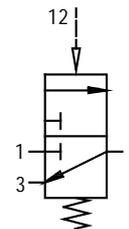
Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Deckel oben	DE.2-303 POM	---
2	Kolben	VK.2-435 Ms - NBR	---
3	Ventilstößel	VK.4-436 Ms - NBR	---
4	Ventilkegel	S.55-8 Ms - NBR	---
5	Gegendruckfeder	S.55-17 Niro	---
6	Vorsteuerventil 24V incl. Gerätesteckdose	ZG.0-104	90060.0104
	Dichtplatte für Vorsteuerventile	ZG.0-1 NBR	90060.0001
7	Anschlussstück G1/8	DE.1-361 Al	---
8	Schalldämpfer		---

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.4

pneumatische Betätigung

elektrische Betätigung



Baugruppe 4

Bestellhinweis

KSOV - * / ***

Typ

1 Anschluss-Varianten

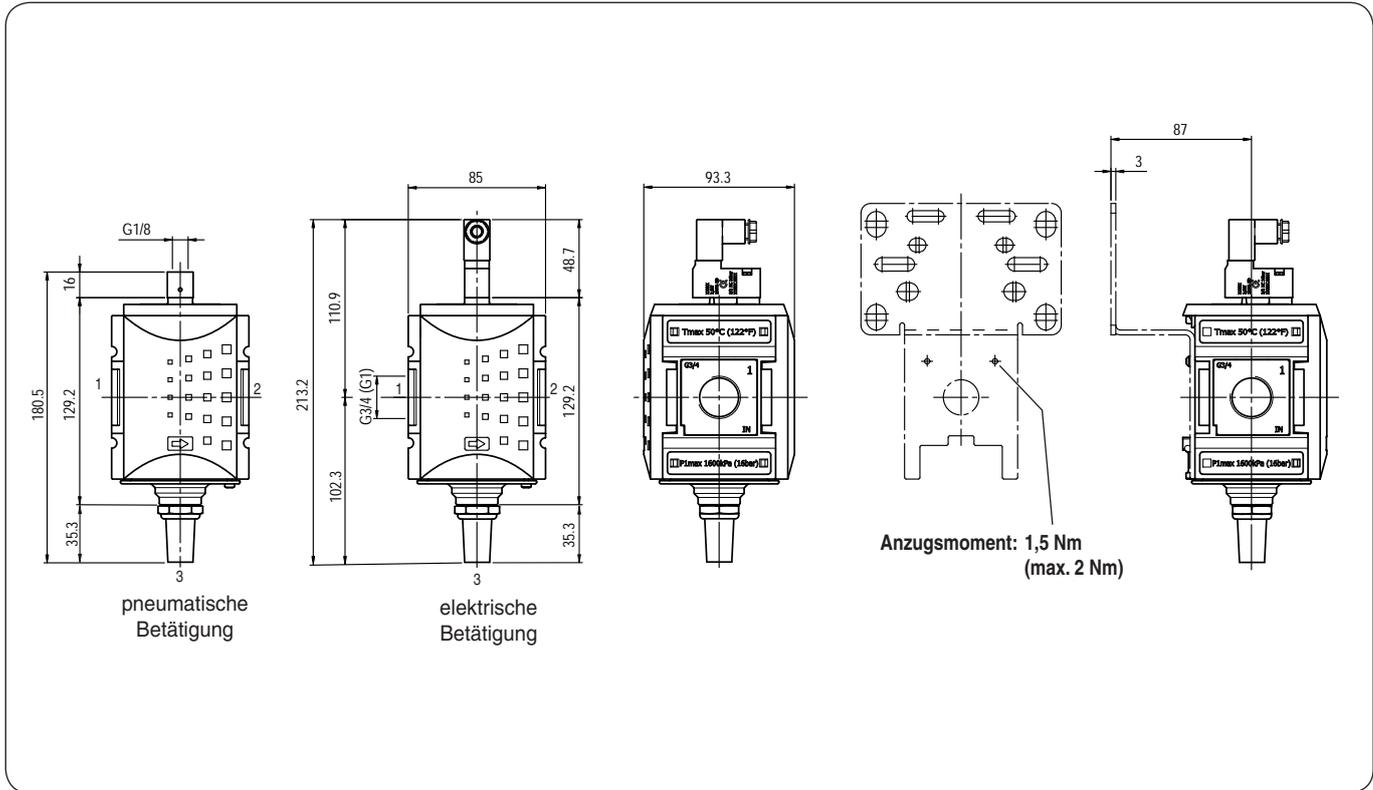
2 Zubehör

Bestellbeispiel: KSOV-434/24

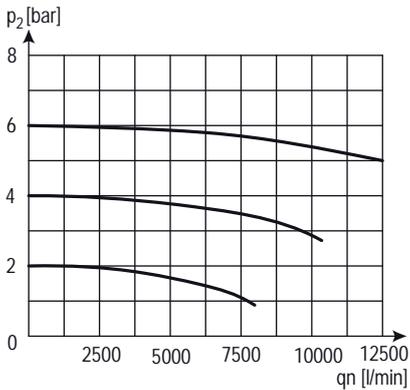
1 Anschluß-Varianten	
434	G 3/4
41	G 1
434 NPT	3/4-14 NPT
41 NPT	1 - 11 1/2 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	
24	Betätigung elektrisch 24V=
115	Betätigung elektrisch 115V / 50Hz
230	Betätigung elektrisch 230V / 50Hz
I	Betätigung pneumatisch
C	mit Adapter für CNOMO-Magnetventil

Blatt: KSOV-4 (01/09)

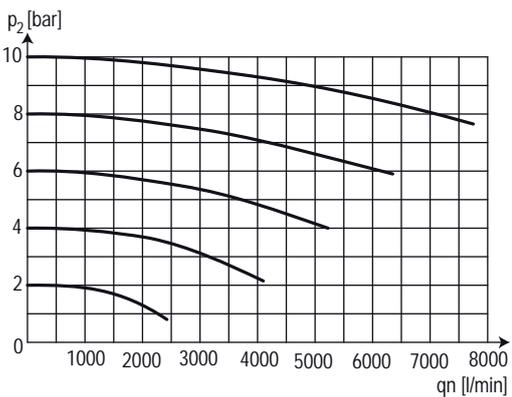
Abmessungen (mm)



Durchflusscharakteristik (1 → 2)

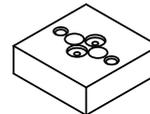


Rückentlüftung (2 → 3)



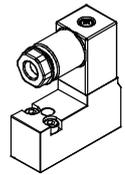
Zubehör 2

CNOMO-Adapter



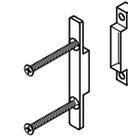
Typ: ESA.1-1303

Vorsteuerventil



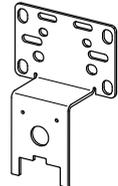
Typ: 24V=
115V / 50Hz
230V / 50Hz

Koppelpaket



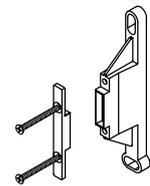
Typ: KKOP.4

Befestigungswinkel
incl. Schrauben



Typ: KBW.4-1225

Koppelpaket
Wandmontage



Typ: KKOP.4W