

# Kugelhahn

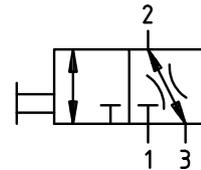
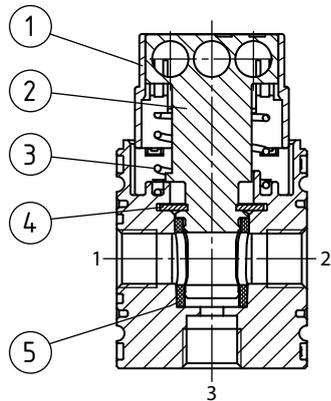
# FUTURA-SERIE

Kenngroßen	Typ	KBAV-014
Anschlussgewinde		G 1/4
Abluft		G 1/4
Bauart		3/2 Wegesitzventil, durch Knebel betätigt
Einbaulage		beliebig
Medium		Druckluft, neutrale Gase
Mediums- und Umgebungstemperatur		max. 50 °C
Eingangsdruck		Pe max. 12 bar
Nenndurchfluss (1 → 2)		Qn = 2600 l/min (bei Pe = 6 bar, Δp = 1 bar)
Entlüftung (2 → 3)		Qn = 380 l/min (bei Pe = 6 bar, Δp = 1 bar)
Betätigung		Knebel 90° drehbar (Auf-Zu)
Befestigungsart		Winkel, Wandmontage
Gewicht		0,080 kg



Material: Grivory (PA66) / IXEF1022  
 Prüfdruck 48 bar = Berstdruck nach ISO 6953

Technische Änderungen vorbehalten!



## Baugruppe 0

### Bestellhinweis

**KBAV - \*\*\* \***

Typ

**1** Anschluss-Varianten

**2** Zubehör

Bestellbeispiel: KBAV-014

### Bauteile

Nr.	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Handrad	DE.0-350	POM	---
2	Spindel	VK.0-402	POM	---
3	Druckfeder	FED.0-750	Niro	---
4	Sicherungsscheibe	SR.0-600		
5	Dichthülse	VK.0-403	TPU 80	---

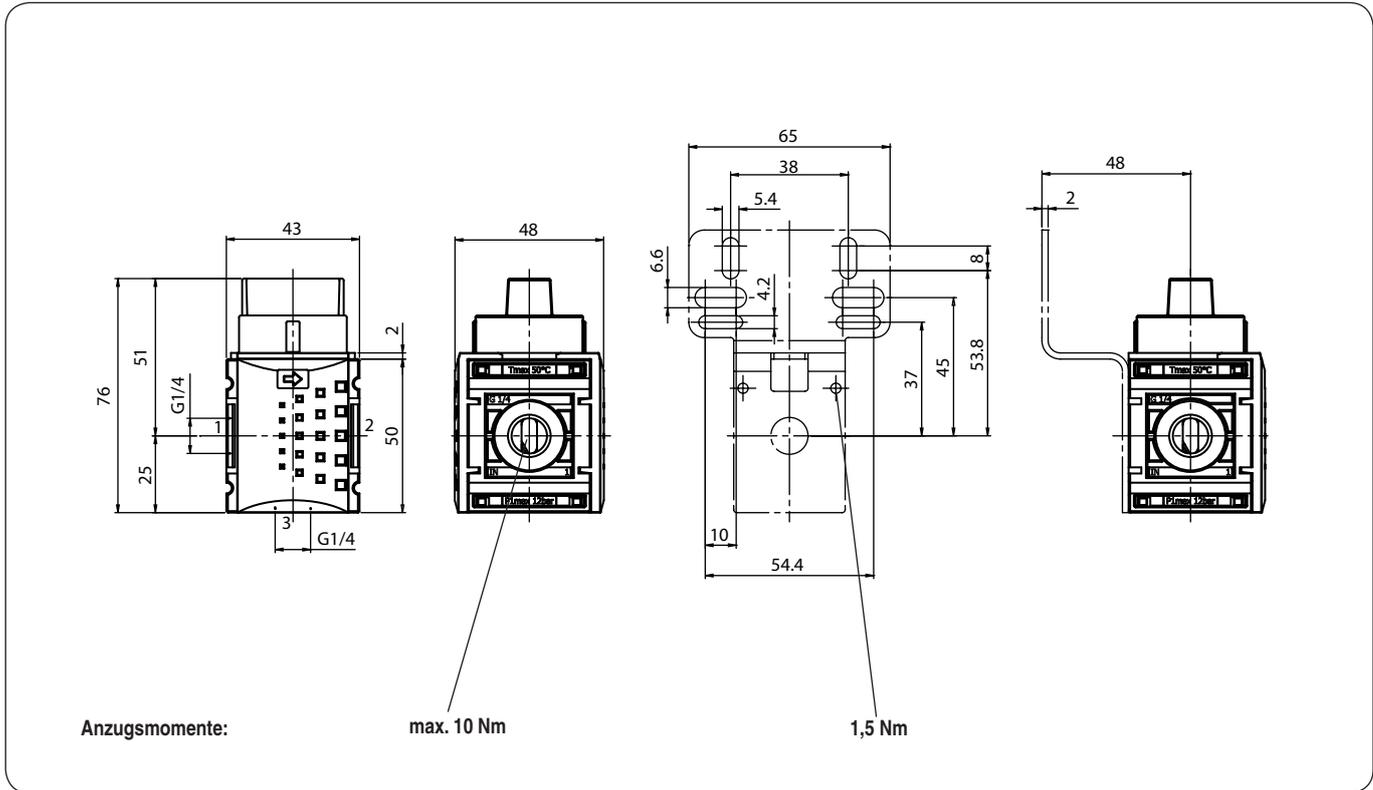
### Handhabungs-Hinweis

- Knebel mit Anzeige der Schaltstellung
- Quer: Eingang (1) gesperrt, Ausgang (2) und Entlüftung (3) verbunden
- Längs: Eingang (1) und Ausgang (2) verbunden, Entlüftung (3) gesperrt
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.0

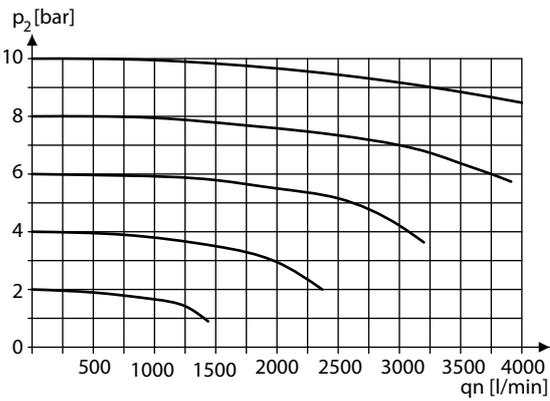
1 Anschluss-Varianten	
014	G 1/4
014 NPT	1/4-18 NPT
2 Zubehör (s. Rückseite)	

Blatt: KBAV-0 (02/10)

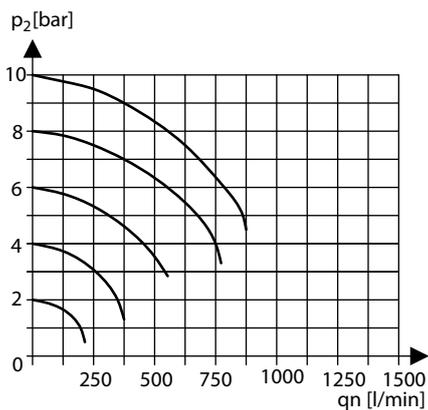
## Abmessungen (mm)



## Durchflusscharakteristik (1 → 2)

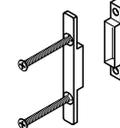


## Rückentlüftung (2 → 3)



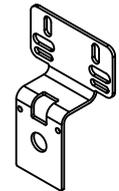
## Zubehör 2

Koppelpaket



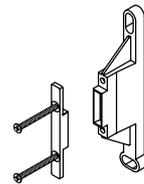
Typ: KKOP.0

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.0-1225

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.0W