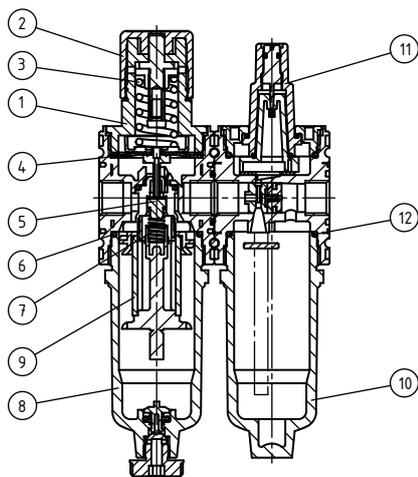


Kenngößen	Typ	KS2U-014/* G
Anschlussgewinde		G 1/4
Bauart		Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung Mikronebelöler
Medium		Druckluft, neutrale Gase
Einbaulage		senkrecht
Mediums- und Umgebungstemperatur		max. 50 °C
Eingangsdruk		Pe max. 12 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung
Porenweite im Filter		5 µm Standard
Behältervolumen		Filterregler: 16 cm <sup>3</sup> , Öler: 35 cm <sup>3</sup>
Kondensatentleerung		halbautomatisch Standard
Ausgangsdruck [3]		0,5 - 8 bar Standard, 0,2-4 bar, 0,5-10 bar
Öldosierung bei qv=1000l/min		10 - 20 Tropfen (Richtwert)
Ölsorte		CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
Befestigungsart		Schalttafeleinbau, Winkel, Wandmontage
Gewicht		0,319 kg



Technische Änderungen vorbehalten!



### Bauteile

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.	
1	Federhaube	C.00-72	POM	---
2	Handrad	R.00-31	POM	---
3	Druckfeder	C.11-86	St verzinkt	---
4	Membran	RE.00-14	Ms-NBR-PA6	ES <sup>®</sup>
5	Ventilkegel	RE.00-15	TPU	ES <sup>®</sup>
6	O-Ring 30 x 2	DF.00-2	NBR	ES <sup>®</sup>
7	Gegendruckfeder	FED.0-720	Niro	---
8	Kondensatbehälter	C.00 HA4	Polycarbonat	9.9900.038
9	Filterelement 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
10	Ölbehälter	L.00-24	Polycarbonat	7.2500.24.00B
11	Tropfaufsatz		Polycarbonat	
12	O-Ring 30 x 2	DF.00-2	NBR	1.1100.02.000

### Handhabungs-Hinweis

- Filtereinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- **Ölnachsaugung unter Druck nicht möglich**



### Baugruppe 0

### Bestellhinweis

**KS2U - \*\*\* / \* \***

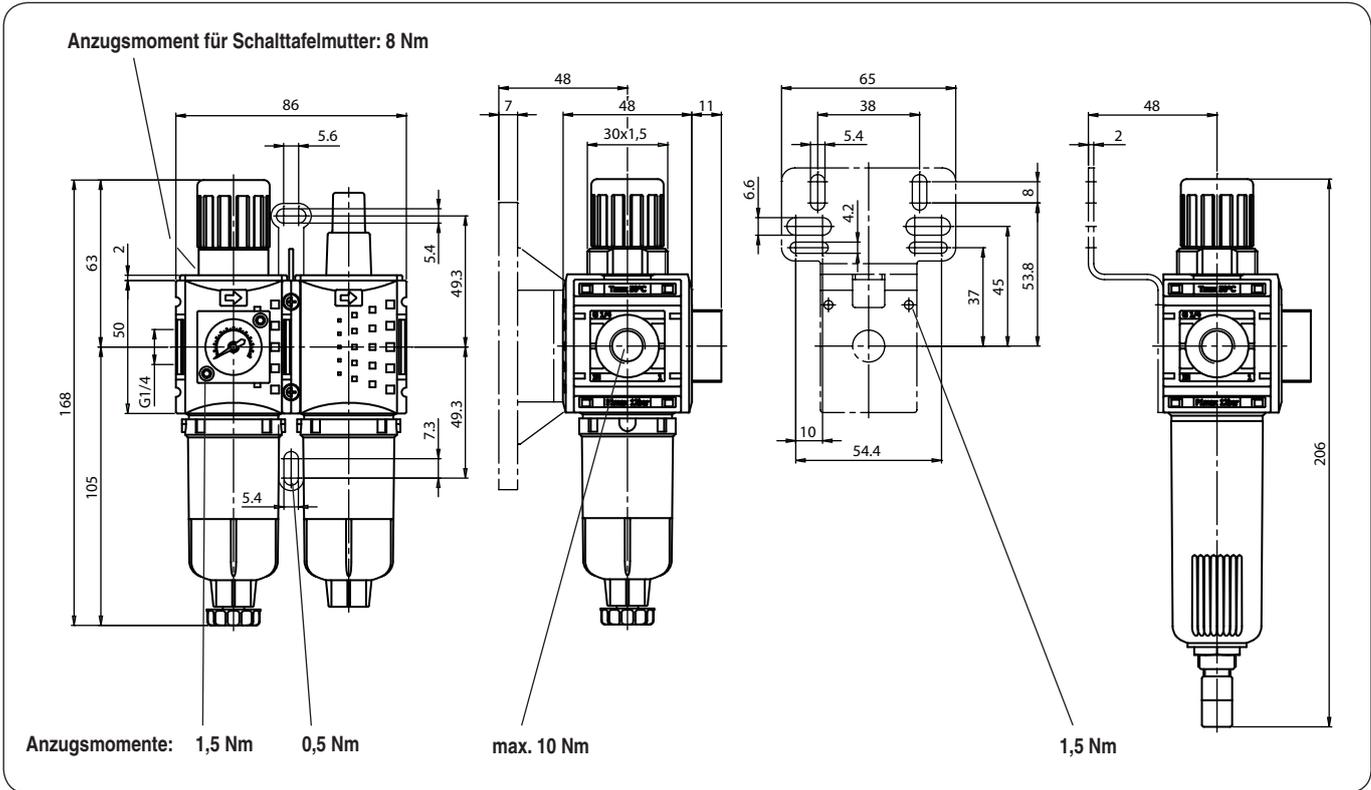
Typ		[2] Zubehör
[1] Anschluss-Varianten		[3] Ausgangsdruck

Bestellbeispiel: KS2U-014/8 AM G

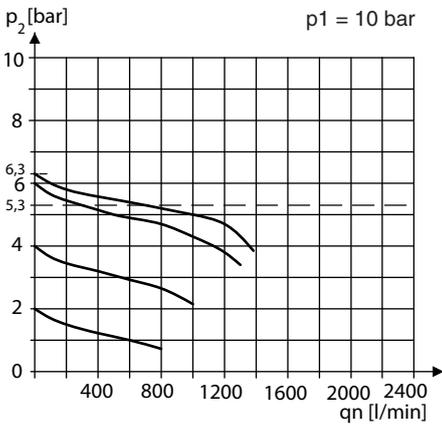
[1] Anschluss-Varianten		
014	G 1/4	
014 NPT	1/4-18 NPT	
[2] Zubehör (s. Rückseite)		
S	Schalttafeleinbau	
M	Metallbehälter	
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend	
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen	
[3] Ausgangsdruck (s. Kenngroßentabelle)		
z.B. 8	0,5 - 8 bar	

Blatt: KS2U-0 (02/10)

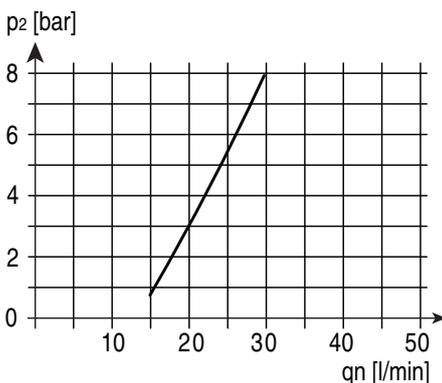
## Abmessungen (mm)



### Durchflusscharakteristik



### Öler-Ansprechgrenze



### Zubehör 2

