

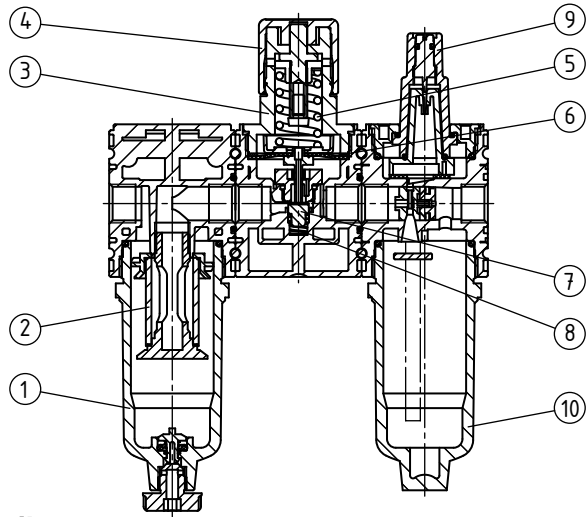
# Wartungseinheit 3-teilig

# FUTURA-SERIE



Kenngößen	Typ	KS3U-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
Eingangsdruck		Pe max. 12 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung
Porenweite im Filter		5 µm Standard
Behältervolumen		Filter: 16 cm <sup>3</sup> , Öl: 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		0,390 kg



Technische Änderungen vorbehalten!



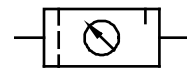
**Bauteile**

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter	C.00 HA4	Polycarbonat 9.9900.00.038
2	Filterelement 5µm	C.00-26	Cellpor 5.2100.26.000
3	Federhaube	C.00-72	POM ---
4	Handrad	R.00-31	POM ---
5	Druckfeder	C.11-86	St verzinkt ---
6	Membran	RE.00-14	Ms-NBR-PA6 
7	Ventilkegel	RE.00-15	Ms-NBR 
8	Gegendruckfeder	DR.022-5	Niro ---
9	Tropfaufsatz		Polycarbonat
10	Ölbehälter	L.00-24	Polycarbonat 7.2500.24.00B

Blatt: KS3U-0 (02/10)

## Handhabungs-Hinweis

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



## Baugruppe 0

## Bestellhinweis

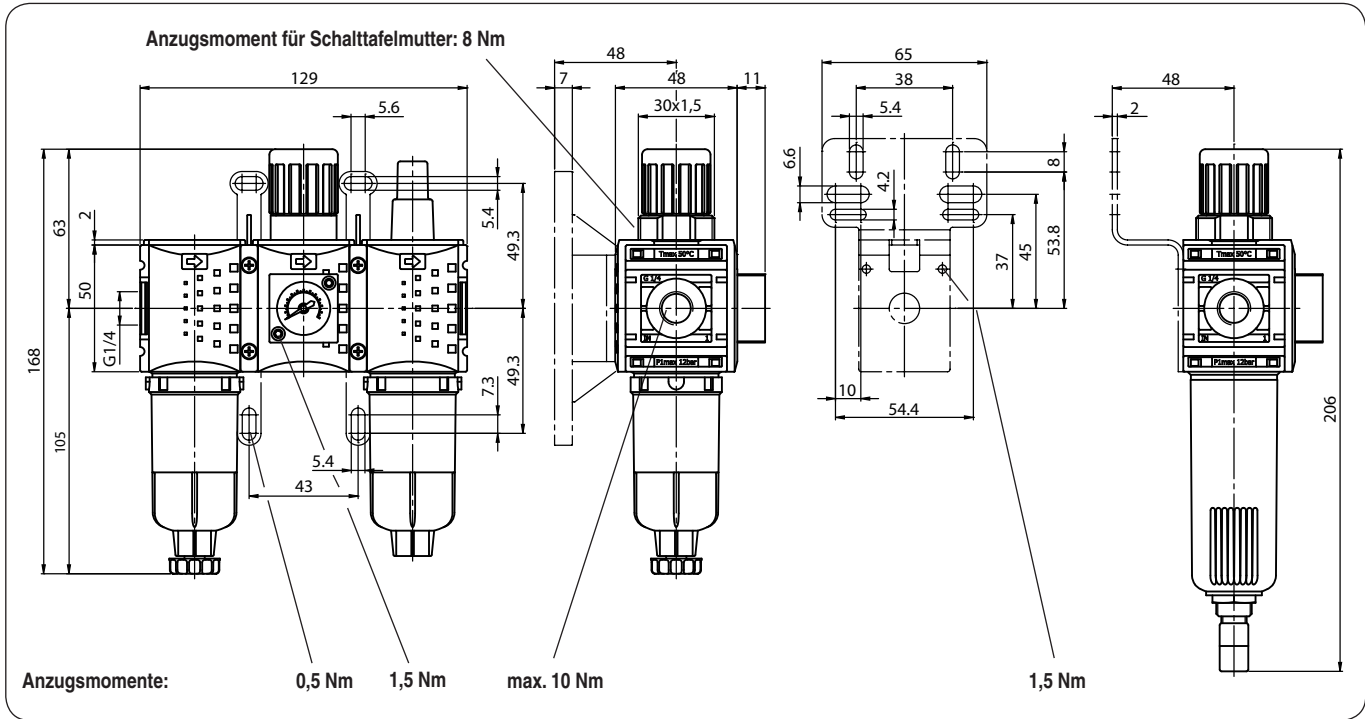
**KS3U - \*\*\* / \* \***

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

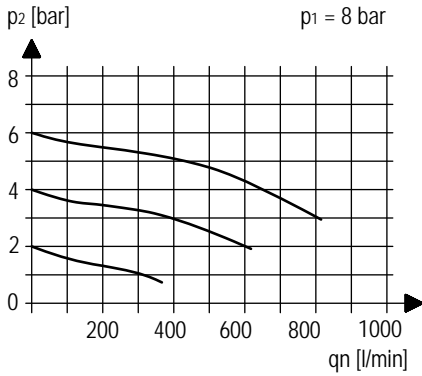
Bestellbeispiel: KS3U-014/8 AM G

[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 entlüftet
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen
[3] Ausgangsdruck (s. Kenngroßentabelle)	
z.B. 8	0,5 - 8 bar

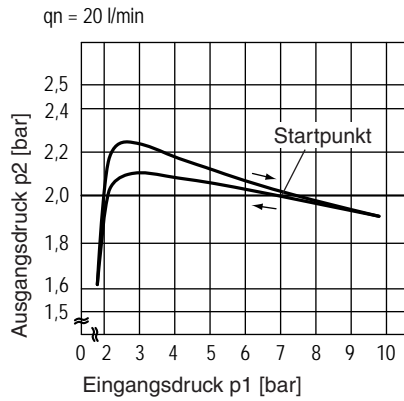
## Abmessungen (mm)



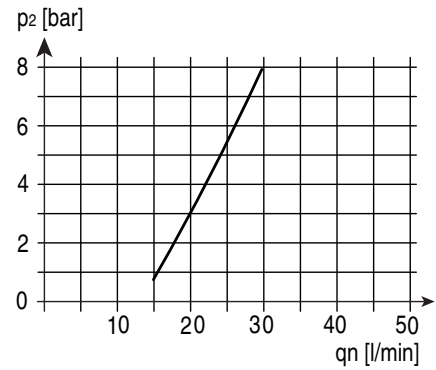
### Durchflusscharakteristik



### Hysterese

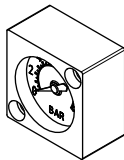


### Öler-Ansprechgrenze



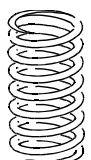
### Zubehör 2

#### Manometer



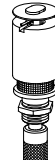
Typ: GC 27.6  
GC 27.12

#### Druckfeder



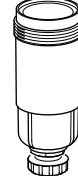
Typ:  
0,2- 4: C.11-78  
0,5- 8: C.11-86

#### Autom. Ablass



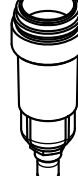
Typ: AM 10  
AM 10 NC

#### Metallbehälter



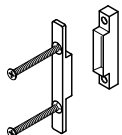
Typ: C.00 M HA3

#### Metallbehälter



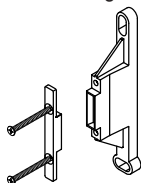
Typ: C.00 M AM10

#### Koppelpaket



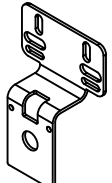
Typ: KKOP.0

#### Koppelpaket Wandmontage



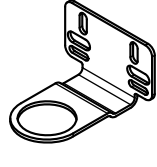
Typ: KKOP.0W

#### Befestigungswinkel incl. Schrauben



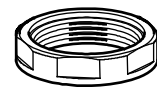
Typ: KBW.0-1225

#### Befestigungswinkel für Schalttafeleinbau



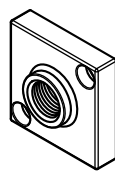
Typ: KBW.0-1227

#### Schalttafelmutter M 30 x 1,5



Typ: C.00-34

#### Manometeradapter



Typ: KKPS.0-54