

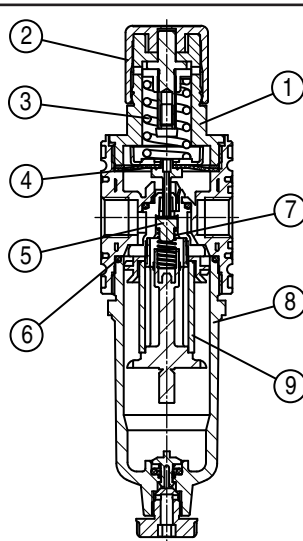
Filterregler


FUTURA-SERIE




Typ	KFRG-014/* G
Kenngrößen	
Anschlussgewinde	G 1/4
Bauart	Sinterfilter-Zentrifugalkraft-Prinzip Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
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
Ausgangsdruck [3]	0,5-8 bar Standard 0,2-4 bar, 0,5-10 bar
Porenweite im Filter	5 µm Standard
Behältervolumen	Filter: 16 cm ³
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Winkel, Wandmontage
Gewicht	0,165 kg

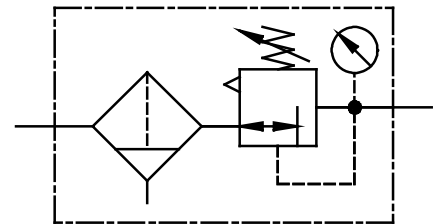


Technische Änderungen vorbehalten!



Bauteile  (Service-Kit: KESA.0-xxxx)

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	
5	Ventilkegel	RE.00-15	TPU	
6	O-Ring 30x2	DF.00-2	NBR	
7	Gegendruckfeder	FED.0-720	Niro	---
8	Kondensatbehälter	C.00 HA4	Polycarbonat	9.9900.00.038
9	Filterelement 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000



Baugruppe 0

Bestellhinweis

KFRG - * / * ***

Typ

[1] Anschluss-Varianten [2] Zubehör

[3] Ausgangsdruck

Bestellbeispiel: KFRG-014/8 G

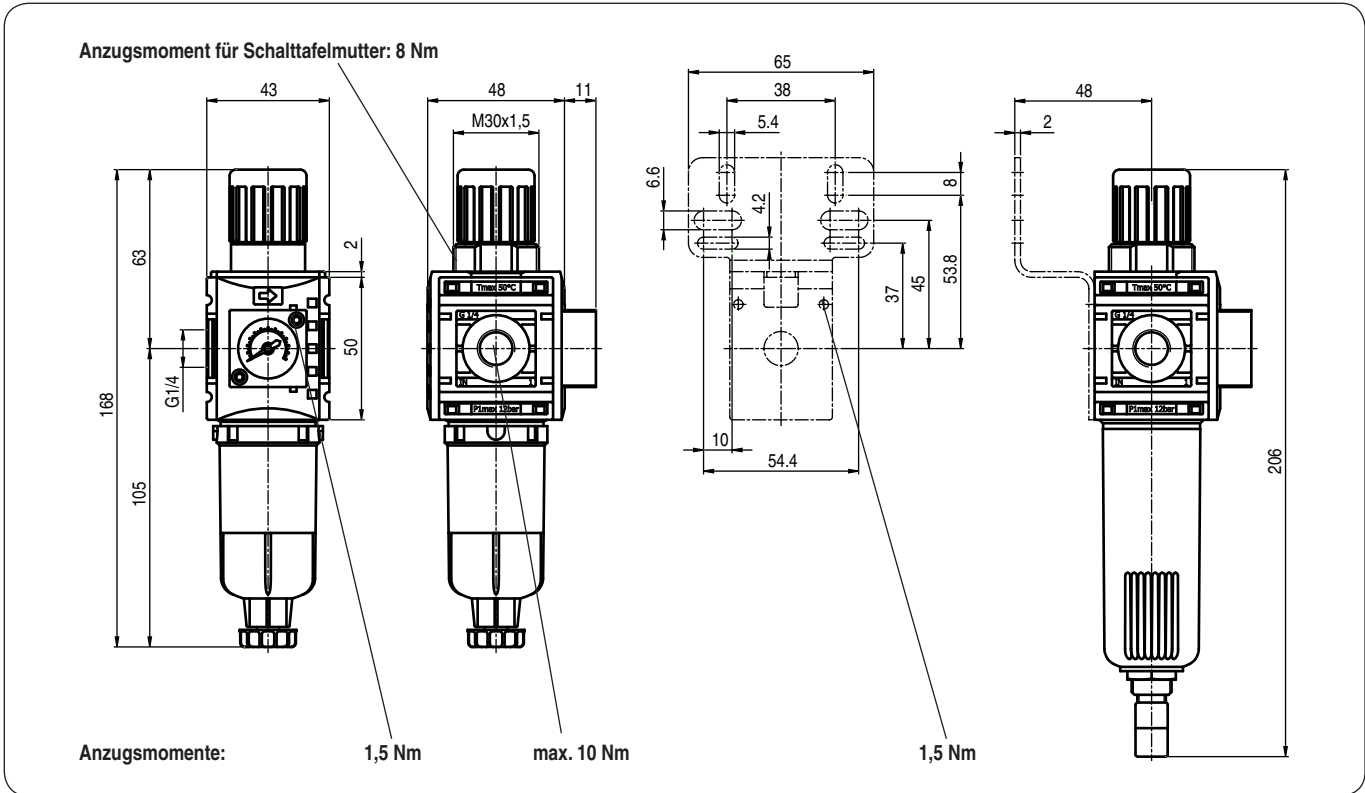
1	Anschluss-Varianten	
	014	G 1/4
	014 NPT	1/4-18 NPT
2	Zubehör (s. Rückseite)	
	S	Schalttafeleinbau
	M	Metallbehälter
	AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
	AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen
3	Ausgangsdruck (s. Kenngrößentabelle)	
	z.B. 8	0,5 - 8 bar

Blatt: KFRG-0 (02/10)

Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.0

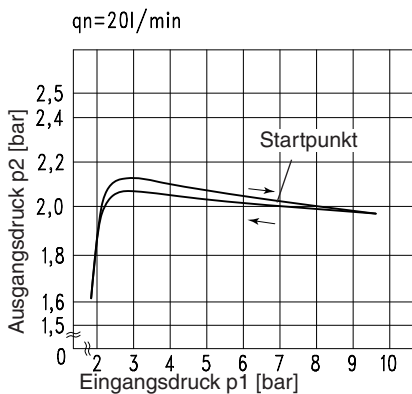
Abmessungen (mm)



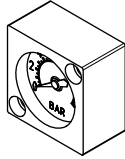
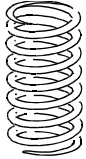

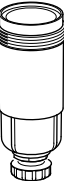
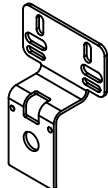


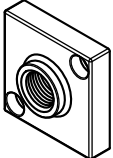
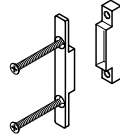
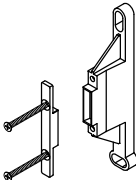
Durchflusscharakteristik



Hysterese



Zubehör 2

<p>Manometer</p>  <p>Typ: GC 27.6 GC 27.12</p>	<p>Druckfeder</p>  <p>Typ: 0,2- 4: C.11-78 0,5- 8: C.11-86</p>	<p>Autom. Ablass</p>  <p>Typ: AM 10 AM 10 NC</p>	<p>Metallbehälter</p>  <p>Typ: C.00 M HA3</p>
<p>Metallbehälter</p>  <p>Typ: C.00 M AM10</p>	<p>Befestigungswinkel incl. Schrauben</p>  <p>Typ: KBW.0-1225</p>	<p>Befestigungswinkel für Schalttafeleinbau</p>  <p>Typ: KBW.0-1227</p>	<p>Schalttafelmutter M 30 x 1,5</p>  <p>Typ: C.00-34</p>
 <p>Typ: KKPS.0-54</p>	<p>Manometeradapter</p>	<p>Koppelpaket</p>  <p>Typ: KKOP.0</p>	<p>Koppelpaket Wandmontage</p>  <p>Typ: KKOP.0W</p>