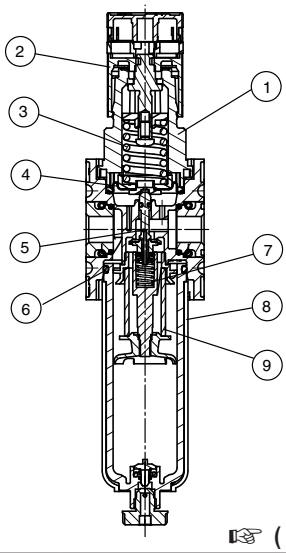
Filterregler FUTURA-SERIE

Typ / Kenngrößen	KFRG-238/* G	KFRG-212/* G
Anschlussgewinde	G 3/8	G 1/2
Bauart	Sinterfilter-Zentrifugalkraft-Prinzip Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	beliebig	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung	
Ausgangsdruck [3]	0,5-8 bar Standard 0,1-1 bar, 0,1-2 bar, 0,2-4 bar, 0,5-10 bar, 0,5-16 bar	
Porenweite im Filter	5 µm Standard	
Behältervolumen	Filter: 49 cm³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,680 kg	

Material: Grivory (PA66) / IXEF1022
Prüfdruck 64 bar = Berstdruck nach ISO 6953



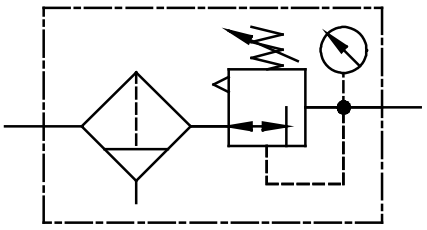
Bauteile

☞ (Service-Kit: KESA.2-1311)

Nr.	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Federhaube BG2	FH.2-600	POM	---
2	Handrad	FH.2-625	POM	---
3	Druckfeder	FED.2-703	St verzinkt	---
4	Membran	C.22-75	Ms-NBR-PA6	☞
5	Ventilkegel	VK.2-420	Ms-NBR-POM	☞
6	O-Ring 37,5x2,5	OR.0-5	NBR	☞
7	Gegendruckfeder	FED.2-720	Niro	---
8	Kondensatbehälter	BE.2 HA4	Polycarbonat	90002.0200
9	Filterelement 5µm	C.22-26	Cellpor	5.2122.26.000

Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Handrad kann durch Herausdrehen von zwei Schlosshaken mit 1-2 Vorhängeschlössern (auch E11 möglich) gegen Verstellen gesichert werden
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KKOP.2



Baugruppe 2

Bestellhinweis

KFRG - * / * ***

Typ

[1] Anschluss-Varianten

[2] Zubehör

[3] Ausgangsdruck

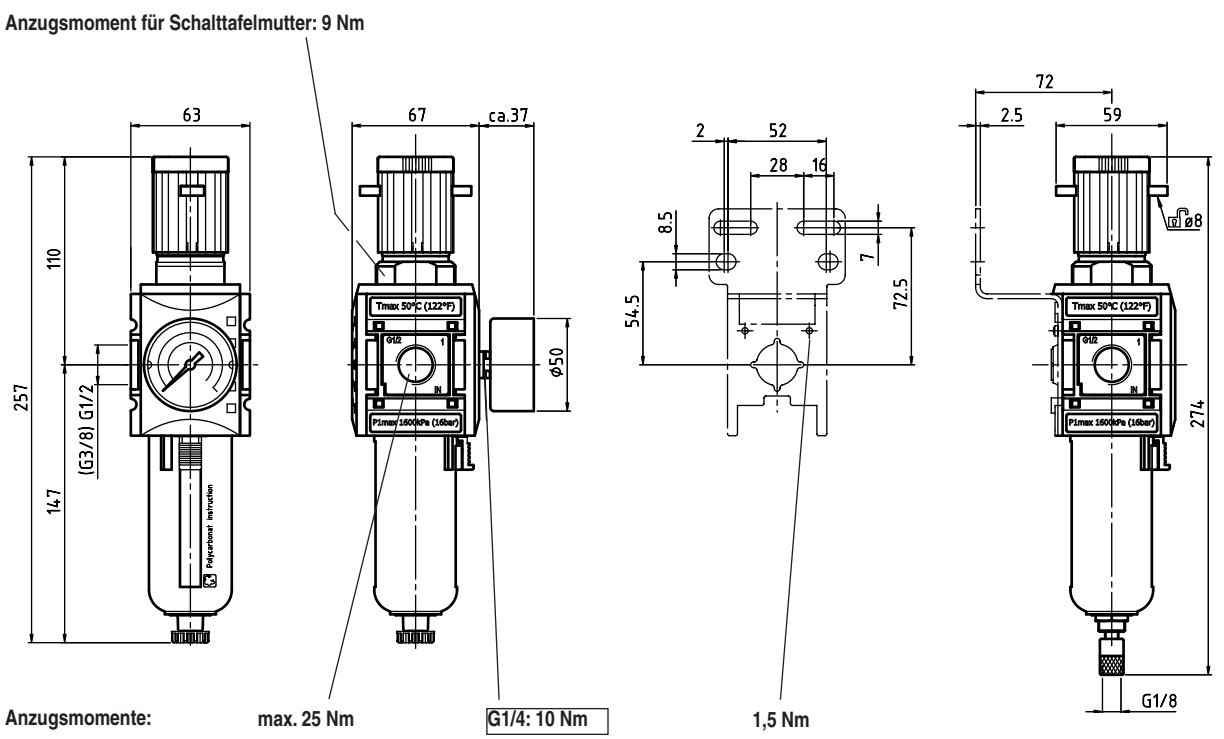
Bestellbeispiel: KFRG-212/8 G

[1]	**Anschluss-Varianten**	
	238	G 3/8
	212	G 1/2
	238 NPT	3/8-18 NPT
	212 NPT	1/2-14 NPT
[2]	**Zubehör** (s. Rückseite)	
	S	Schalttafeleinbau
	H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
	AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftend
	AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen
[3]	**Ausgangsdruck** (s. Kenngrößentabelle)	
	z.B. 8	0,5 - 8 bar

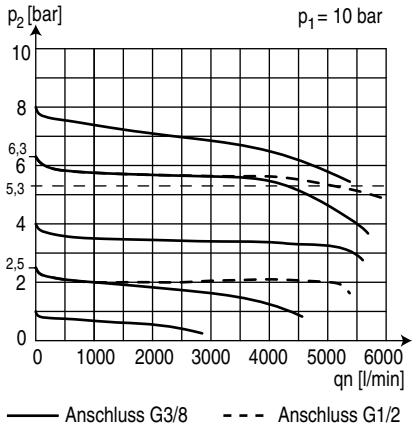
Technische Änderungen vorbehalten!

ARCON GmbH Stadlweg 40 A-6020 Innsbruck Telefon: +43/(0)512/342800 Telefax: +43/(0)512/342800-12 Mail: arcon@ARCON-GmbH.at

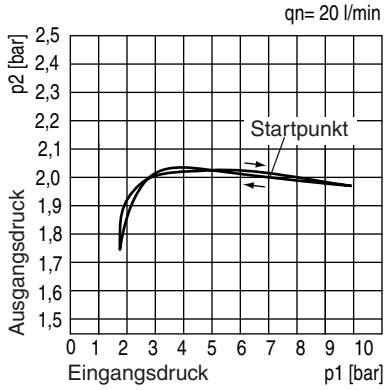
Abmessungen (mm)



Durchflusscharakteristik

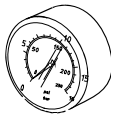


Hysterese



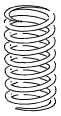
Zubehör 2

Manometer



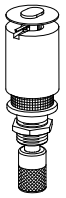
Typ: G 50.2,5 R
G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R
G 50.25 R

Druckfeder



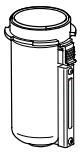
Typ:
0,1- 1: FED.2-700
0,1- 2: FED.2-701
0,2- 4: FED.2-702
0,5- 8: FED.2-703
0,5-10: FED.2-704
0,5-16: FED.2-705

Autom. Ablass



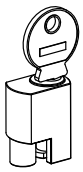
Typ: AM 10
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



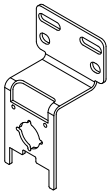
Typ:
BE.2 H HA
BE.2 H AM
BE.2 H AM NC

Steckschloss



Typ:
VH.32 mit Schlüssel
VH.31 ohne Schlüssel

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.2-1225

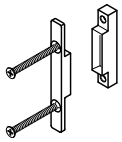
Befestigungswinkel für Schalttafeleinbau

Typ: KBW.2-1227

Schalttafelmutter M 42 x 1,5

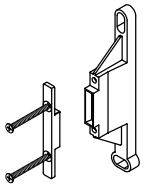
Typ: SM.2

Koppelpaket



Typ: KKOP.2

Koppelpaket Wandmontage



Typ: KKOP.2W

Technische Änderungen vorbehalten!

ARCON GmbH Stadlweg 40 A-6020 Innsbruck Telefon: +43/(0)512/342800 Telefax: +43/(0)512/342800-12 Mail: arcon@ARCON-GmbH.at