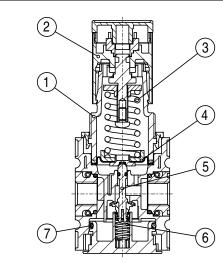


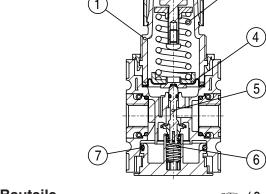
# **Druckregelventil**

# **FUTURA-SERIE**

Typ Kenngrößen	KREG-238/* G	KREG-212/* G	
Anschlussgewinde	G 3/8	G 1/2	
Bauart	Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung		
Medium	Druckluft, neutrale Gase		
Einbaulage	beliebig		
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C		
Eingangsdruck	Pe max. 16 bar		
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		
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Winkel, Wandmontage		
Gewicht	0,540 kg		







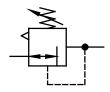
#### **Bauteile**

#### (Service-Kit: KESA.2-1311)

Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.	
Federhaube BG2	FH.2-600	POM		
Handrad	FH.2-625	POM		
Druckfeder	FED.2-703	St verzinkt		
Membran	C.22-75	Ms-NBR-PA6		rg
Ventilkegel	VK.2-420	Ms-NBR-POM		ris
Gegendruckfeder	FED.2-720	Niro		
O-Ring 37,5x2,5	OR.0-5	NBR		rg
	Federhaube BG2 Handrad Druckfeder Membran Ventilkegel Gegendruckfeder	Federhaube BG2         FH.2-600           Handrad         FH.2-625           Druckfeder         FED.2-703           Membran         C.22-75           Ventilkegel         VK.2-420           Gegendruckfeder         FED.2-720	Federhaube BG2 FH.2-600 POM Handrad FH.2-625 POM Druckfeder FED.2-703 St verzinkt Membran C.22-75 Ms-NBR-PA6 Ventilkegel VK.2-420 Ms-NBR-POM Gegendruckfeder FED.2-720 Niro	Federhaube BG2         FH.2-600         POM            Handrad         FH.2-625         POM            Druckfeder         FED.2-703         St verzinkt            Membran         C.22-75         Ms-NBR-PA6         Ventilkegel           Ventilkegel         VK.2-420         Ms-NBR-POM           Gegendruckfeder         FED.2-720         Niro

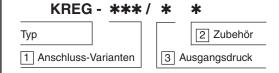
# Handhabungs-Hinweis

- 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



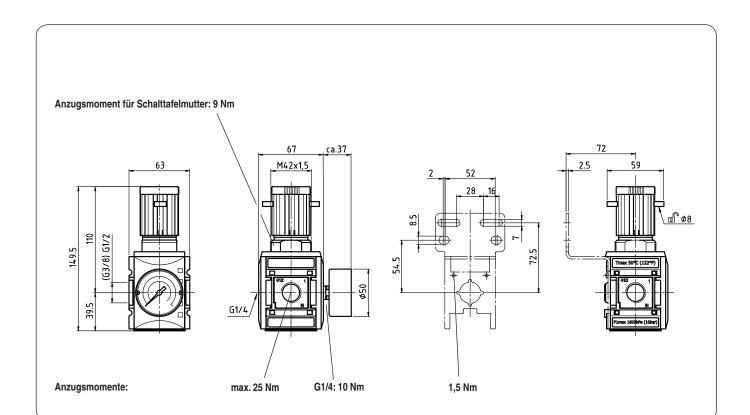
# Baugruppe 2

Bestellhinweis

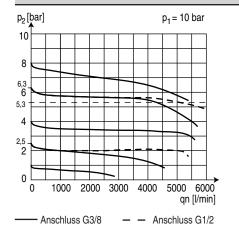


#### Bestellbeispiel: KREG-212/8 G

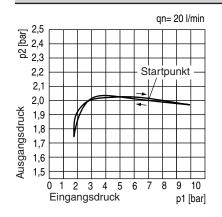
1	Anschluss-Varianten		
	238	G 3/8	
	212	G 1/2	
	238 NPT	3/8-18 NPT	
	212 NPT	1/2-14 NPT	
2	Zubehör (s. Rückseite)		
	S	Schalttafeleinbau	
3	Ausgangsdruck (s. Kenngrößentabelle)		
	z.B. 8	0,5 - 8 bar	



#### **Durchflusscharakteristik**



### **Hysterese**

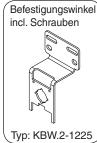


# Zubehör





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







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







