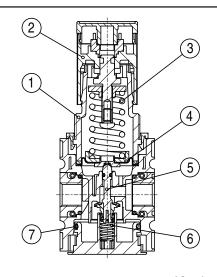


# **Druckregelventil**

## **FUTURA-SERIE**

Kenngrößen	Тур	KREG-114/* G	KREG-138/* G	
Anschlussgewinde		G 1/4 G 3/8		
Bauart		Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung		
Medium		Druckluft, neutrale Gase		
Einbaulage		beliebig		
Mediums- und Umgebungstemperatur		max. 50 °C		
Eingangsdruck		Pe max. 16 bar		
Ausgangsdruck 2		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, W	andmontage	
Gewicht		0,292 kg		





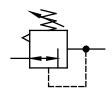
### Bauteile

#### (Service-Kit: KESA.1-1311)

Nr.	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Federhaube	BG1	POM	
2	Handrad	FH.1-625	POM	
3	Druckfeder	FED.1-703	St verzinkt	
4	Membran	MEM.1	Ms-NBR-PA6	riger 1
5	Ventilkegel	C.11-97	Ms-NBR-POM	曖
6	Gegendruckfeder	FED.1-720	Niro	
7	O-Ring 32x2,5	OR.0-1	NBR	曖
				·

#### 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.1



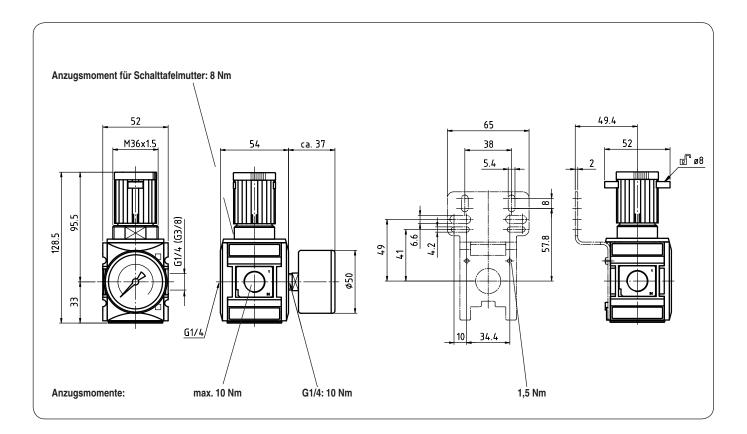
#### **Baugruppe 1**

Bestellhinweis

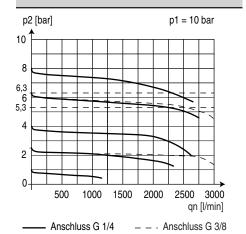


#### Bestellbeispiel: KREG-138/8 G

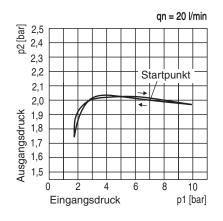
1	Anschluss-Varianten					
	114	G 1/4				
	138	G 3/8				
	114 NPT	1/4-18 NPT				
	138 NPT	3/8-18 NPT				
2	Ausgangsdruck (s. Kenngrößentabelle)					
	z.B. 8	0,5 - 8 bar				
3	Zubehör (s. Rückseite)					
	S	Schalttafeleinbau				



#### **Durchflusscharakteristik**



#### **Hysterese**



#### Zubehör

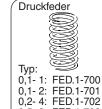
3



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

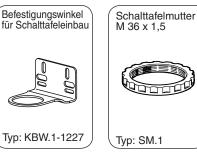
Befestigungswinkel

incl. Schrauben



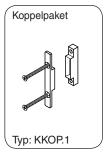
0,5- 8: FED.1-703 0,5-10: FED.1-704 0,5-16: FED.1-705







Typ: KBW.1-1225





Steckschloss

VH.32 mit Schlüssel

VH.31 ohne Schlüssel,

Typ: