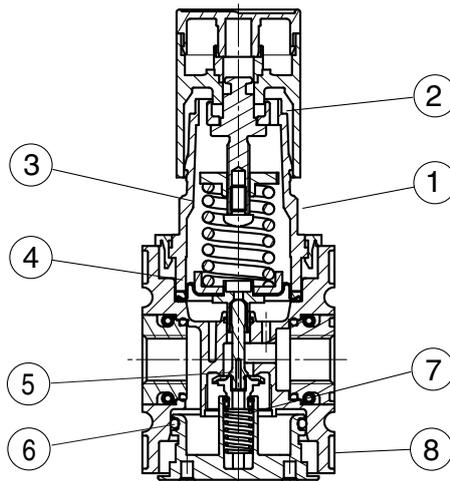


Série modulaire FUTURA | Régulateur de précision - Taille 1

Type	KPRG-114/*	KPRG-138/*
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	quelconque	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar	
Pression de sortie ³	Standard 0,5-8 bar 0,1-1 bar, 0,1-2 bar, 0,2-4 bar, 0,5-10 bar, 0,5-16 bar	
Consommation propre en air	2,6 l/min P2 = 6 bar	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,292 kg	



Livré sans écrou de fixation.

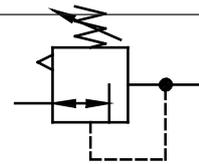


élément de construction

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Capot à ressort	POM	---
2	Bouton de réglage	POM	---
3	Ressort de pression	acier zingué	---
4	Membrane	Laiton-NBR-PA6	
5	Cône de supape	Laiton-NBR	
6	Joint torique 32x2,5	NBR	
7	Ressort	acier inoxydable	---
8	Couvercle	POM	

Indication pour le maniement

- Le bouton de réglage peut être arrêté en l'appuyant
- Le bouton de réglage peut être assuré contre déplacement involontaire avec 2 cadenas (de même possible E11)
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage



Série 1

Code de designation

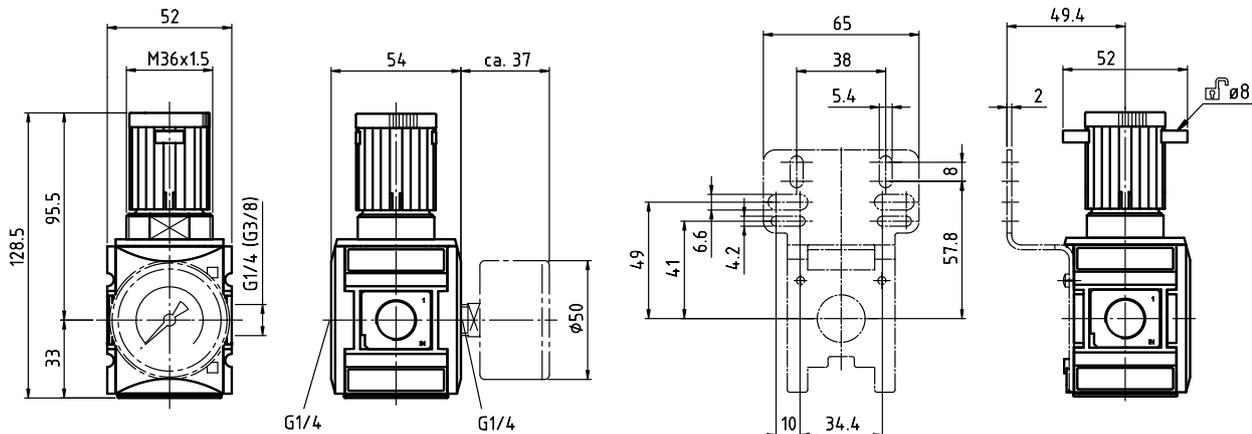
KPRG - * / * ***

Type		² Accessoires
¹ Raccordement		³ Pression de sortie

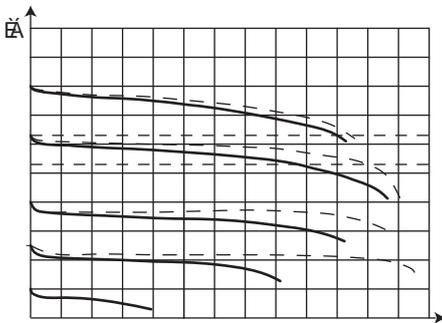
Critères de choix: KPRG-138/8 G

¹	Raccordement	
	114	G 1/4
	138	G 3/8
	1N14	1/4-18 NPTF
	1N38	3/8-18 NPTF
²	Accessoires (voir au recto)	
	G	Manomètre ø50
	S	Montage sur tableau
³	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

Série modulaire FUTURA | Régulateur de précision - Taille 1

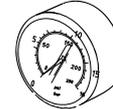


Courbes de débit



Accessoires

Manomètre



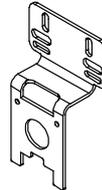
Type: T B E C F I

Ressort de pression



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

Équerre de fixation (vis incluses)



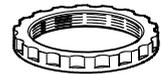
Type: BW.1

Équerre de fixation pour montage en tableau



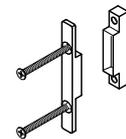
Type: BW.11

Ecrou pour montage sur tableau M 36 x 1,5



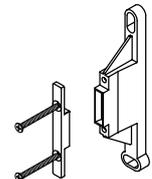
Type: SM.1

Jeu d'assemblage



Type: KOP.1W

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.114K

Hystérésis

