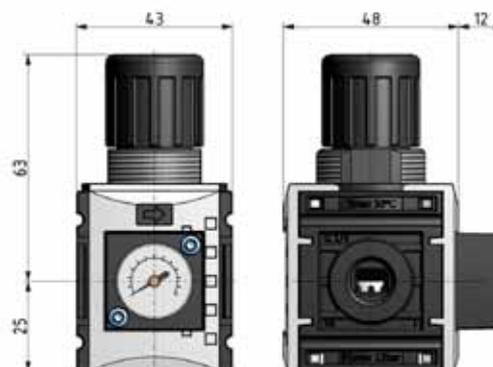
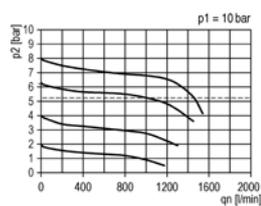


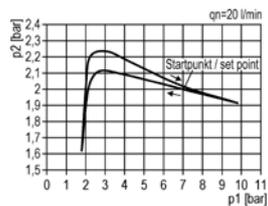
## Régulateur



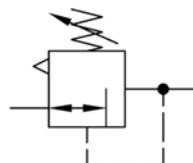
### Débit



### Hystérésis



### Symbole



### Caractéristiques

- Description : régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire.
- Fluides : air comprimé, gaz neutres.
- Pression d'alimentation P1 : maxi 12 bar
- Température du fluide : 0 - 50°C
- Ecrrou de fixation vendu séparément

### Accessoires



Kit de fixation murale  
BW-0



Kit de fixation murale  
KOP-OW



Équerre de fixation  
MW.30



- Ecrrou de fixation
- C.00-34

### type

KREG-014/\* G

### description

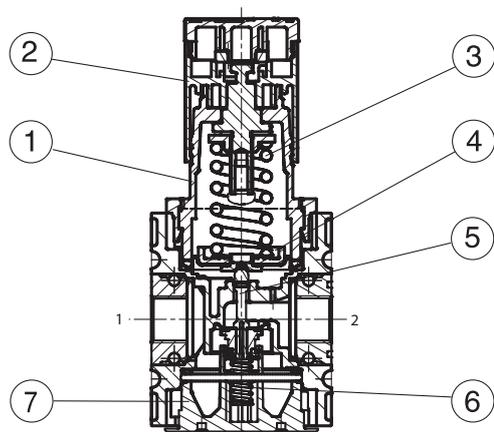
Régulateur G1/4" 0,5-8 avec jauge intégrée

# Série modulaire FUTURA | Régulateur - Taille 1

Type	KREG-114/* G	KREG-138/* G
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 <sup>[3]</sup>	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	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,292 kg	



Livré sans écrou de fixation.

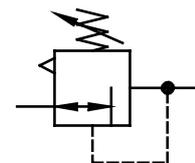


## élément de construction

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 KOP.1



## Série 1

Code de designation

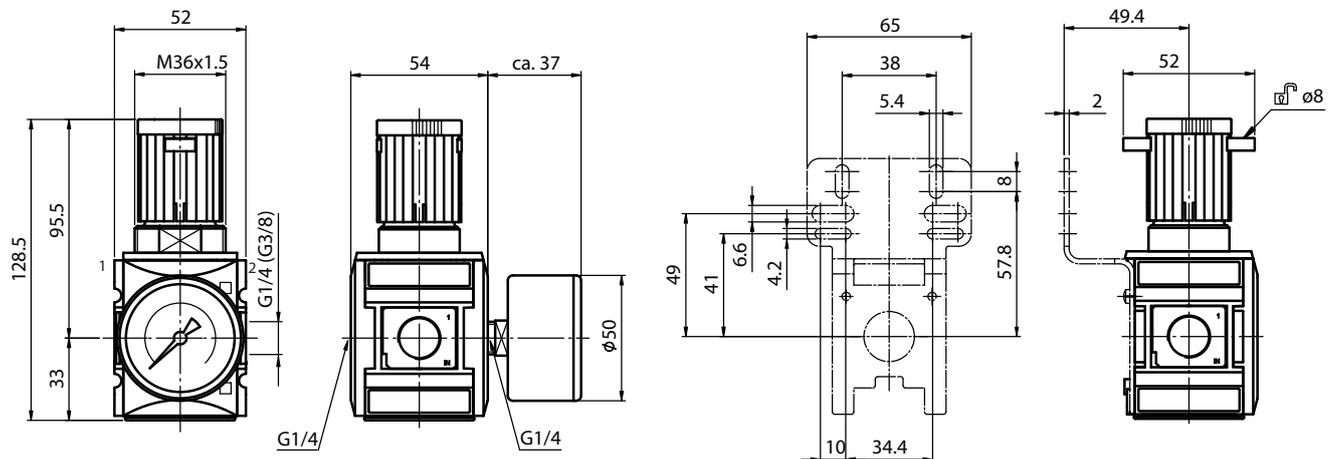
**KREG - \*\*\* / \* \***

Type		[2] Accessoires
[1] Raccordement		[3] Pression de sortie

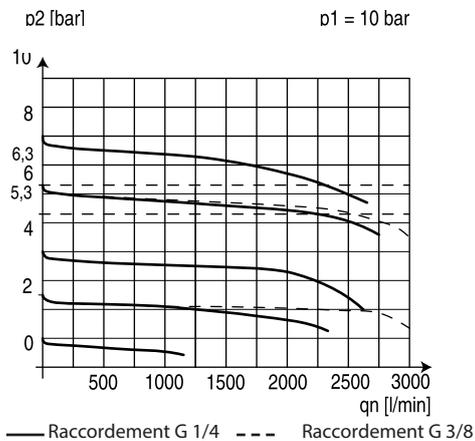
Critères de choix: KREG-138/8 G

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

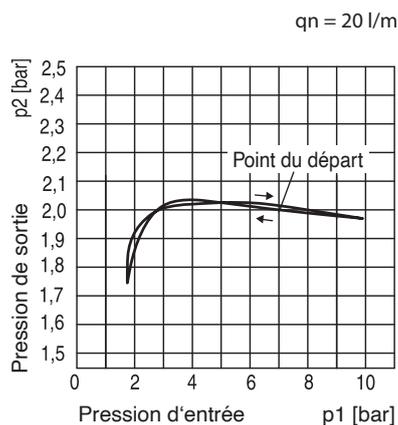
# Série modulaire FUTURA | Régulateur - Taille 1



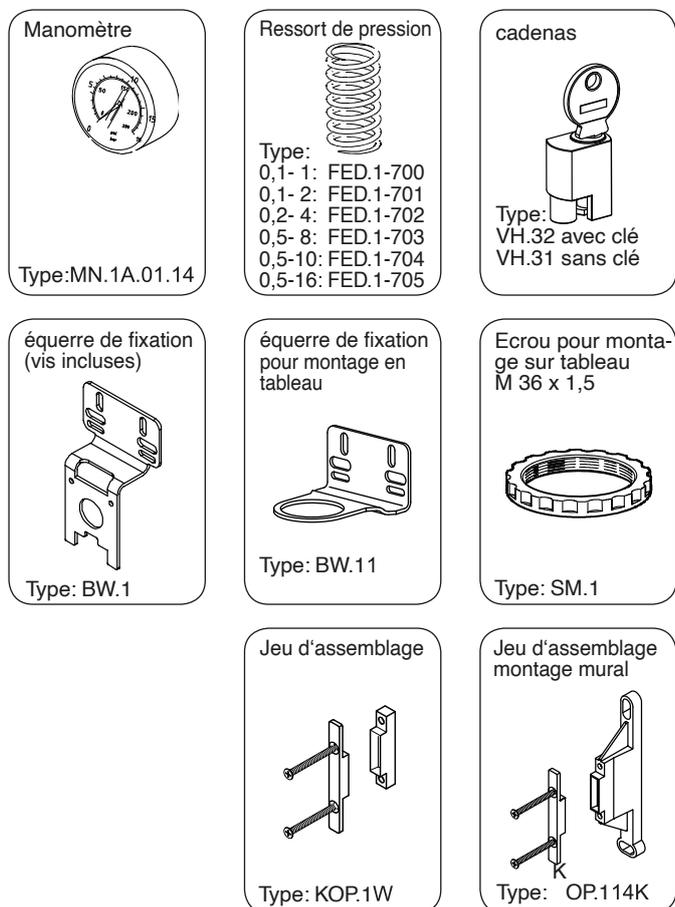
## Courbes de débit



## Hystérésis



## Accessoires

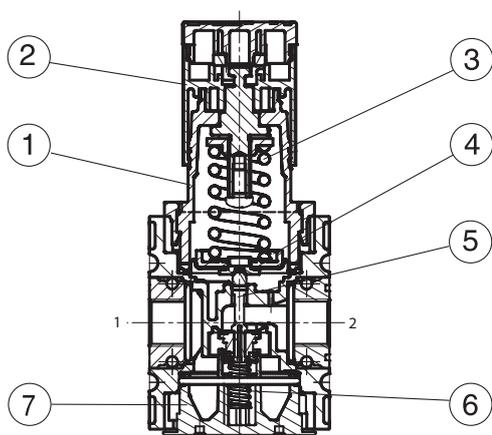


# Série modulaire FUTURA | Régulateur - Taille 2

Type	KREG-238/* G	KREG-212/* G
Caractéristiques		
Raccordement	G 3/8	G 1/2
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span>	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	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,540 kg	



Livré sans écrou de fixation.

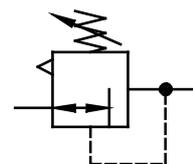


## élément de construction

No.	Dénomination	Materiaux	Référence
1	Capot à ressort BG2	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 37,5x2,5	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 KOP.2



## Série 2

Code de designation

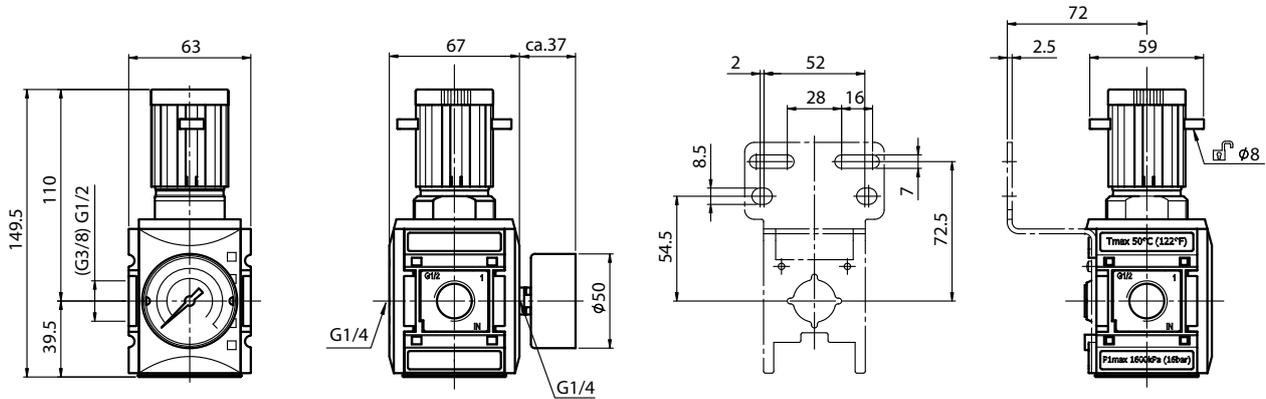
**KREG - \*\*\* / \* \***

Type	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span> Accessoires
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span> Raccordement	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span> Pression de sortie

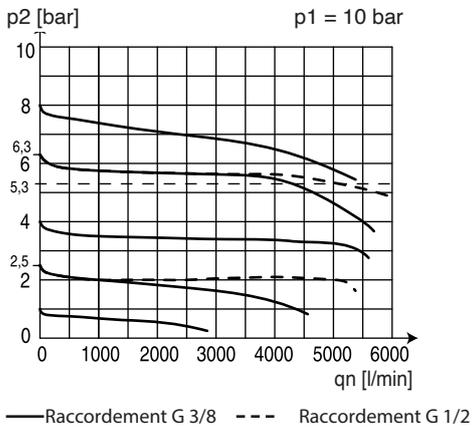
Critères de choix: KREG-212/8 G

<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	<b>Raccordement</b>	
	238	G 3/8
	212	G 1/2
	2N38	3/8-18 NPTF
	2N12	1/2-14 NPTF
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span>	<b>Accessoires</b> (voir au recto)	
	S	Montage sur tableau
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span>	<b>Pression de sortie</b> (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

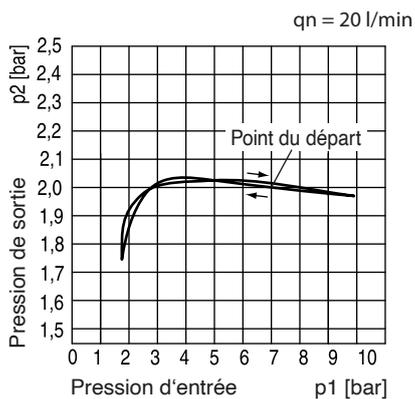
# Série modulaire FUTURA | Régulateur - Taille 2



## Courbes de débit



## Hystérésis



## Accessoires

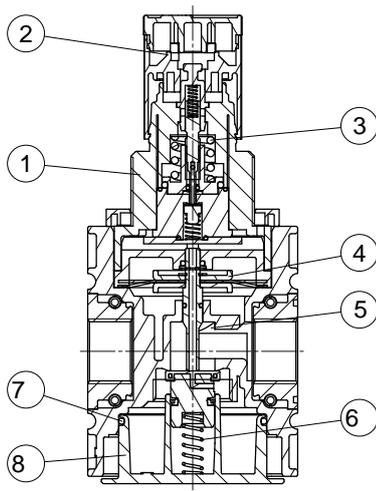
<b>Manomètre</b> 	<b>Ressort de pression</b>  Type: 0,1- 1: FED.2-700 0,1- 2: FED.2-701 0,2- 4: FED.2-702 0,5- 8: FED.2-703 0,5-10: FED.2-704 0,5-16: FED.2-705	<b>cadenas</b>  Type: VH.32 avec clé VH.31 sans clé
<b>équerre de fixation (vis incluses)</b>  Type: BW.2	<b>équerre de fixation pour montage en tableau</b>  Type: BW.21	<b>Ecrou pour montage sur tableau M 42 x 1,5</b>  Type: SM.2
<b>Jeu d'assemblage</b>  Type: KOP.2	<b>Jeu d'assemblage montage mural</b>  Type: KOP.2K	

# Série modulaire FUTURA | Régulateur - Taille 4

Caractéristiques	Type	KREG-434/* G	KREG-41/* G
Raccordement		G 3/1	G 1
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	
Mode de fixation		Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,JJĪ kg	



Livré sans écrou de fixation.

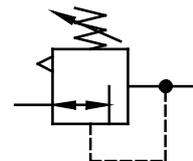


## élément de construction

No.	Dénomination	Materiaux	Référence
1	Capot à ressort BG2	POM	---
2	Bouton de réglage	POM	---
3	Ressort de pression	acier zingué	---
4	Membrane	Laiton-NBR-PA6	
5	Cône de supape	Laiton-NBR	
Ī	Joint torique Ī Ī x2,5	NBR	
Ĩ	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 KOP.I



## Série 4

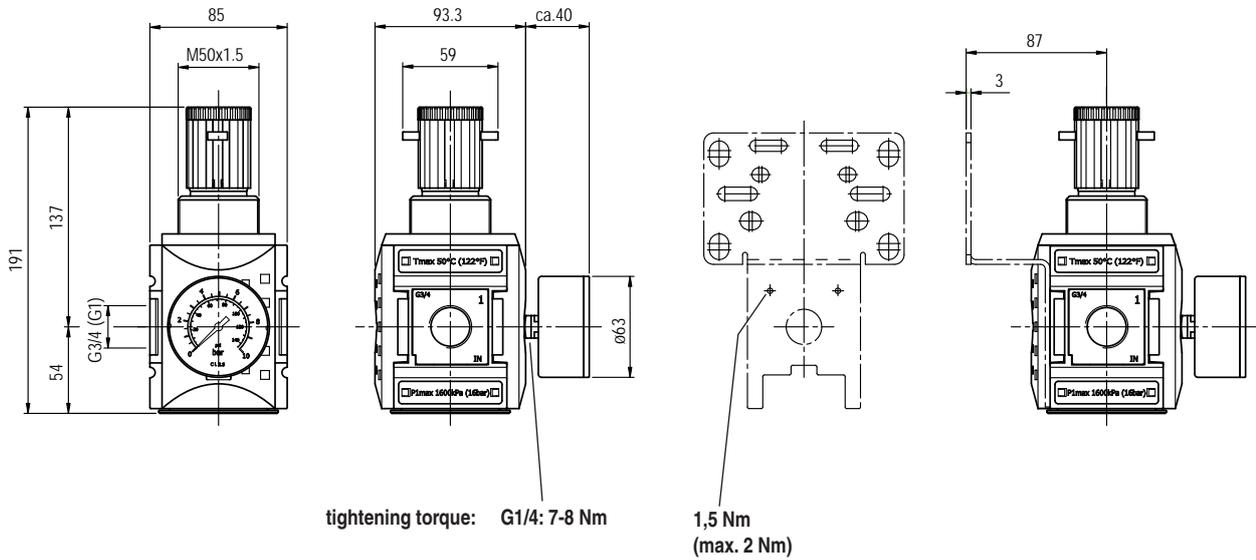
Code de designation

**KREG - \*\*\* / \* \***

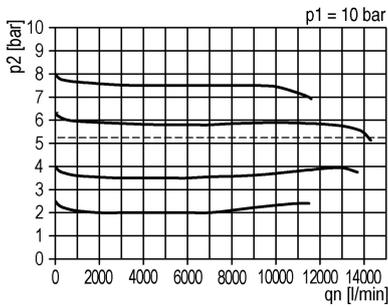
Type	[2] Accessoires
[1] Raccordement	[3] Pression de sortie

[1] Raccordement	
234	G 3/48
41	G 1
434 NPT	3/4-14 NPT
41 NPT	1-11 1/2 NPT
[2] Accessoires (voir au recto)	
S	Montage sur tableau
[3] Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
p.ex. 8	0,5 - 8 bar

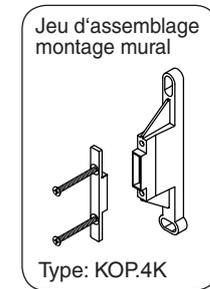
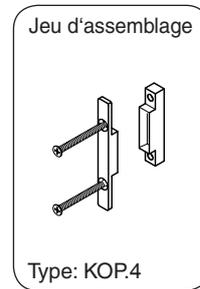
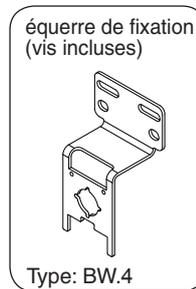
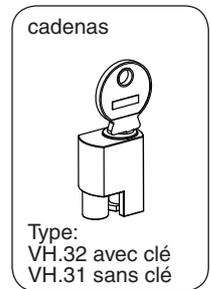
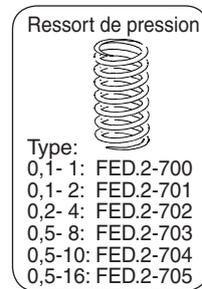
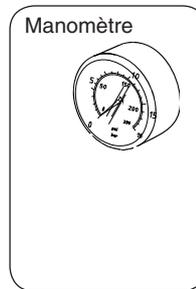
# Série modulaire FUTURA | Régulateur - Taille 4



## Courbes de débit



## Accessoires



## Hystérésis

