

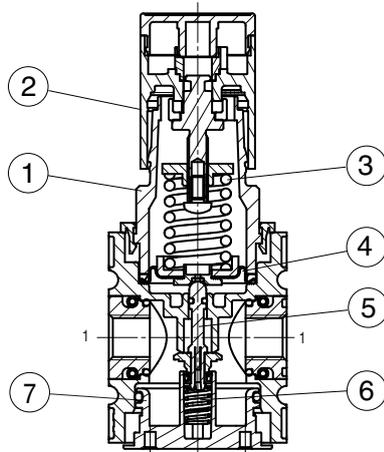
Régulateur de pression de précision avec alimentation passante FUTURA-SÉRIE

Type	KPRB-238/*	KPRB-212/*
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 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	0,540 kg	



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



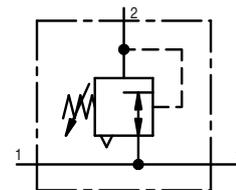
Indication pour le maniemnt

☞ (Jeu de pièces de rechange: ESA.2-1310)

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Capot à ressort	FH.2-600	POM	---
2	Bouton de réglage	FH.2-625	POM	---
3	Ressort de pression	FED.2-703	acier zingué	---
4	Membrane	C.22-75	Laiton-NBR-PA6	☞
5	Cône de supape	VK.2-422	Laiton-NBR	☞
6	Joint torique 37,5x2,5	OR.0-5	NBR	☞
7	Ressort	FED.2-720	acier inoxydable	---
8	Couvercle	DE.2-300	POM	☞

Indication pour le maniemnt

- 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

KPRB - * / * ***

Type

¹ Raccordement

² Accessoires

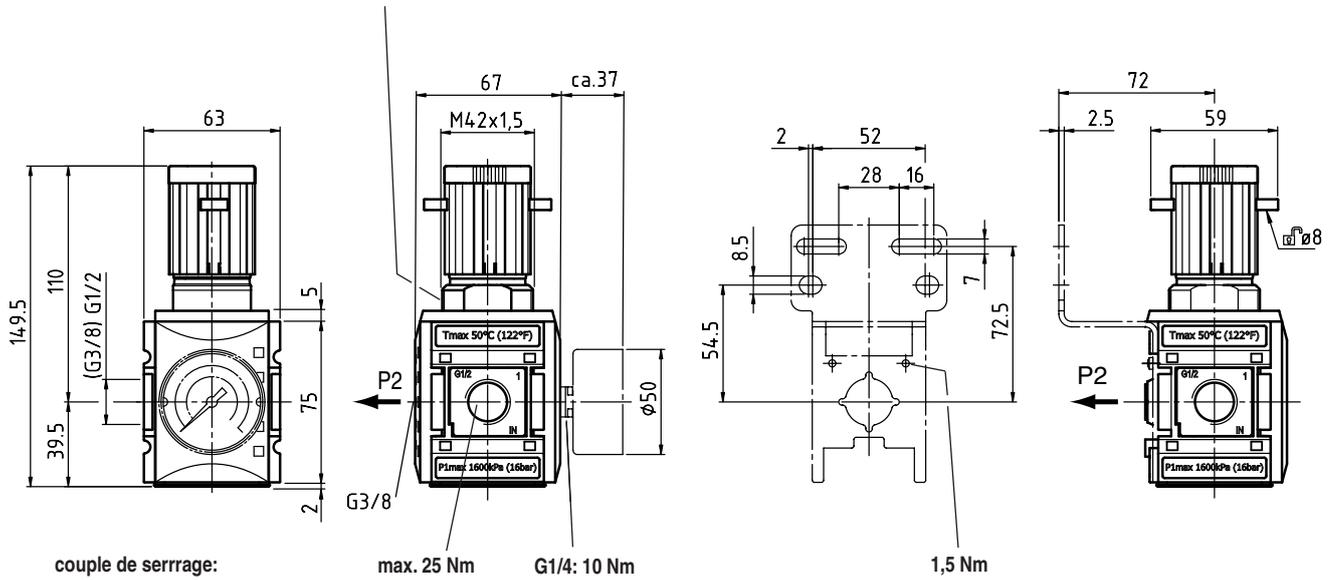
³ Pression de sortie

Critères de choix: KPRB-212/8 G

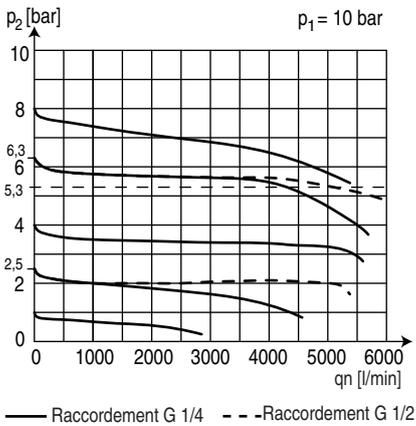
1	Raccordement	
	238	G 3/8
	212	G 1/2
	2N38	3/8-18 NPTF
	2N12	1/2-14 NPTF
2	Accessoires (voir au recto)	
	G	Manomètre ø50
	S	Montage sur tableau
3	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

Encombremments (mm)

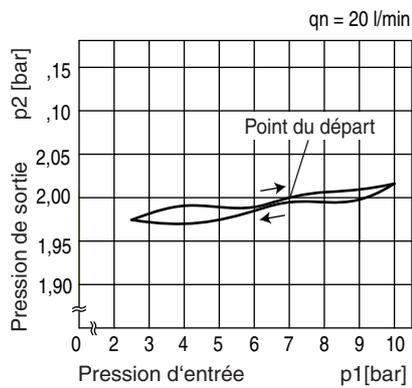
couple de serrage de l'écrou pour montage sur tableau: 9 Nm



Courbes de débit



Exemple d'application



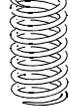
Accessoires 2

Manomètre



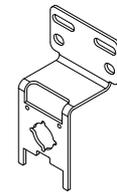
Type:
G 50.2,5 R
G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R
G 50.25 R

Ressort de pression



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

Équerre de Fixation (vis incluses)



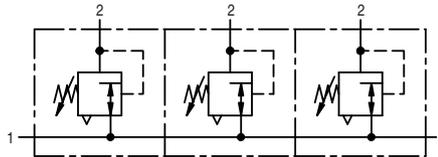
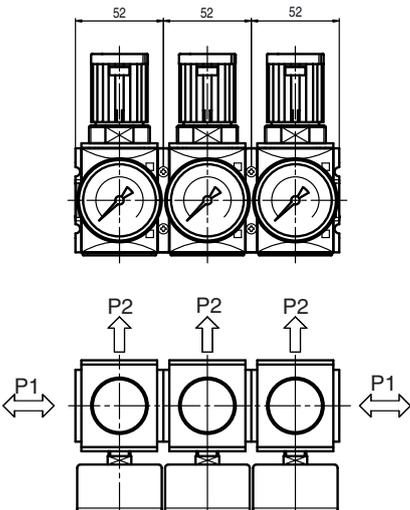
Type: BW.2-1225

Cadenas

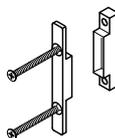


Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé

Hystérésis

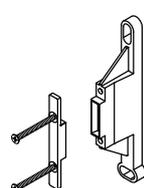


Jeu d'assemblage



Type: KOP.2

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.2W

Équerre de fixation pour montage en tableau



Type: BW.2-1227

Écrou pour montage sur tableau M 36 x 1,5



Type: SM.2