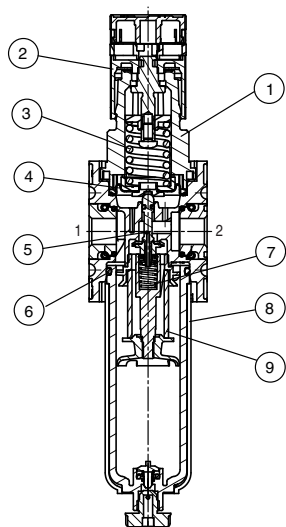


Type	KFRG-114/* G	KFRG-138/* G
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Filtre à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	verticale	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar pour appareils avec purge semi-automatique et automatique	
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	
Filtration	Standard 5 µm	
Volume de la cuve	Filtre: 28 cm³	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,360 kg	



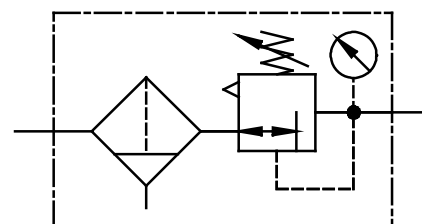
élément de construction

(Jeu de pièces de rechange: ESA.1-1311)

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Capot à ressort	BG1 POM	---
2	Bouton de réglage	FH.1-625 POM	---
3	Ressort de pression	FED.1-703 acier zingué	---
4	Membrane	MEM.1 Laiton-NBR-PA6	ES
5	Cône de supape	C.11-79 Laiton-NBR	ES
6	Joint torique 32x2,5	OR.0-1 NBR	ES
7	Ressort	FED.1-720 acier inoxydable	---
8	Cuve	BE.1 HA4 Polycarbonate	90001.0200
9	Élément filtrant 5µm	C.00-26 Cellpor	5.2100.26.000

Indication pour le maniemment

- Capillarité selon ISO 4003 ,Glasperlentest'
- 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

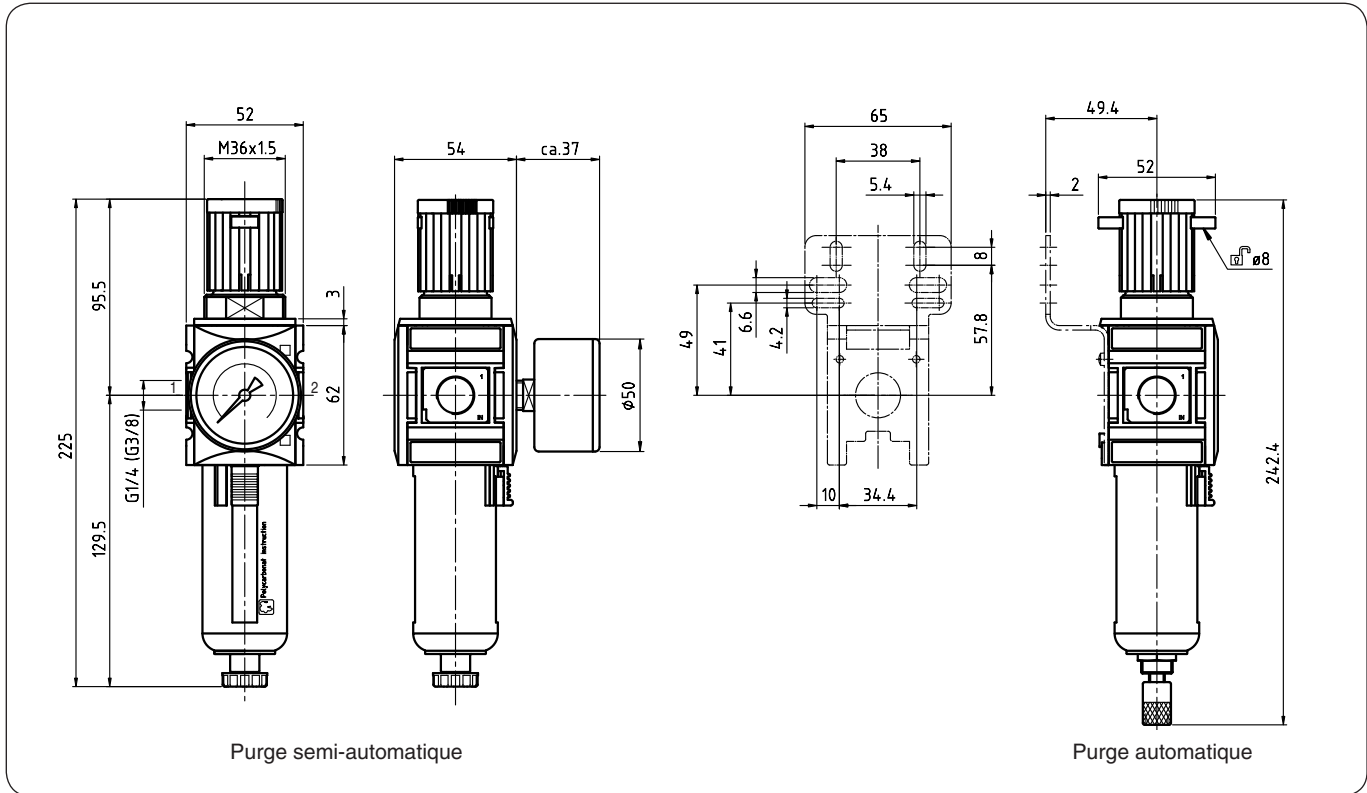
KFRG - * / * ***

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

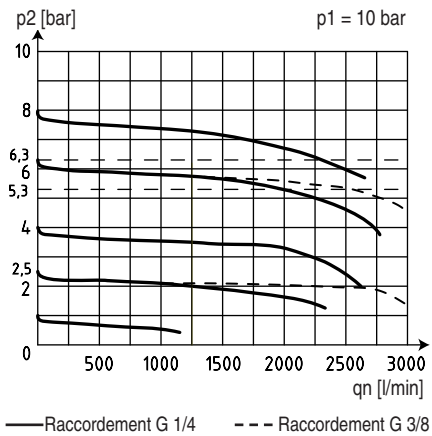
Critères de choix: KFRG-138/8 G

[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)	
S	Montage sur tableau
H	Cuve métallique avec voyant
AM	Purge automatique, sans pression ouverte
AM NC	Purge automatique, sans pression fermée
[3] Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
p.ex. 8	0,5 - 8 bar

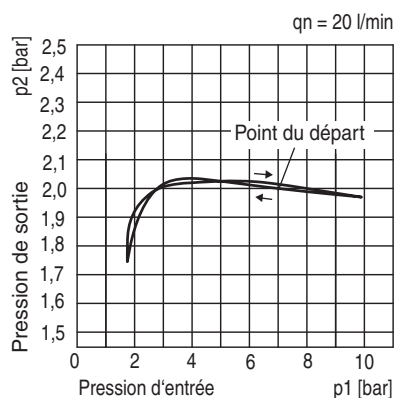
Encombres (mm)



Courbes de débit



Hystérésis



Accessoires 2

<p>Manomètre</p> <p>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</p>	<p>Ressort de pression</p> <p>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</p>	<p>Purge automatique</p> <p>Type: AM 10 AM 10 NC</p>	<p>Cuve métallique avec voyant</p> <p>Type: BE.1 H BE.1 H AM BE.1 H AM NC</p>
<p>cadenas</p> <p>Type: VH.32 (avec clé) VH.31 (sans clé E11)</p>	<p>équerre de Fixation (vis incluses)</p> <p>Type: BW.1</p>	<p>équerre de fixation pour montage en tableau</p> <p>Type: BW.1-1227</p>	<p>écrou de fixation panneau M36x1,5</p> <p>Type: SM.1</p>
		<p>Jeu d'assemblage</p> <p>Type: KOP.1</p>	<p>Jeu d'assemblage montage mural</p> <p>Type: KOP.1W</p>