

Unité de traitement d'air (3 appareils)

FUTURA-SÉRIE

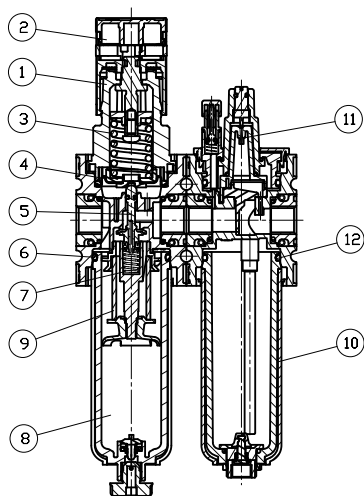
Caractéristiques	Type	KS2U-114/* G	KS2U-138/* G
Raccordement		G 1/4	G 3/8
Construction		Filtre à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
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	
Filtration		standard 5 µm absolu	
Volume de la cuve		Filtre-régulateur: 28 cm ³ , Lubrificateur: 40 cm ³	
Purge		Standard semi-automatique	
Pression de sortie 3		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	
Dosage d'huile pour qv=1000l/min		1 - 2 gouttes/min (valeur indicative)	
Qualité d'huile		CL 32 suivant DIN 51517 - ISO VG 32	
Mode de fixation		Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,633 kg	

Nouveauté 2006!



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

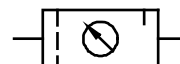
Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

(Service-Kit: 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
10	Cuve	BE.1 LUB	Polycarbonate	90001.0202
11	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
12	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	



Série 1

Code de designation

KS2U - * / * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

3 Pression de sortie

Critères de choix: KS2U-114/8 AM G

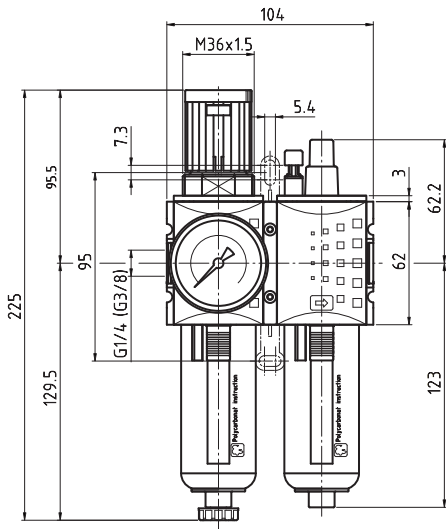
1	Raccordement	
	114	G 1/4
	138	G 3/8
	1N14	1/4-18 NPTF
	1N38	3/8-18 NPTF
2	Accessoires (voir au recto)	
	S	Montage sur tableau
	H	Cuve métallique avec voyant
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée
3	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

Instructions d'utilisation

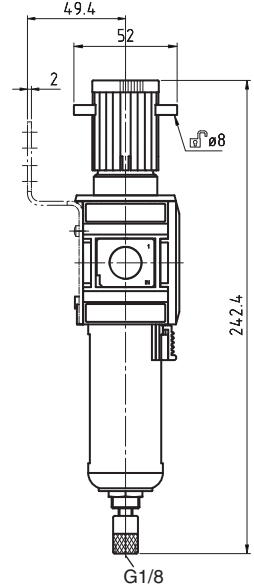
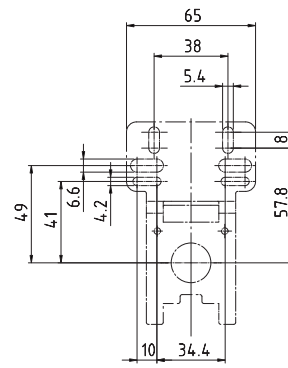
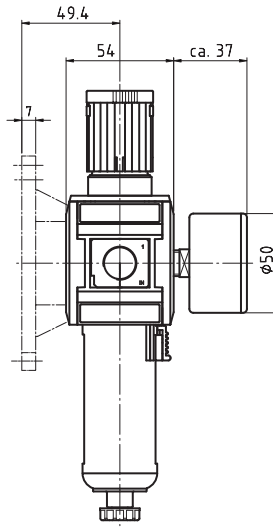
- Capillarité selon ISO 4003 „Glasperlentest“
- Le bouton de réglage peut être arrêté en l'appuyant
- Le bouton de réglage peut être assuré contre déplacement involontaire avec 2 cadenas (de même possible E11)
- L'aspiration d'huile est possible sous pression

Page: KS2U-1 (01/08)

Encombremes (mm)

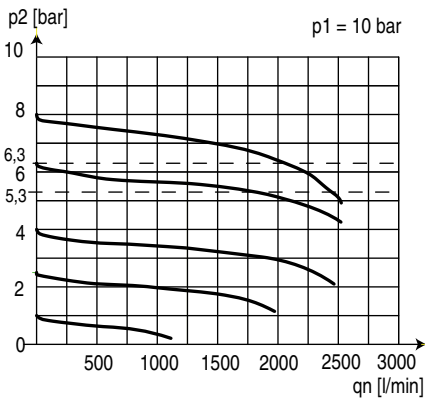


Purge semi-automatique

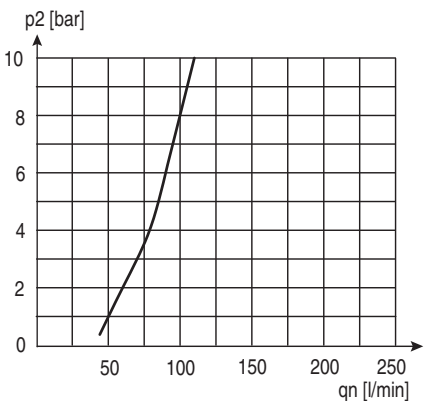


Purge automatique

Courbes de débit



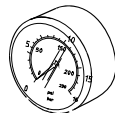
Limite d'efficacité du lubrifiant



Accessoires

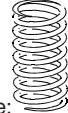
2

Manomètre



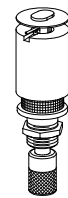
Type: G 50.2,5 R
G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R
G 50.25 R

Ressort de pression



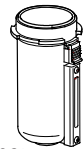
Type:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

Purge automatique



Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



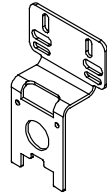
Type:
BE.1 H HA
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

cadenas



Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé E11

équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

équerre de fixation pour montage en tableau



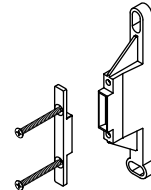
Type: BW.1-1227

écrou de fixation panneau M36x1,5



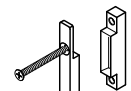
Type: SM.1

kit d'assemblage montage mural



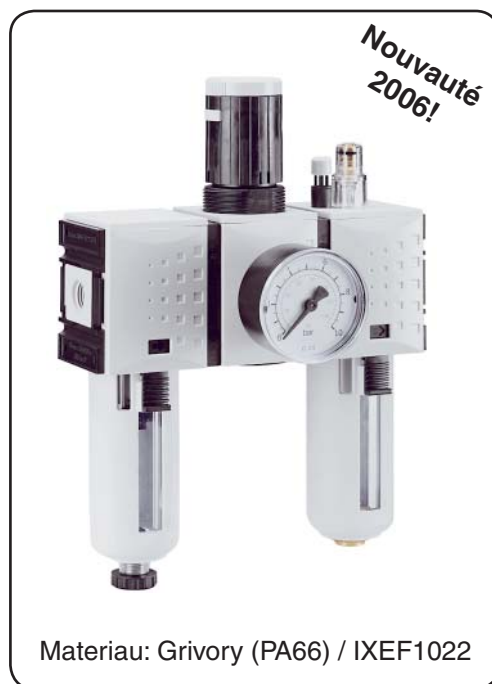
Type: KOP.1W

kit d'assemblage

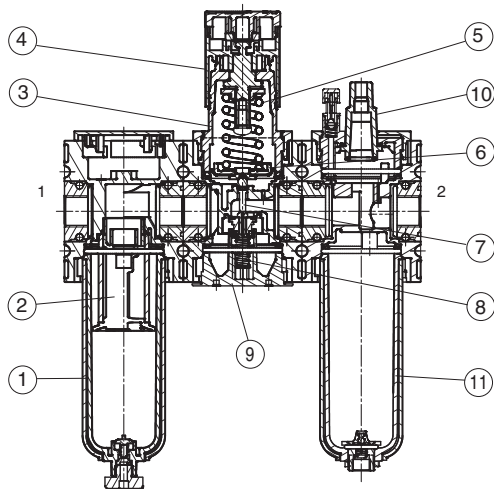


Type: KOP.1

Type	KS3U-114/* G	KS3U-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, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
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	
Filtration	standard 5 µm absolu	
Volume de la cuve	Filtre: 28 cm³, Lubrificateur: 40 cm³	
Purge	Standard semi-automatique	
Pression de sortie [3]	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	
Dosage d'huile pour qv=1000l/min	1 - 2 gouttes/min (valeur indicative)	
Qualité d'huile	CL 32 suivant DIN 51517 - ISO VG 32	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,825 kg	



Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

(Service-Kit: ESA.1-1311)

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Cuve	BE.1 HA4	Polycarbonate	90001.0200
2	Élément filtrant 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
3	Capot à ressort	BG1	POM	---
4	Bouton de réglage	FH.1-625	POM	---
5	Ressort de pression	FED.1-703	acier zingué	---
6	Membrane	MEM.1	Laiton-NBR-PA6	
7	Cône de supape	C.11-79	Laiton-NBR	
8	Ressort	FED.1-720	acier inoxydable	---
9	Couvercle inférieur Joint torique 32x2,5	DE.1-300	POM / NBR	
10	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
11	Cuve	BE.1 LUB	Polycarbonate	90001.0202

Instructions d'utilisation

- 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'aspiration d'huile est possible sous pression



Série 1

Code de designation

KS3U - * / * ***

Type

[1] Raccordement

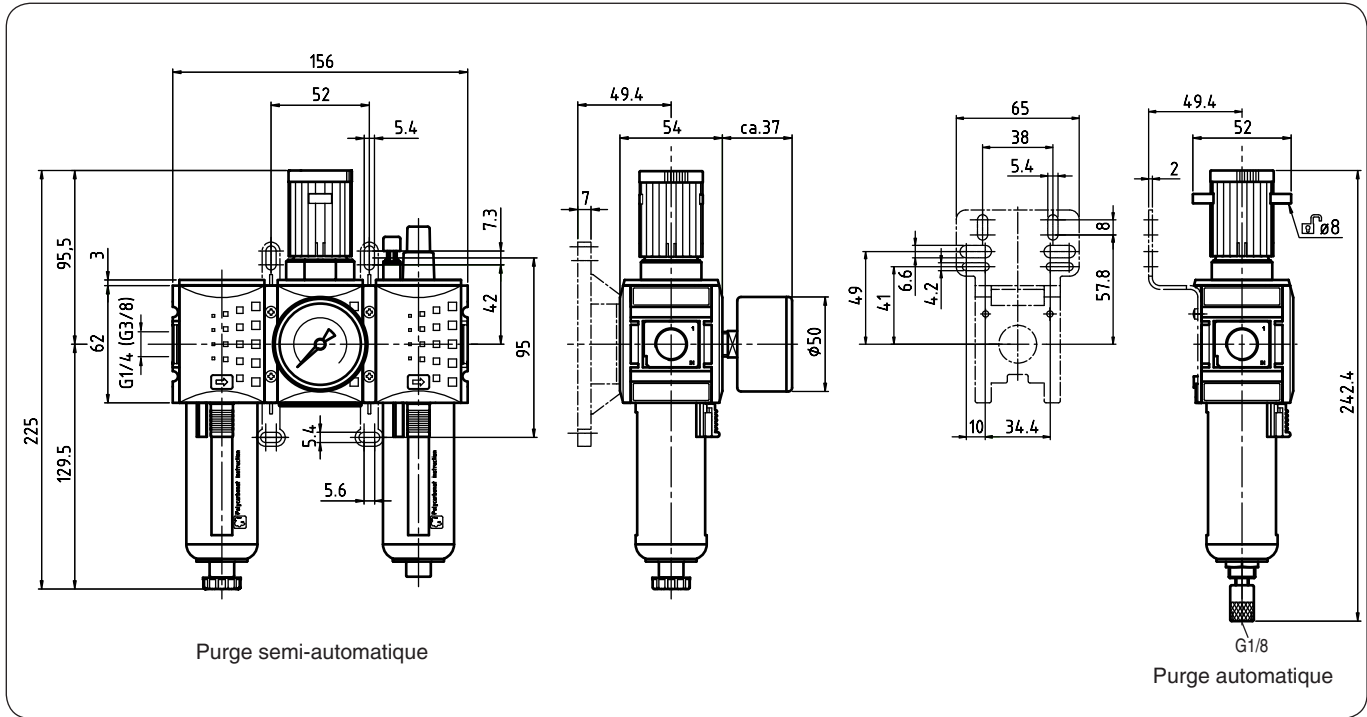
[2] Accessoires

[3] Pression de sortie

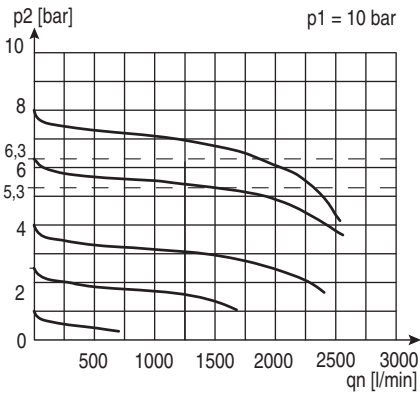
Critères de choix: KS3U-114/8 AM G

[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

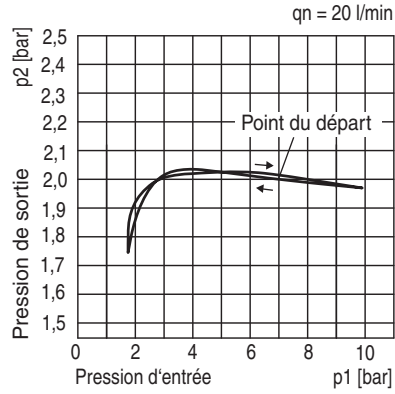
Encombresments (mm)



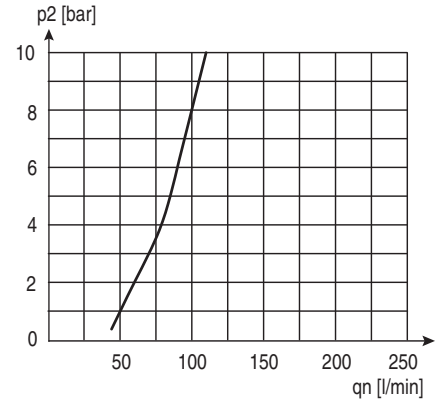
Courbes de débit



Hystérésis



Limite d'efficacité du lubrifiant



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



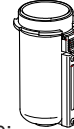
Type:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

purgeur automatique



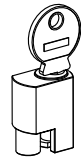
Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



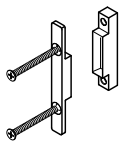
Type:
BE.1 H
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

cadenas



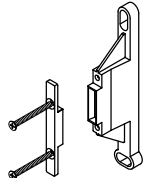
Typ:
VH.32 (avec clé)
VH.31 (sans clé E11)

kit d'assemblage



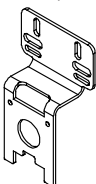
Typ: KOP.1

kit d'assemblage montage mural



Typ: KOP.1W

équerre de fixation (vis incluses)



Typ: BW.1-1225

équerre de fixation pour montage en tableau



Typ: BW.1-1227

écrou de fixation panneau M36x1,5



Typ: SM.1

Robinet à bille

FUTURA-SÉRIE

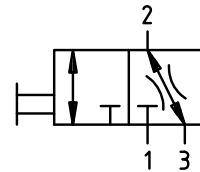
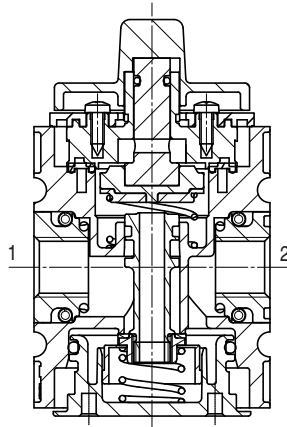
Type	KBAV-114	KBAV-138
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Air de décharge	G 1/4	G 1/4
Construction	Vanne à 3voies, commandée par manette, fermeture triple avec cadenas, diamètre 8mm	
Position de montage	quelconque	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar	
Débit nominal (1 → 2)	Qn = 2000 l/min (Pe = 6 bar, Δp = 1 bar)	
Décharge (2 → 3)	Qn = 400 l/min (Pe = 6 bar, Δp = 1 bar)	
Commande	Manette tournable de 90° (ouvert-fermé), verrouillable avec cadenas après avoir retiré la plaque de verrouillage	
Mode de fixation	équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,200 kg	

**Nouveauté
2006!**



Materiau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

No.	Dénomination	Materiaux	Référence

Série 1

Code de designation

KBAV - * ***

Type

Raccordement

Accessoires

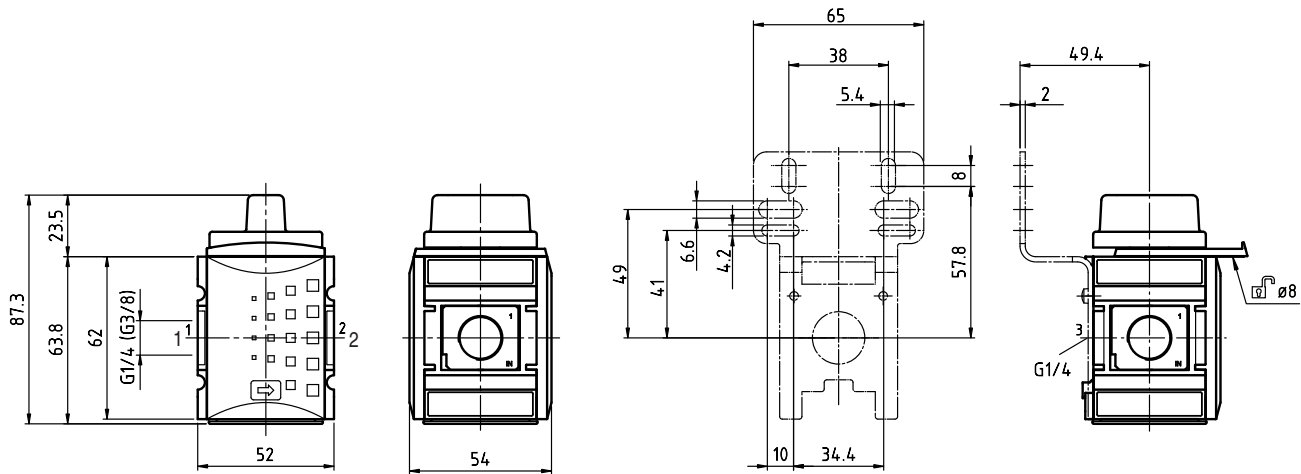
Critères de choix: KBAV-138

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)	

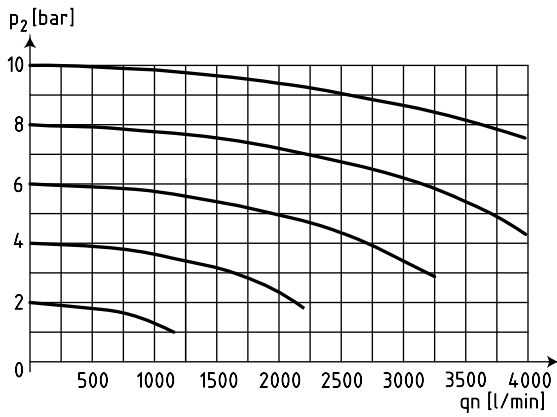
Indication pour le maniement

- Verrouillable par cadenas
- Manette avec indication de la position de commutation
Manette en sens transversal: Entrée (1) fermée, sortie (2) et échappement (3) reliés
Manette en sens longitudinal: Entrée (1) et sortie (2) reliés, échappement (3) fermé
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1

Encombrements (mm)

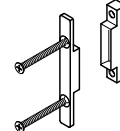


Courbes de débit



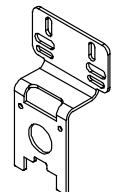
Accessoires 2

Jeu d'assemblage



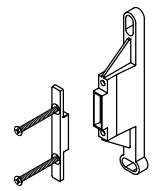
Type: KOP.1

Équerre de fixation (vis incluses)



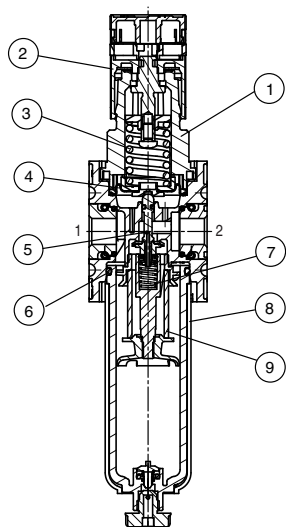
Type: BW.1-1225

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

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	



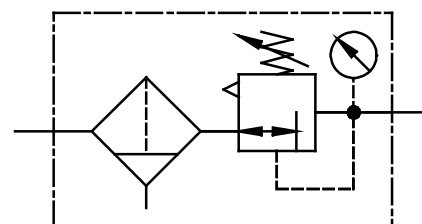
élément de construction

(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

[1] Raccordement

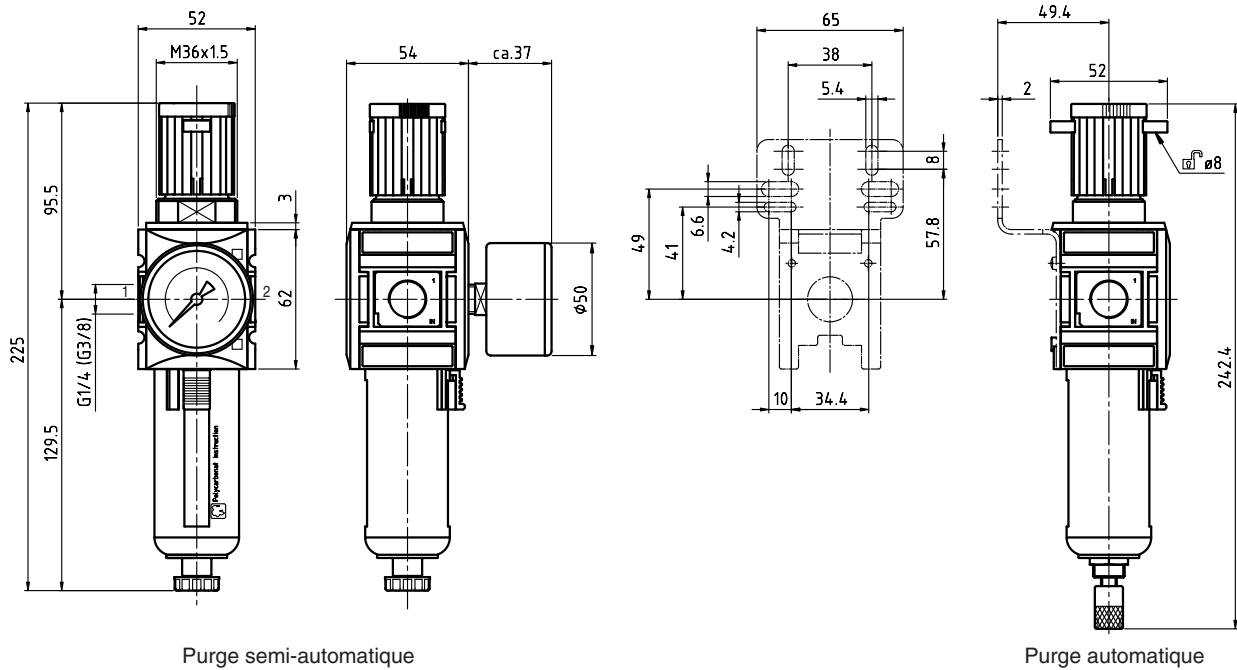
[2] Accessoires

[3] Pression de sortie

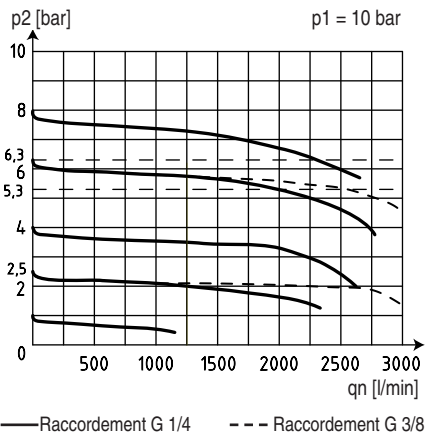
Critères de choix: KFRG-138/8 G

[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	

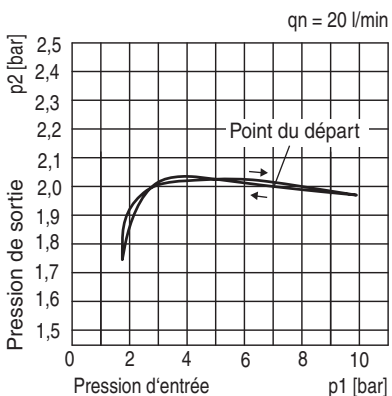
Encombremes (mm)



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>

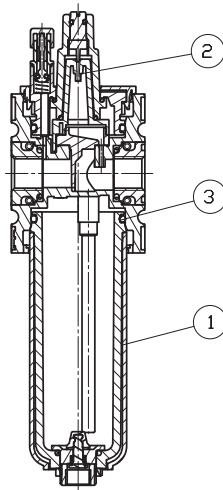
Caractéristiques	Typ	KLUB-114	KLUB-138
Raccordement		G 1/4	G 3/8
Construction		Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
Fluides		Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage		verticale	
Température du fluide et de l'ambiance		max. 50 °C	
Pression d'entrée		Pe max. 16 bar	
Volume de la cuve		Débit d'huile: 40 cm ³	
Dosage d'huile pour qv=1000l/min		1 - 2 gouttes/min (valeur indicative)	
Qualité d'huile		CL 32 suivant DIN 51517 - ISO VG 32	
Mode de fixation		équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,230 kg	

**Nouveauté
2006!**



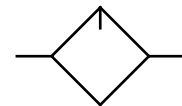
Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Cuve	BE.1 LUB	Polycarbonate	90001.0202
2	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
3	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	10020.0001



Série 1

Code de designation

KLUB - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

Critères de choix: KLUB-114

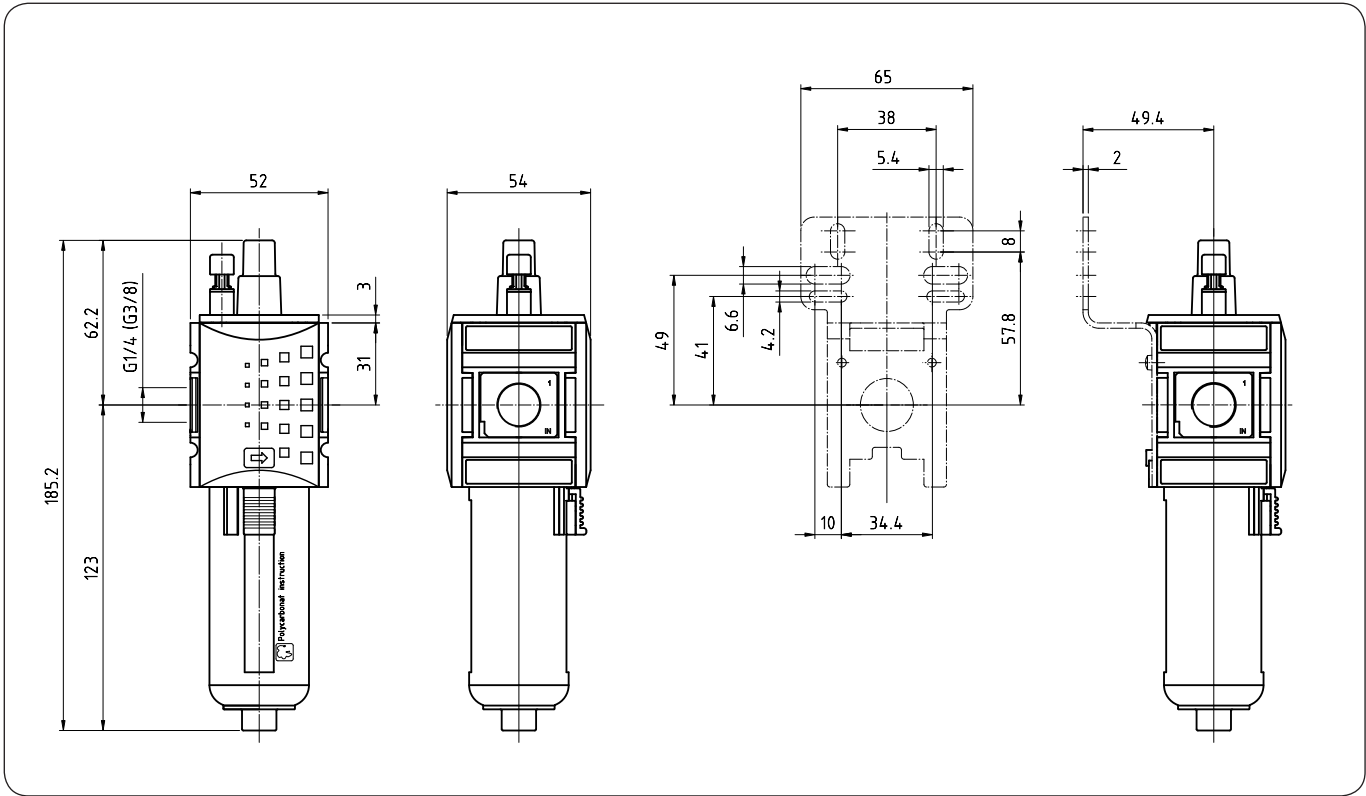
1 Raccordement	
114	G 1/4
138	G 3/8
1N14	1/4-18 NPTF
1N38	3/8-18 NPTF
2 Accessoires (voir au recto)	
H	Cuve métallique avec voyant
N	Niveauanzeige

Page: KLUB-1 (01/08)

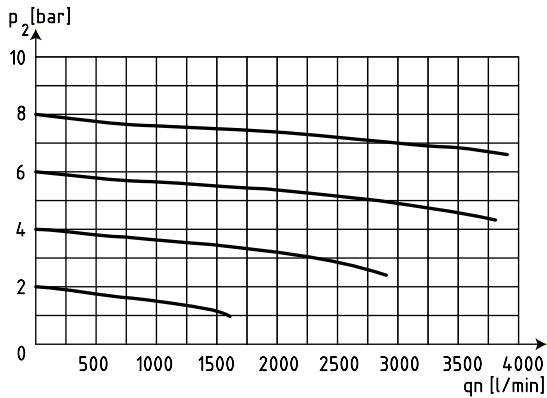
Instructions d'utilisation

- L'aspiration d'huile est possible sous pression
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1.

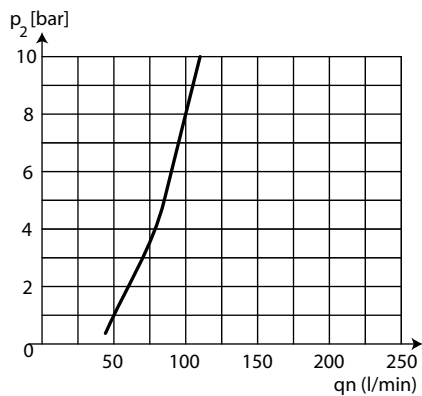
Encombrements (mm)



Courbes de débit

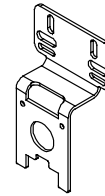


Limite d'efficacité du lubrifiant



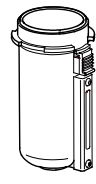
Accessoires 2

Équerre de fixation (vis incluses)



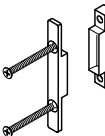
Type: BW.1-1225

Cuve métallique avec voyant



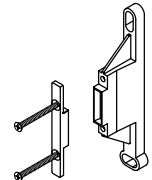
Type: BE.1 H LUB

Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

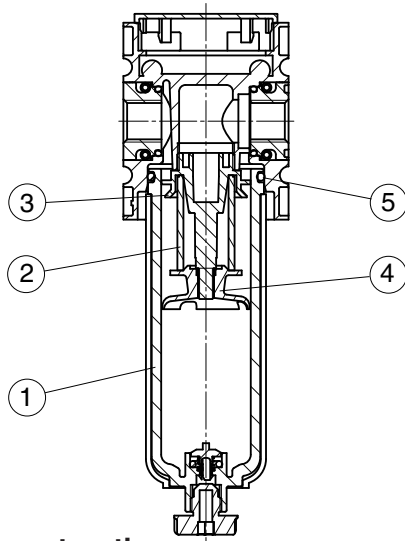
Type	KFIL-114	KFIL-138
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Filter à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	verticale	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar pour appareils avec purge semi-automatique et automatique	
Filtration	Standard 5 µm	
Volume de la cuve	28 cm³	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,185 kg	

**Nouveauté
2006!**



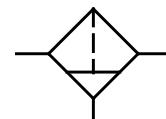
Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Cuve	BE.1 HA4	Polycarbonate	90001.0200
2	Elément filtrant 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
3	Disque centrifuge	C.11-12	POM	3.2111.12.000
4	Disque de séparation	C.11-70	PA	3.2111.70.000
5	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	---



Série 1

Code de designation

KFIL - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

Critères de choix: KFIL-114 AM G

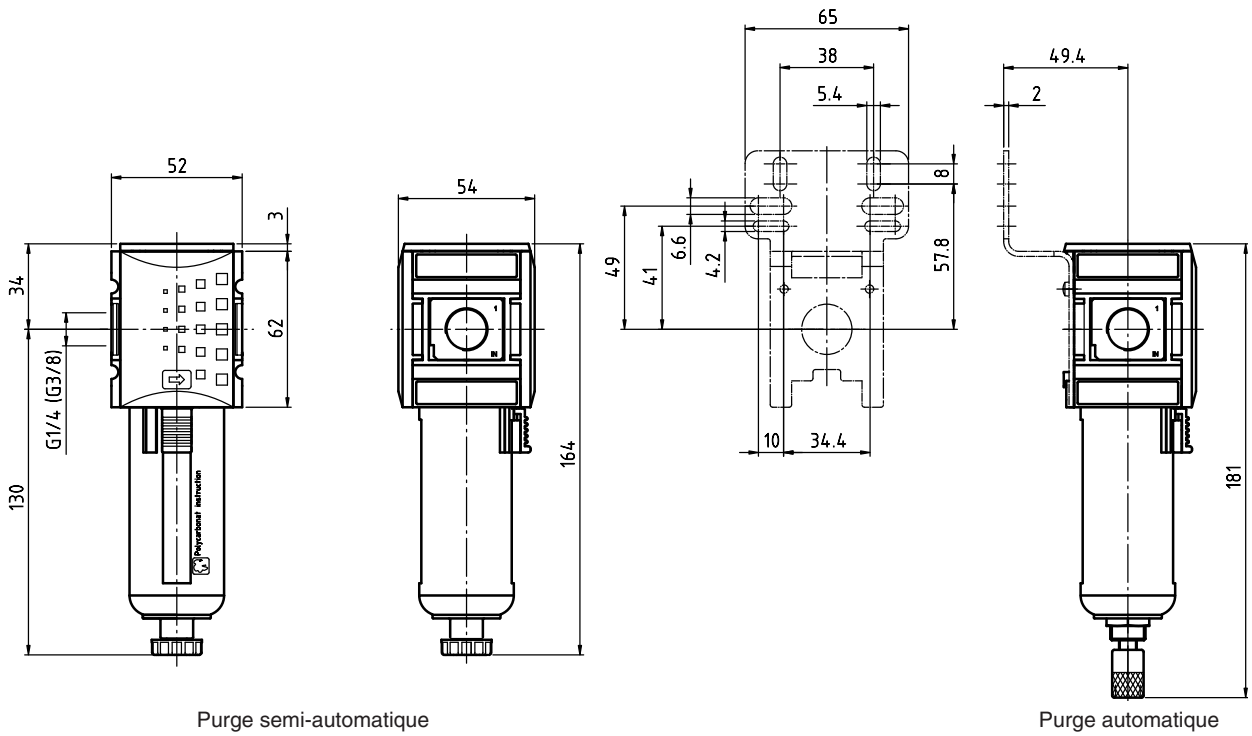
1 Raccordement	
114	G 1/4
138	G 3/8
1N14	1/4-18 NPTF
1N38	3/8-18 NPTF
2 Accessoires (voir au recto)	
H	Cuve métallique avec voyant
AM	Purge automatique, sans pression ouverte
AM NC	Purge automatique, sans pression fermée

Page: KFIL-1 (01/08)

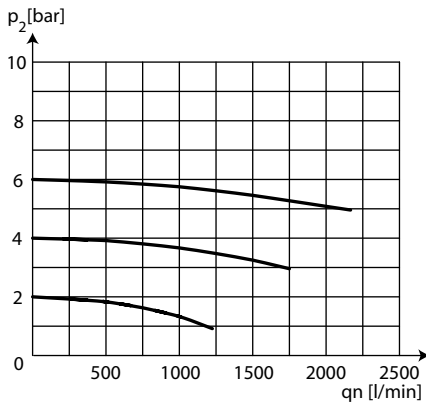
Instructions d'utilisation

- Capillarité selon ISO 4003 ,Glasperlentest'
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1.

Encombremes (mm)



Courbes de débit



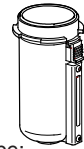
Accessoires 2

Purge automatique



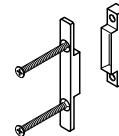
Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



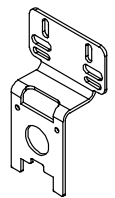
Type:
BE.1 H
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

Jeu d'assemblage



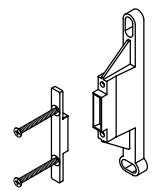
Type: KOP.1

équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

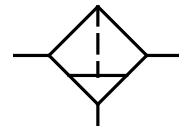
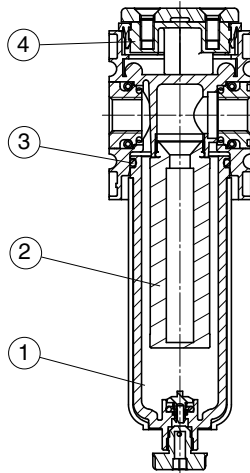
Type	KPFI-114	KPFI-138
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Pré-Filtre	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	verticale	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar pour appareils avec purge semi-automatique et automatique	
Filtration	Standard 0,3 µm	
Séparation de poussières	99,999 %	
Volume de la cuve	12 cm ³	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage mural	
Poids	0,220 kg	

**Nouveauté
2006!**



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



Série 1

Code de designation

KPFI - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

Critères de choix: KPFI-114 AM

élément de construction

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Cuve	BE.1 HA4	Polycarbonate	90001.0200
2	Élément pré-filtrant 0,3µm	V.23-70	Papier-Al	5.1311.16.000
3	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	---
4	Couvercle	DE.1-360	Schulaform	---

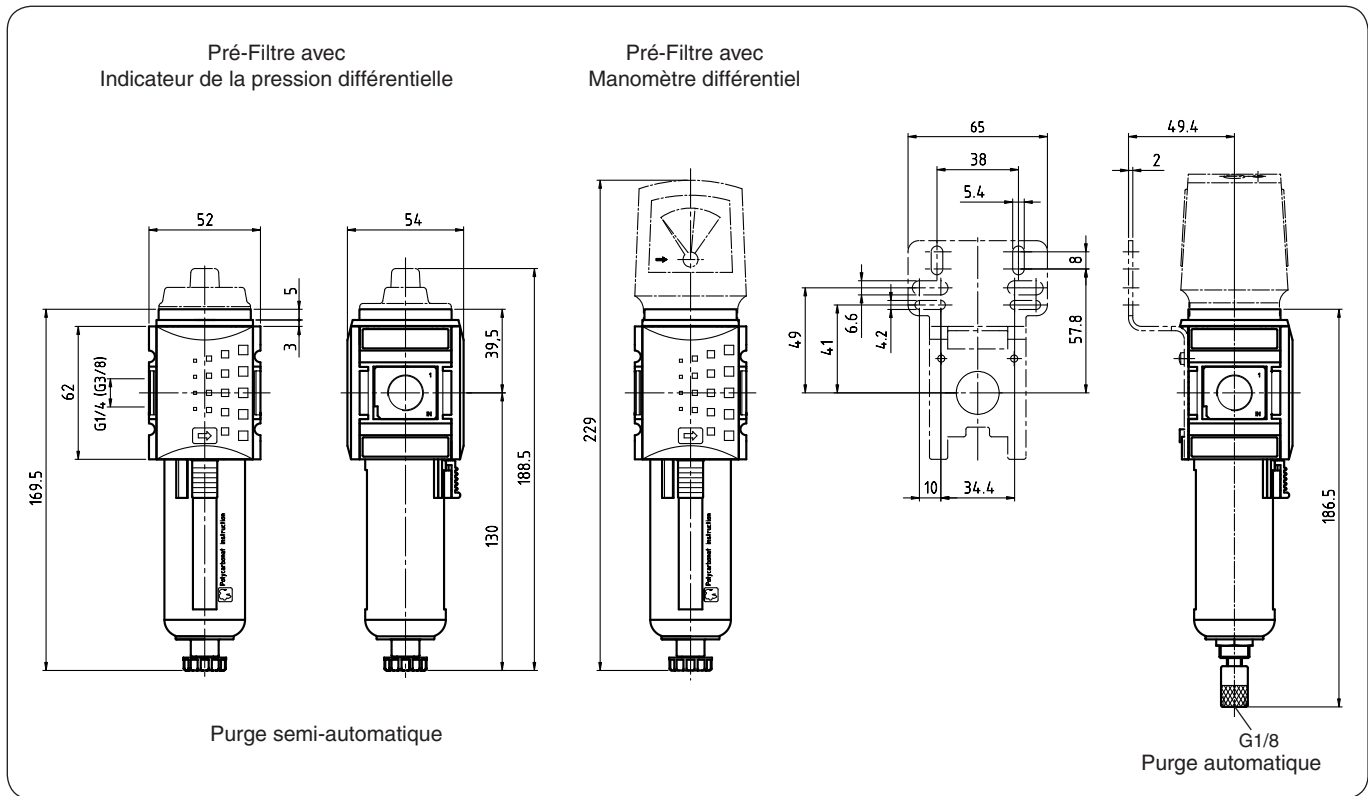
Instructions d'utilisation

- Pré-Filtre pour éliminer des impuretés solides jusqu'à 0,3 µm de l'air comprimé et des gaz
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1.

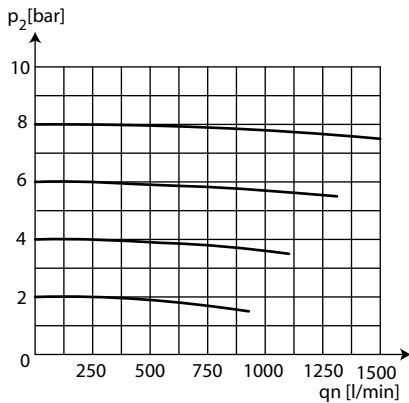
Purge: KPFI-1 (01/08)

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 différentiel DM2
	DA	Indicateur de la pression différentielle DA1 Δp 0,35 bar
	H	Cuve métallique avec voyant
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée

Encombremes (mm)

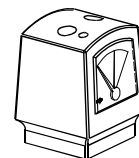


Courbes de débit



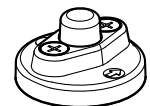
Accessoires 2

Manomètre différentiel



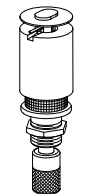
Type: DM 2

Indicateur de la pression différentielle



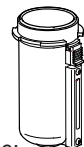
Type: DA.1

Purge automatique



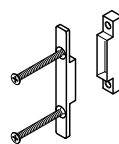
Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



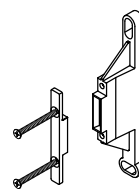
Type: BE.1 H
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

Jeu d'assemblage



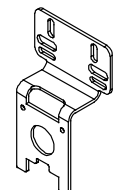
Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

Équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

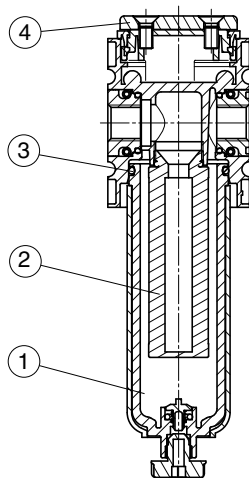
Typ	KCFI-114	KCFI-138
Kenngroßen		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Filtre fin	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	verticale	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar pour appareils avec purge semi-automatique et automatique	
Filtration	Standard 0,01 µm	
Séparation de poussières	Classe 1 suivant DIN ISO 8573-1	
Résidu en huile	< 0,01 mg/m ³ 99,999%	
Volume de la cuve	12 cm ³	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,218 kg	

Nouveauté 2006!



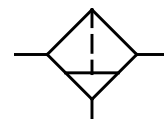
Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Cuve	BE.1 HA4	Polycarbonate	90001.0200
2	Élément filtrant fin 0,01µm	X.23-70	Borsilicate-Al	8.1311.10.000
3	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	---
4	Couvercle	DE.1-360	Schulaform	---



Série 1

Code de designation

KCFI - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

Critères de choix: KCFI-114 AM

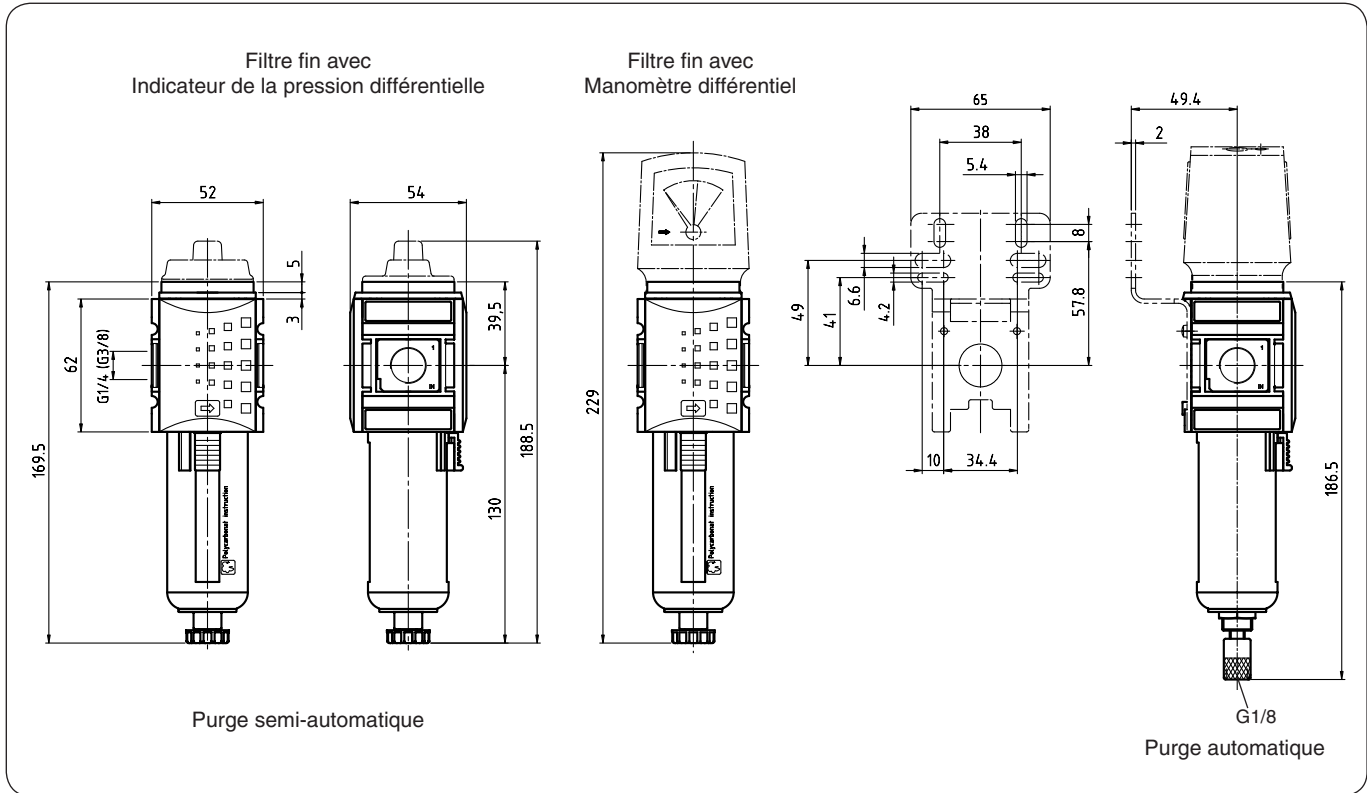
1	Raccordement	
	114	G 1/4
	138	G 3/8
	1N14	1/4-18 NPTF
	1N38	3/8-18 NPTF
2	Accessoires (voir au recto)	
	G	Manomètre différentiel DM2
	DA	Indicateur de la pression différentielle DA1 Δp 0,35 bar
	H	Cuve métallique avec voyant
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée

Page: KCFI-1 (01/08)

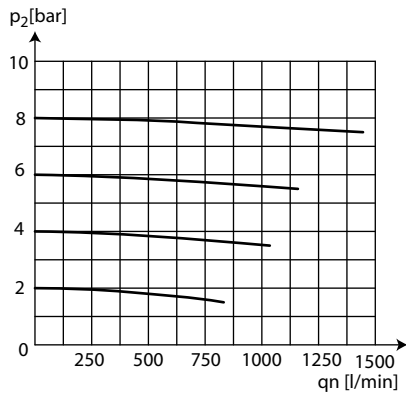
Instructions d'utilisation

- Filtre fin pour de l'air comprimé et des gaz. Elimine de l'eau, de l'huile et des impuretés solides jusqu'à 0,01µm.
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1.

Encombremes (mm)

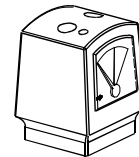


Courbes de débit



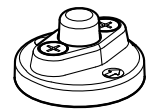
Accessoires 2

Manomètre différentiel



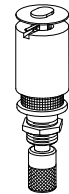
Type: DM 2

Indicateur de la pression différentielle



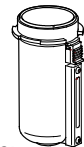
Type: DA.1

Purge automatique



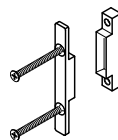
Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



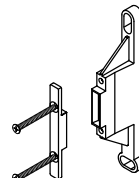
Type: BE.1 H
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

Jeu d'assemblage



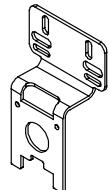
Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

Équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

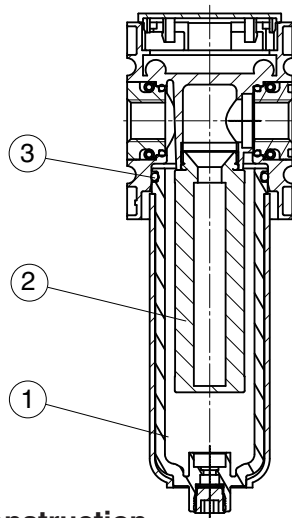
Type	KAFI-114	KAFI-138
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Filtre à charbon actif	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	verticale	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Résidu en huile	< 0,005 mg/m ³ Classe 0 suivant DIN ISO 8573-1	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar	
Volume de la cuve	12 cm ³	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,192 kg	

**Nouveauté
2006!**



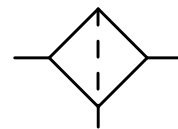
Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Cuve	BE.1 c	Polycarbonate	90001.0203
2	Element filtrant à charbon actif	A.23-70	Charbon actif	8.1311.13.000
3	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	10020.0001



Série 1

Code de designation

KAFI - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

Critères de choix: KAFI-114 AM

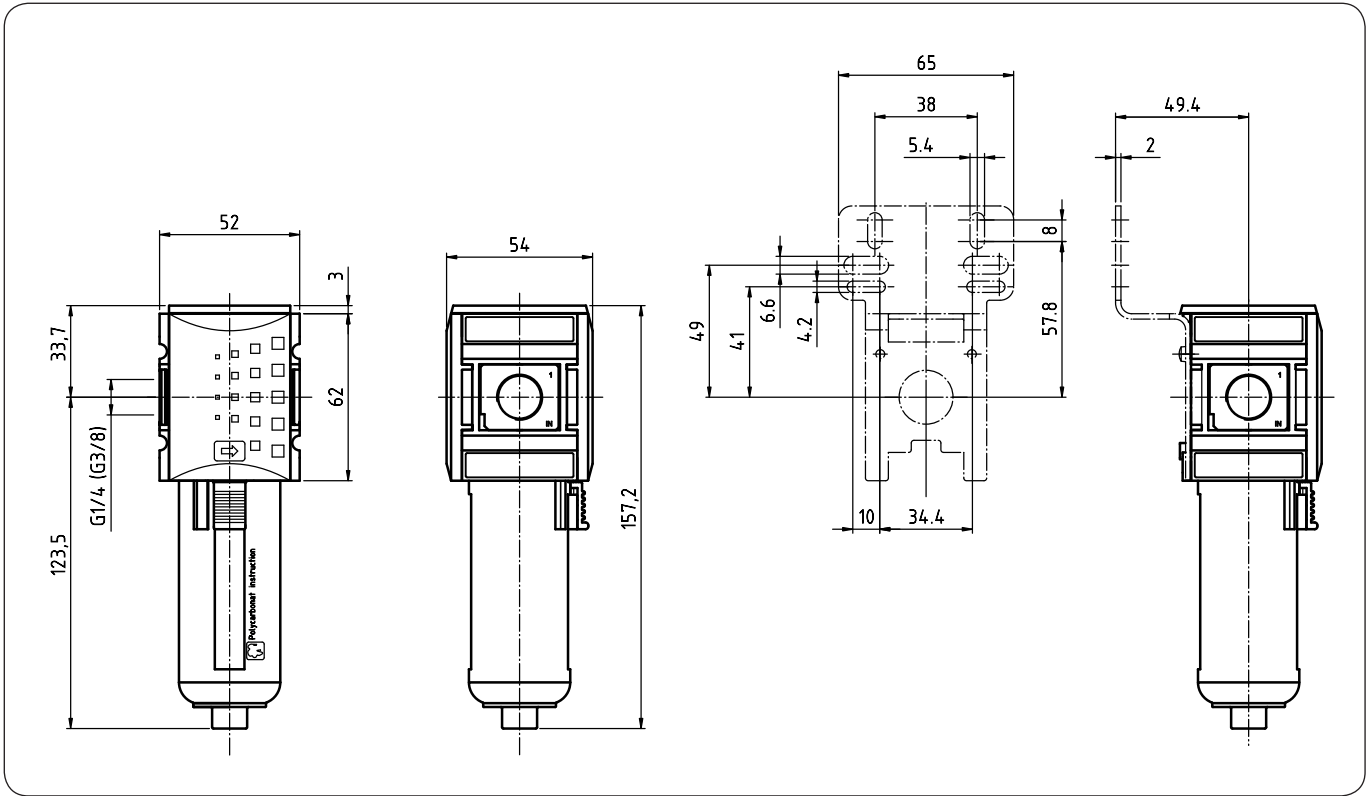
1 Raccordement	
114	G 1/4
138	G 3/8
1N14	1/4-18 NPTF
1N38	3/8-18 NPTF
2 Accessoires (voir au recto)	
H	Cuve métallique avec voyant

Page: KAFI-1 (01/08)

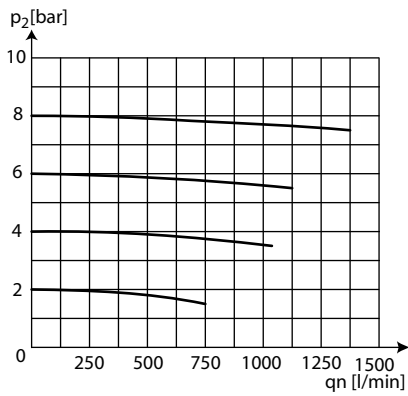
Instructions d'utilisation

- Filtre à charbon actif pour l'absorption des vapeurs d'huile de l'air comprimé et des gaz
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1
- Il faut impérativement prévoir un filtre fin en amont!

Encombrements (mm)

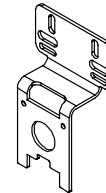


Courbes de débit



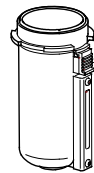
Accessoires 2

équerre de Fixation
(vis incluses)



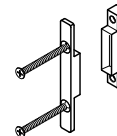
Type: BW.1-1225

Cuve métallique
avec voyant



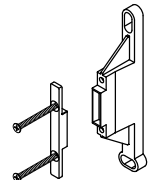
Type: BE.1 H c

Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage
montage mural



Type: KOP.1W

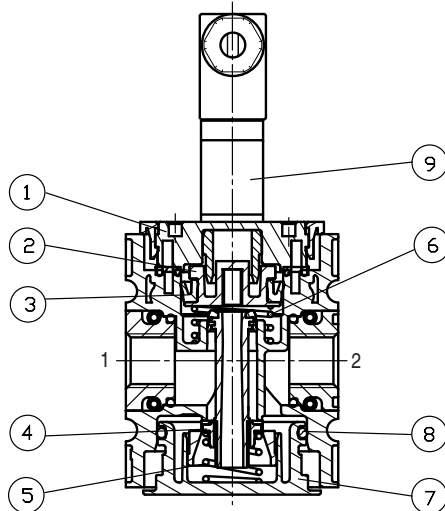
Caractéristiques	Type	KSOV-114	KSOV-138
Raccordement		G 1/4	G 3/8
Construction		Vanne à 3voies	
Position de montage		quelconque	
Fluides		Air comprimé, gaz neutres	
Température du fluide et de l'ambiance		max. 50 °C	
Pression d'entrée		Pe min. 2 bar Pe max. 10 bar	
Tension standard		24 V = ; 115V / 50Hz, 230V / 50Hz	
Durée d'enclenchement relative		100 %	
Puissance		1 - 2,5 W Tension continue	
		3 VA Tension alternative (50 Hz)	
Débit nominal		Qn 2000 l/min (Pe = 6,3 bar, Δp = 1bar)	
Commande		électrique (standard), pneumatique	
Protection		IP 65 suivant DIN 40050	
Connexion électrique		Connecteur forme C suivant DIN 43650 (inclus dans la livraison)	
Mode de fixation		équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,196 kg	

Nouveauté 2006!



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

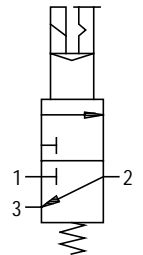
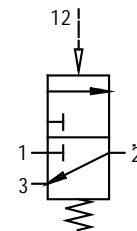
No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Couvercle supérieur	DE.1-303	POM	---
2	Piston	KOL.1-476	Laiton - NBR	---
3	Anneau pour rainure		Al	70001.0476AL
4	Cône de supape	VK.1-437		70001.0437
5	Ressort	FED.1-724	acier inoxydable	50001.0724
6	Ressort	FED.1-743	acier inoxydable	50001.0743
7	Couvercle inférieur	DE.1-301	POM	---
8	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	10020.0001
9	Vanne pilote 24V inclusive prise à 2 pôles +PE	ZG.0-4		90060.0104

Indication pour le maniement

- deux positions de commutation
- Position de base: Entrée (1) fermée, sortie (2) reliée à l'échappement
- Commuté: Entrée (1) reliée à la sortie, échappement fermé
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1

commande pneumatique

commande électrique



Série 1

Code de designation

KSOV - * ***

Type

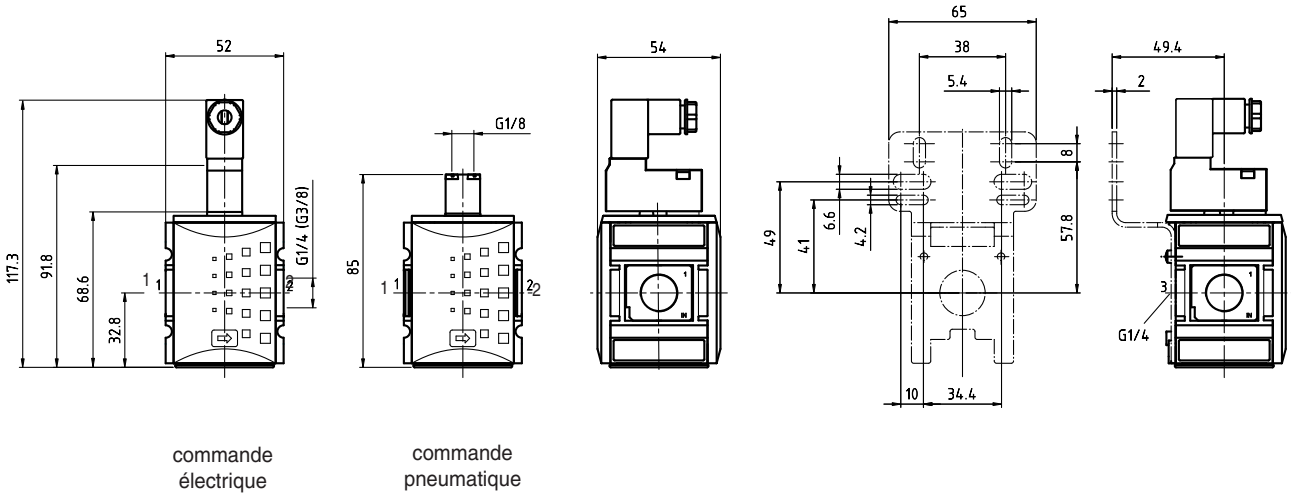
1 Raccordement

2 Accessoires

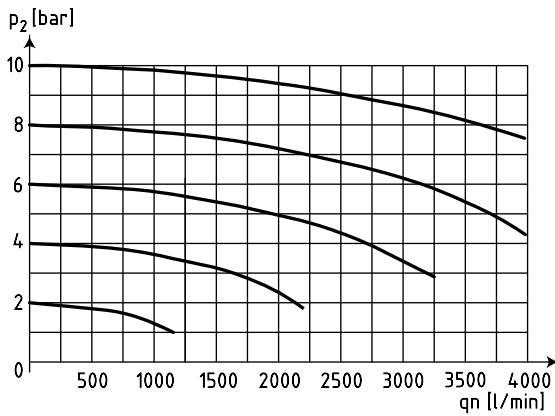
Critères de choix: KSOV-138/24

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)	
24	commande électrique 24V=
115	commande électrique 115V / 50Hz
230	commande électrique 230V / 50Hz
I	Commande pneumatique
C	avec adaptateur pour des électrovannes CNOMO

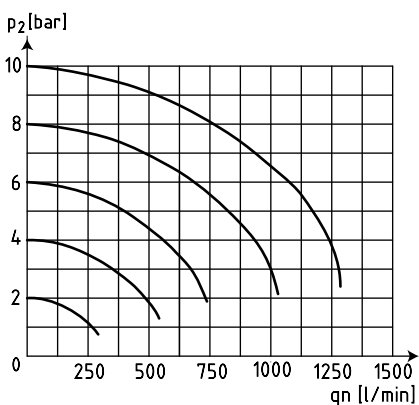
Encombrements (mm)



Courbes de débit

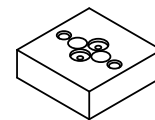


Echappement



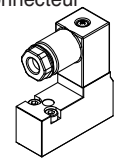
Accessoires 2

adaptateur CNOMO



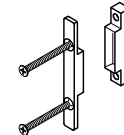
Type: ESA.1-1303

Vanne pilote avec Connecteur



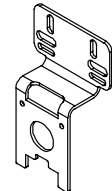
Type: 24V=
115V / 50Hz
230V / 50Hz

Jeu d'assemblage



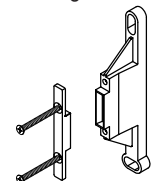
Type: KOP.1

Équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

Vanne de démarrage progressive

FUTURA-SÉRIE

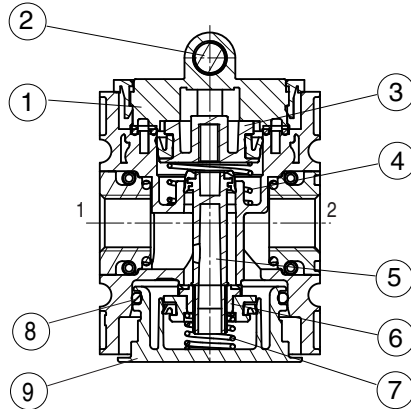
Type	KSSV-114	KSSV-138
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Vanne à siège, commandée par la pression secondaire	
Position de montage	quelconque	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar Pe min. 2,5 bar	
Pression de sortie	50% Pe (seulement pour des circuits fermés)	
Débit nominal	Qn 2000 l/min (Pe = 6 bar, Δp = 1 bar)	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,180 kg	

Nouveauté 2006!



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!

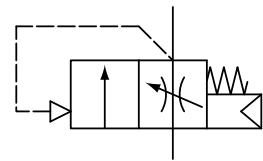


élément de construction

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Couvercle supérieur	DE.1-	POM	---
2	Broche de réglage	A.00-15	Laiton	---
3	Piston	KOL.1-476	Laiton - NBR	---
4	Ressort de pression	FED.1-743	acier inoxydable	---
5	Tige de soupape	VK.1-438	PA6	---
6	Cône de soupape	A.00-5	Laiton - NBR	---
7	Ressort	FED.1-721	acier inoxydable	---
8	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	---
9	Couvercle inférieur	DE.1-301	POM	---

Instructions d'utilisation

- Le temps de remplissage est réglable par la broche de réglage
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1



Série 1

Code de designation

KSSV - * ***

Type

1 Raccordement

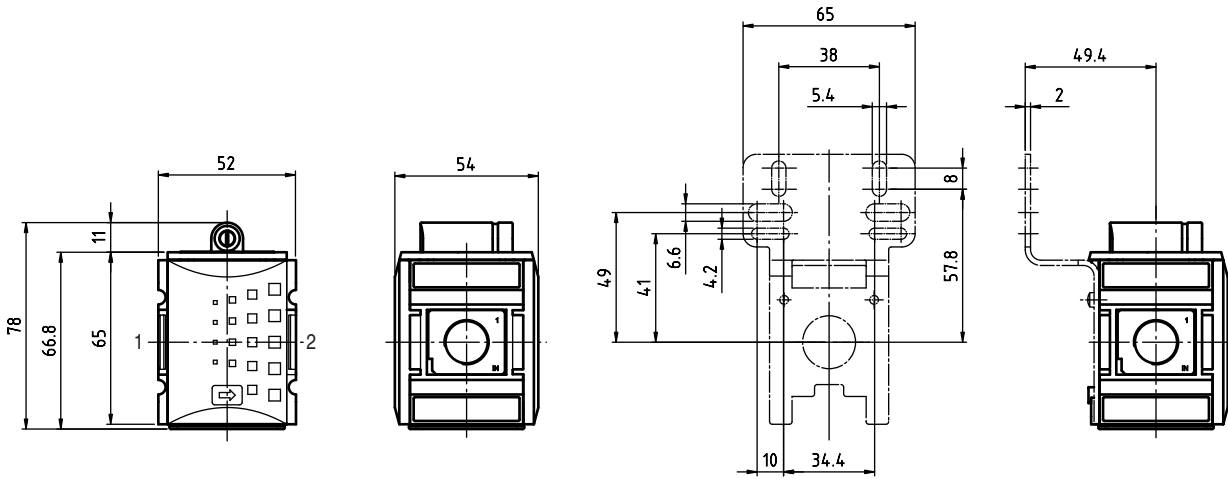
2 Accessoires

Critères de choix: KSSV-138

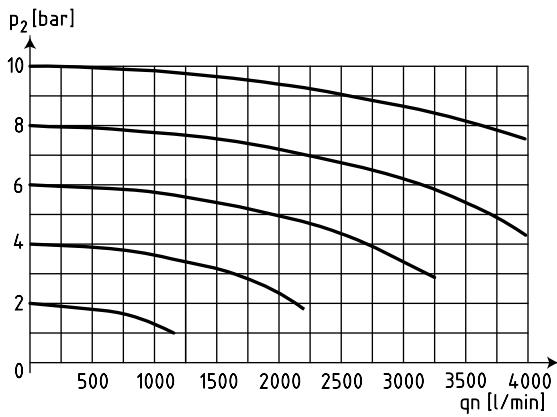
1 Raccordement	
114	G 1/4
138	G 3/8
1N14	1/4-18 NPTF
1N38	3/8-18 NPTF
2 Accessoires (voir au recto)	

Page: KSSV-1 (01/08)

Encombrements (mm)

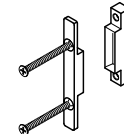


Courbes de débit



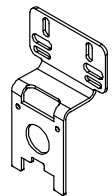
Accessoires 2

Jeu d'assemblage



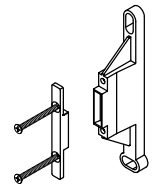
Type: KOP.1

Équerre de fixation
(vis incluses)



Type: BW.1-1225

Jeu d'assemblage
montage mural



Type: KOP.1W

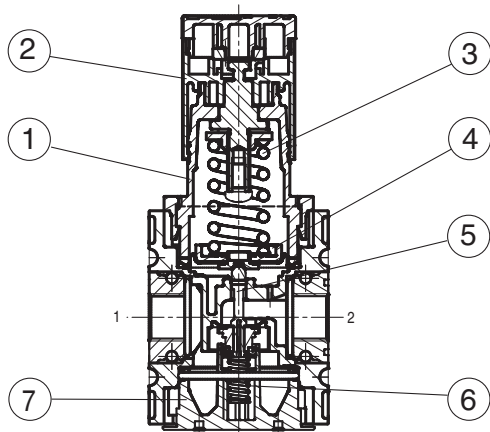
Type	KREG-114/* G	KREG-138/* G
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	quelconque	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar	
Pression de sortie 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	0,292 kg	

**Nouveauté
2006!**



Materiu: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



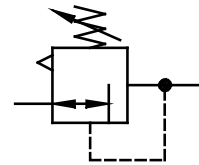
élément de construction

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

No.	Dénomination		Materiaux	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	Couvercle	DE.1-300	POM	---

Indication pour le maniemment

- 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

¹ Raccordement

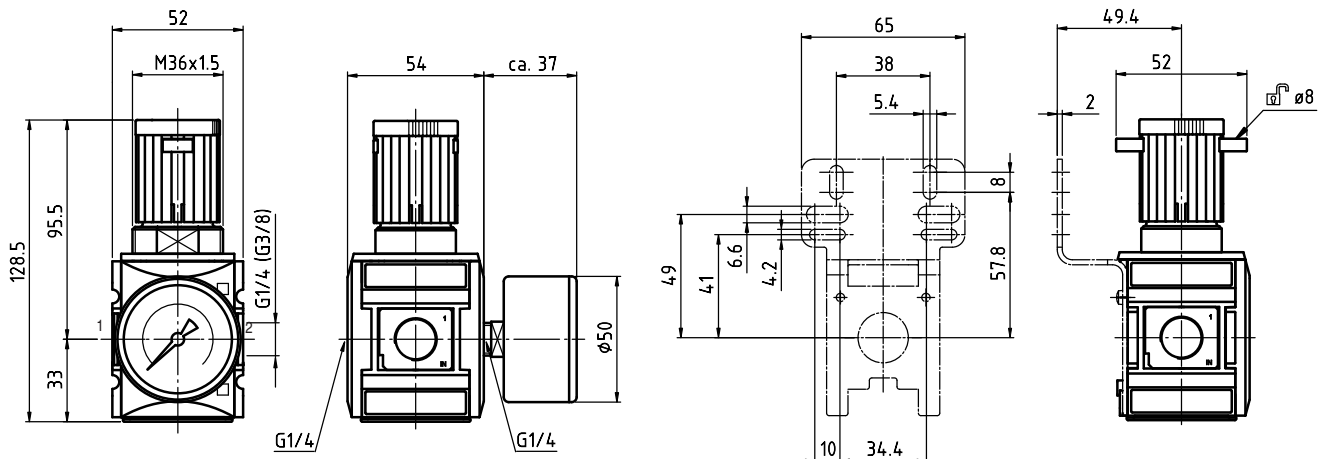
² Accessoires

³ Pression de sortie

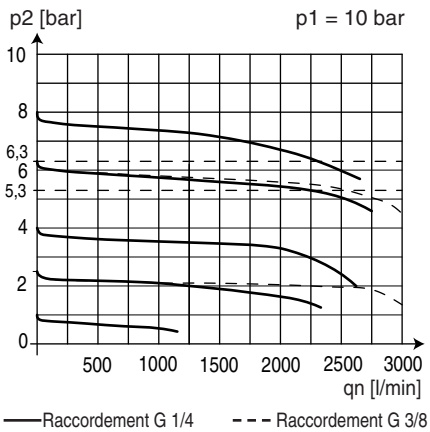
Critères de choix: KREG-138/8 G

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
3	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

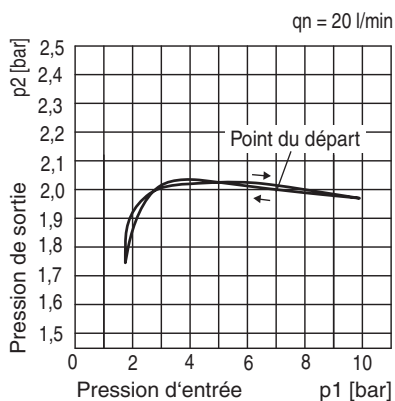
Encombrements (mm)



Courbes de débit



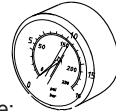
Hystérésis



Accessoires

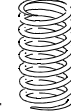
2

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



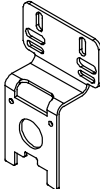
Type:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

cadenas



Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé

équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

équerre de fixation pour montage en tableau



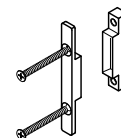
Type: BW.1-1227

Ecrou pour montage sur tableau M 36 x 1,5



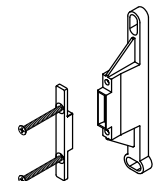
Type: SM.1

Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

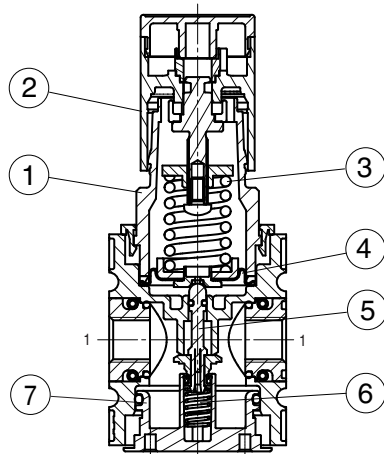
Caractéristiques	Type	KRBE-114/* G	KRBE-138/* G
Raccordement		G 1/4	G 3/8
Construction		Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire	
Fluides		Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage		quelconque	
Température du fluide et de l'ambiance		max. 50 °C	
Pression d'entrée		Pe max. 16 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	
Mode de fixation		Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,292 kg	

**Nouveauté
2006!**



Materiau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



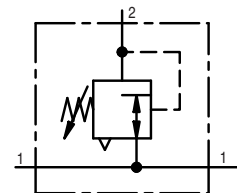
Indication pour le maniement

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

Nr.	Benennung		Werkstoff	Bestell-Nr.
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	Couvercle	DE.1-300	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

KRBE - * / * ***

Type

1 Raccordement

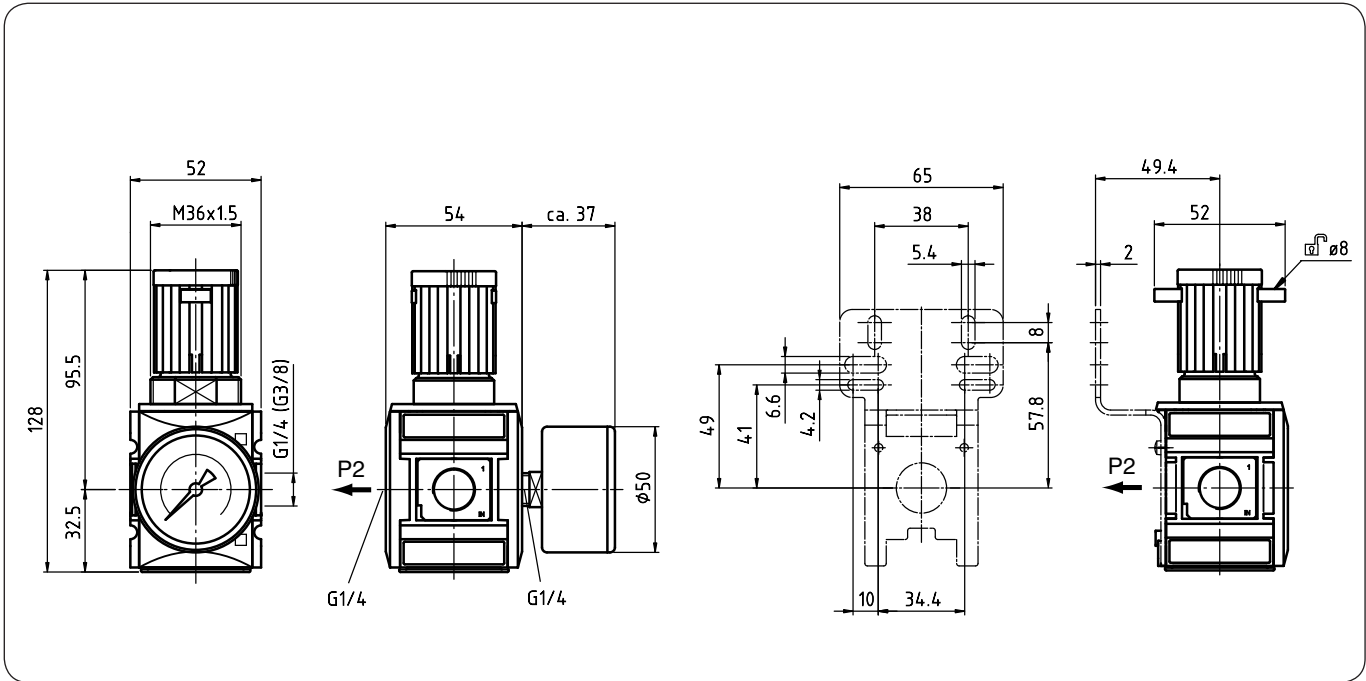
2 Accessoires

3 Pression de sortie

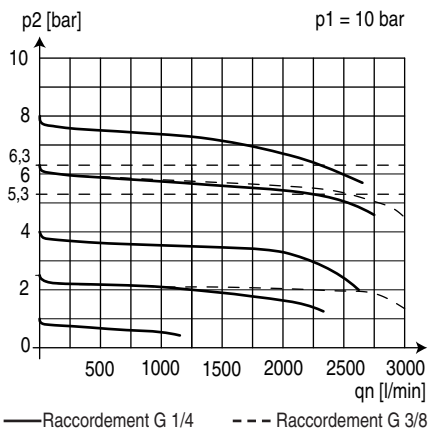
Critères de choix: KRBE-138/8 G

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
3	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

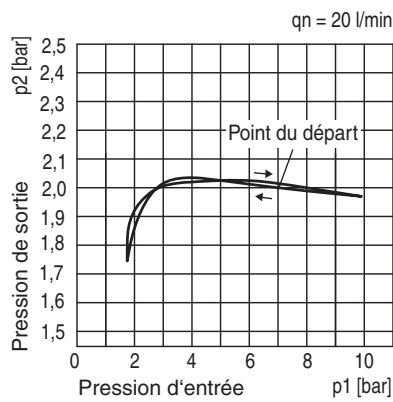
Encombres (mm)



Courbes de débit

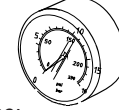


Hystérésis



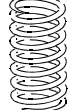
Accessoires 2

Manomètre



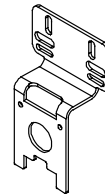
Type:
 G 50.2,5 R
 G 50.4 R
 G 50.6 R
 G 50.10 R
 G 50.16 R
 G 50.25 R

Ressort de pression



Type:
 0,1- 1: FED.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)



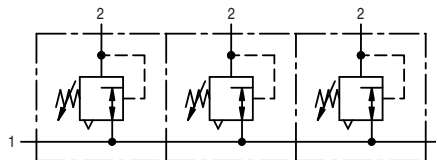
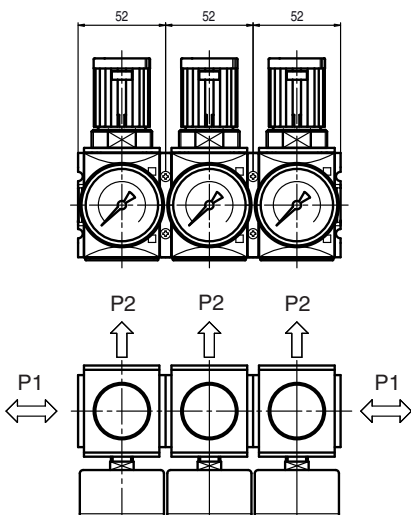
Type: BW.1-1225

Cadenas

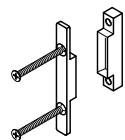


Type:
 VH.32 avec clé
 VH.31 sans clé

Exemple d'application

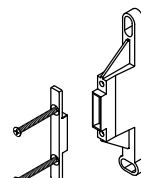


Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

Équerre de fixation pour montage en tableau



Type: BW.1-1227

Ecrou pour montage sur tableau M 36 x 1,5



Type: SM.1

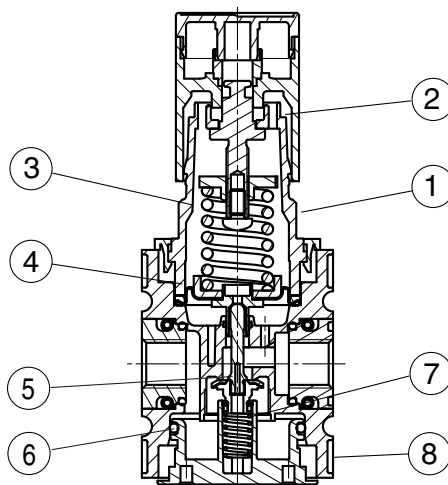
Type	KPRG-114/*	KPRG-138/*
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	quelconque	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar	
Pression 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	

**Nouveauté
2006!**



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



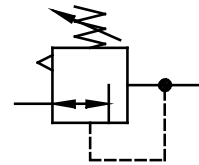
élément de construction

(Jeu de pièces de rechange: ESA.1-1310)

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 PRG	Laiton-NBR-PA6	ES
5	Cône de soupape	RP.11-2	Laiton-NBR	ES
6	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	ES
7	Ressort	FED.1-720	acier inoxydable	---
8	Couvercle	DE.1-300	POM	ES

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

KPRG - * / * ***

Type

¹ Raccordement

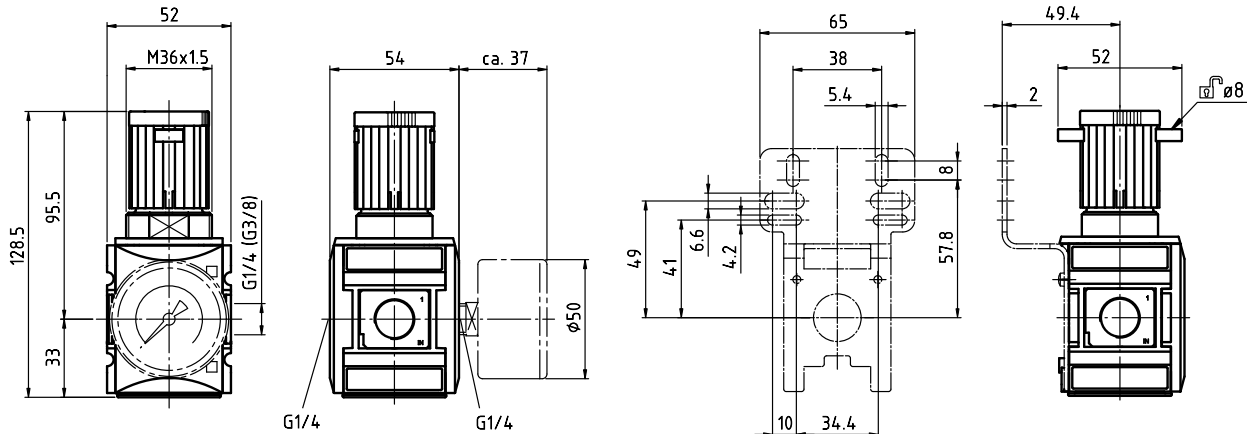
² Accessoires

³ Pression de sortie

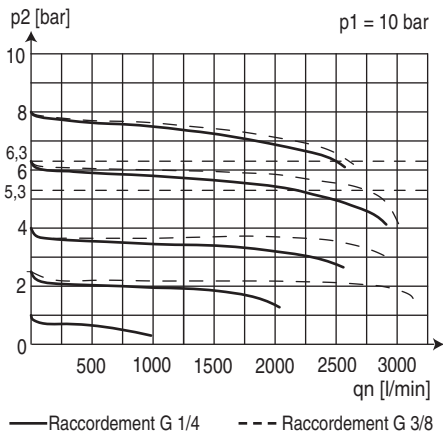
Critères de choix: KPRG-138/8 G

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

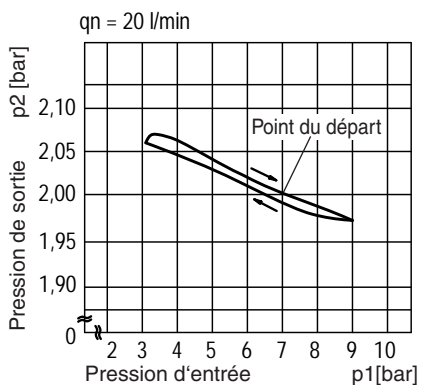
Encombremes (mm)



Courbes de débit



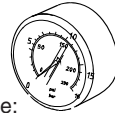
Hystérésis



Accessoires

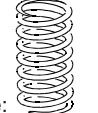
2

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



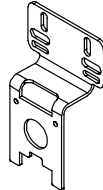
Type:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

Cadenas



Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé

Équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

Équerre de fixation pour montage en tableau



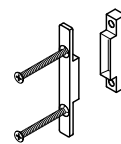
Type: BW.1-1227

Ecrou pour montage sur tableau M 36 x 1,5



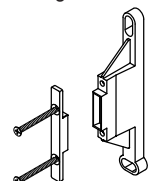
Type: SM.1

Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

Régulateur de pression de précision avec alimentation passante FUTURA-SÉRIE

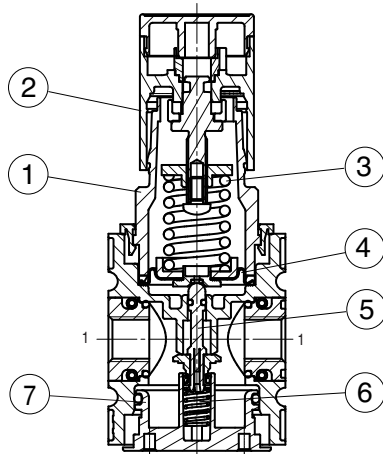
Type	KPRB-114/*	KPRB-138/*
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	quelconque	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar	
Pression 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	

**Nouveauté
2006!**



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



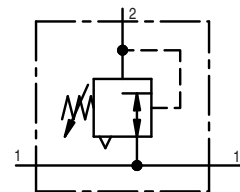
Indication pour le maniemnt

(Jeu de pièces de rechange: ESA.1-1310)

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 PRG	Laiton-NBR-PA6	ES ³
5	Cône de supape	RP.11-2	Laiton-NBR	ES ³
6	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	ES ³
7	Ressort	FED.1-720	acier inoxydable	---
8	Couvercle	DE.1-300	POM	ES ³

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.1



Série 1

Code de designation

KPRB - * / * ***

Type

1 Raccordement

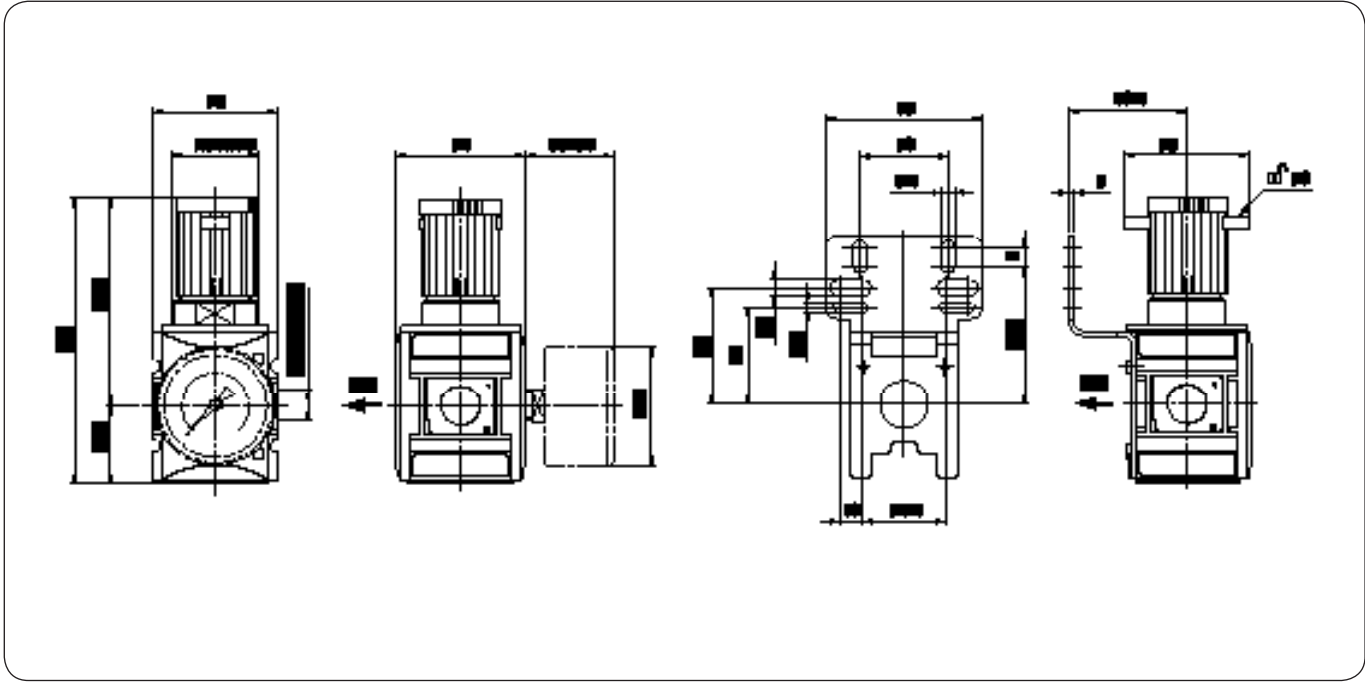
2 Accessoires

3 Pression de sortie

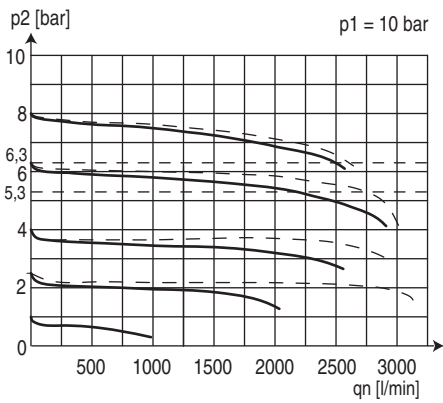
Critères de choix: KPRB-138/8 G

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

Encombremments (mm)

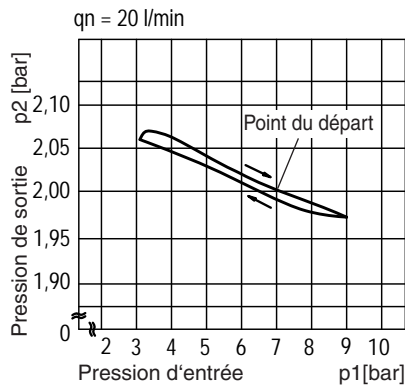


Courbes de débit



— Raccordement G 1/4 - - - Raccordement G 3/8

Exemple d'application



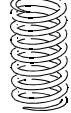
Accessoires 2

Manomètre



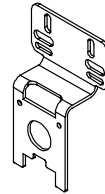
Type:
G 50.2,5 R
G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R
G 50.25 R

Ressort de pression



Type:
0,1- 1: FED.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)



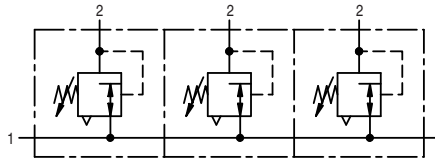
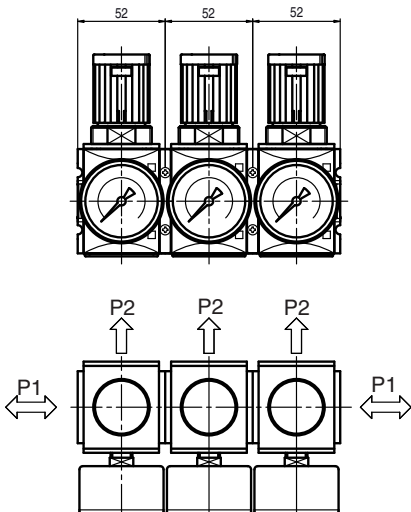
Type: BW.1-1225

Cadenas

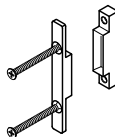


Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé

Hystérésis

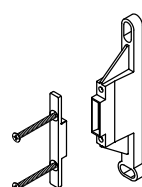


Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

Équerre de fixation pour montage en tableau



Type: BW.1-1227

Écrou pour montage sur tableau M 36 x 1,5



Type: SM.1

Distributeur ,T'

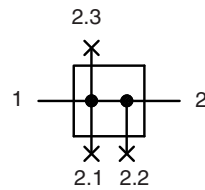
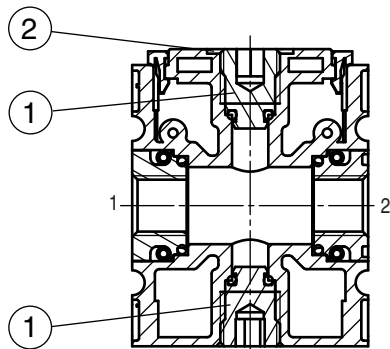
Caractéristiques	Type	KDIS-114	KDIS-138
Raccordement		G 1/4	G 3/8
Construction		Distributeur	
Position de montage		quelconque	
Fluides		Air comprimé, gaz neutres	
Température du fluide et de l'ambiance		max. 50 °C	
Pression d'entrée		Pe max. 16 bar	
Débit nominal *) (1 → 2)		Qn 2700 l/min	Qn 3600 l/min
Débit sortie en haut (1 → 2.3)		Qn = 2000 l/min	
Débit sortie à l'avant (1 → 2.2)		Qn = 900 l/min	
Débit sortie en bas (1 → 2.1)		Qn = 2000 l/min	
Mode de fixation		équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,250 kg	

*) p = 6 bar; Δp = 1 bar

**Nouveauté
2006!**



Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022



Série 1

Code de designation

KDIS - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

Critères de choix: KDIS-138

élément de construction

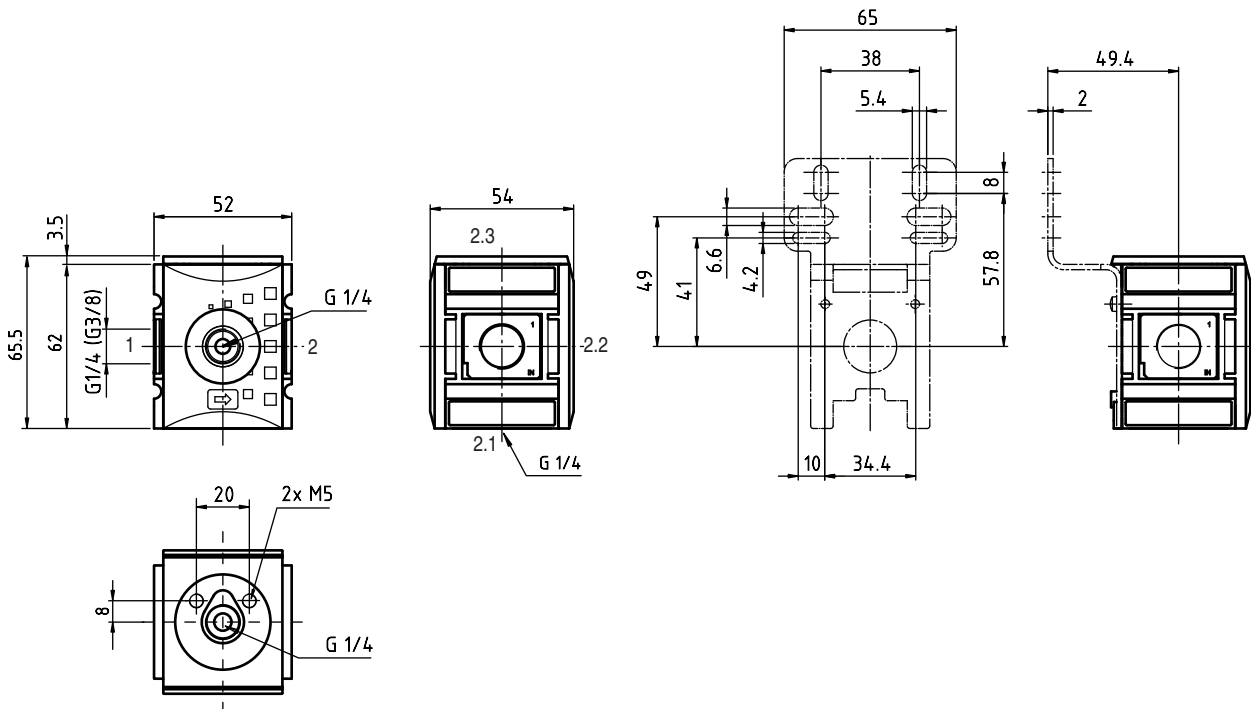
No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Bouchon G1/4 avec joint torique 6x2	Z.11-5-1	Ms - NBR	7.4011.05.300
2	joint formée pour manostat	ESA.1-1300	NBR	99901.1300

Indication pour le maniemment

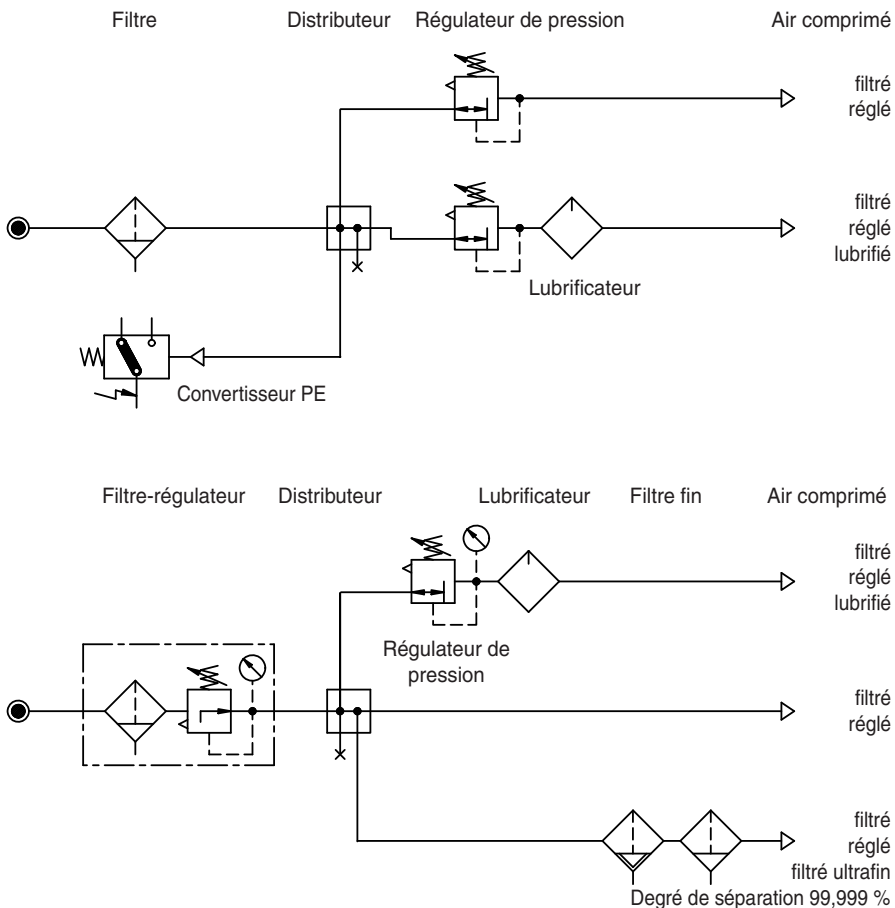
- Adapté au montage avec bride d'un manostat mécanique
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1

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)	
	U	Pressostat

Encombremments (mm)

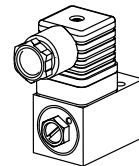


Exemples d'emploi



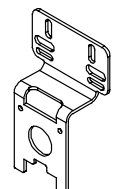
Accessoires 2

Pressostat



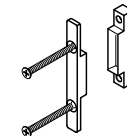
Type: PE.10

Équerre de fixation (vis incluses)



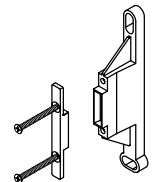
Type: BW.1-1225

Jeu d'assemblage



Type: KOP.1

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W

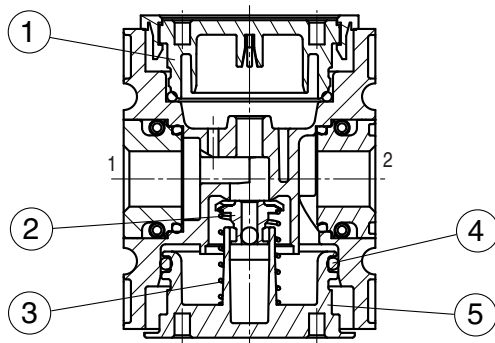
Caractéristiques	Type	KREV-114	KREV-138
Raccordement		G 1/4	G 3/8
Construction		Vanne à siège	
Position de montage		quelconque	
Fluides		Air comprimé, gaz neutres	
Température du fluide et de l'ambiance		max. 50 °C	
Pression d'entrée		Pe max. 16 bar	
Débit nominal (1 → 2)		Qn = 1250 l/min	
Débit sortie à l'arrière (1 → 2.1)		Qn = 700 l/min	
Mode de fixation		équerre de fixation, montage murale	
Poids		0,250 kg	

Nouveauté 2006!



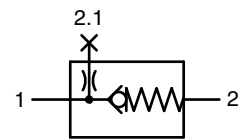
Matériau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Couvercle supérieur	POM	---
2	Cône de supape	VK.1-403	--
3	Ressort	FED.1-723	acier inoxydable 50001.0723
4	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR 10020.0001
5	Couvercle inférieur	POM	---



Série 1

Code de designation

KREV - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

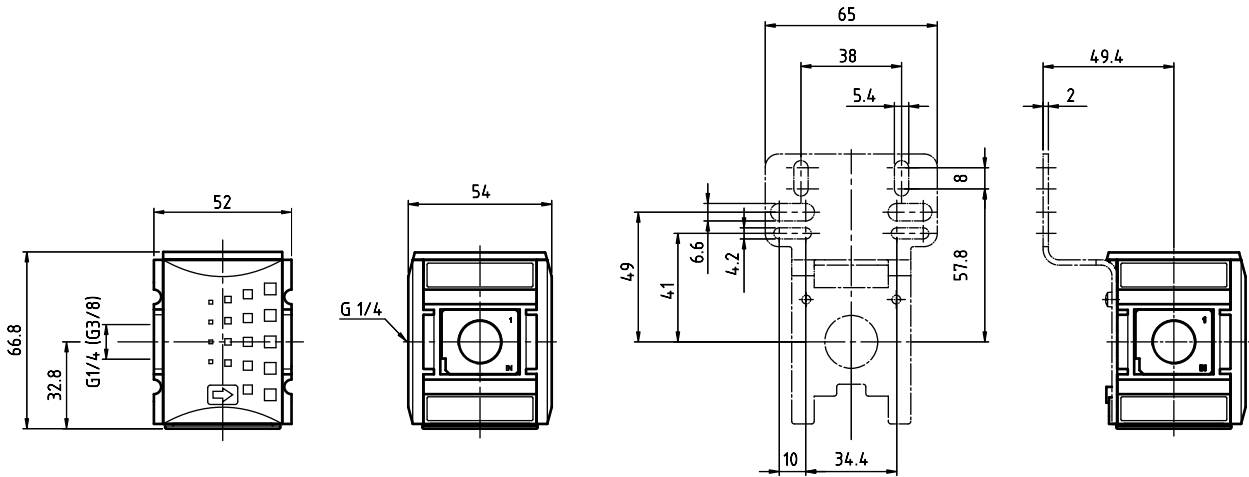
Critères de choix: KREV-138

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)	

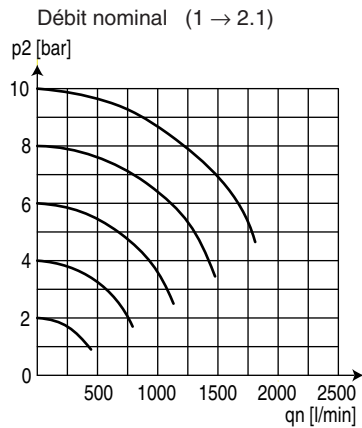
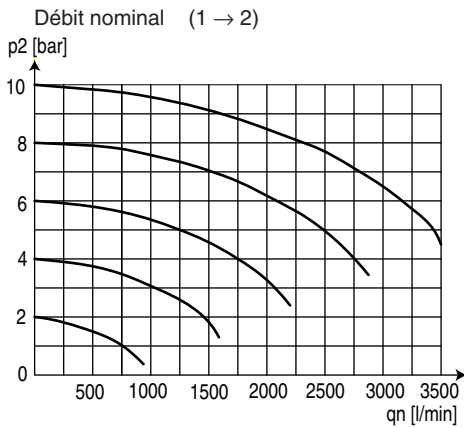
Indication pour le maniemment

– L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1

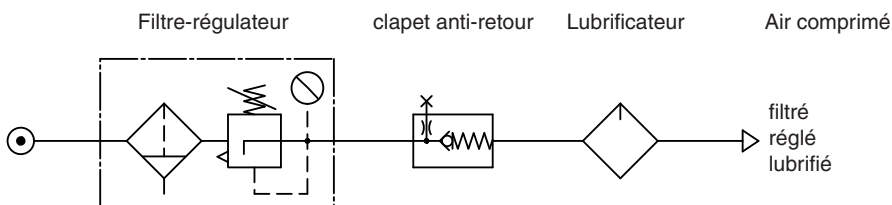
Encombres (mm)



Courbes de débit

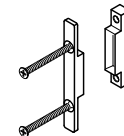


Exemples d'emploi



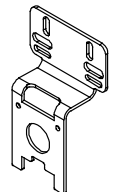
Accessoires 2

Jeu d'assemblage



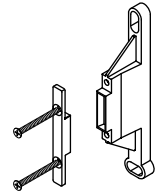
Type: KOP.1

Équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.1-1225

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.1W