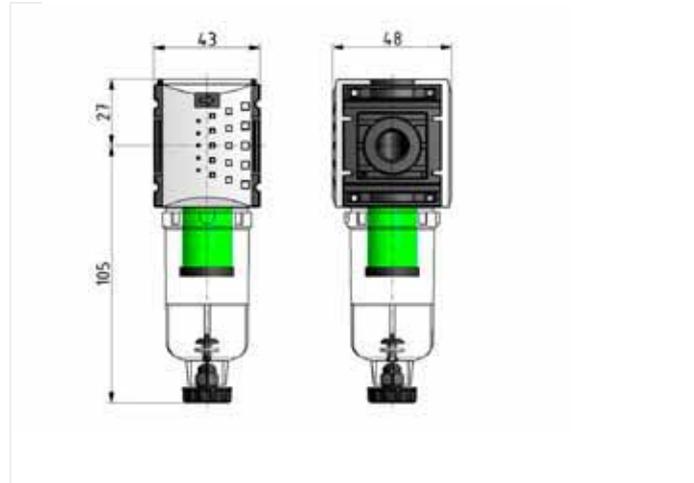
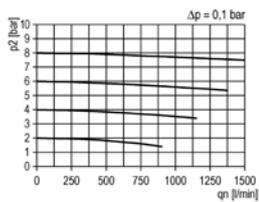


Traitement d'air FUTURA | Filtre fin (0,01µm) - Taille 0

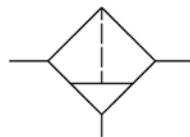
Filtre fin



Débit



Symbole



Caractéristiques

- Description : filtre fin
- Fluides : air comprimé, gaz neutres.
- Pression d'alimentation P1 : mini 1,5 bar
- Pression d'alimentation P1 : maxi 12 bar
- Température du fluide : 0 - 50°C
- Cuve : polycarbonate
- Jauge : HA
- Position de montage : verticale
- Filtration : 0,01 µm
- Séparation de poussière : classe 1 suivant DIN ISO 8573-1
- Résidu en huile : < 0,01 mg/m³ 99,999%

Accessoires



Kit de fixation murale
BW-0



Kit de fixation murale
KOP-OW

type

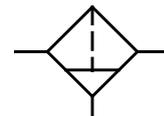
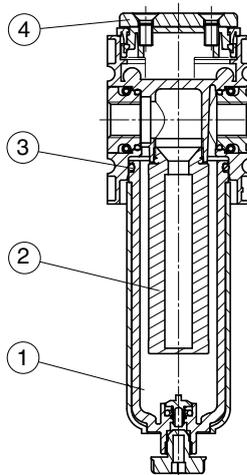
KCFI-014

description

Filtre fin G1/4" 0,01µm avec cuve polycarbonate et vidange semi-automatique.

Série modulaire FUTURA | Filtre fin - Taille 1

	KCFI-114	KCFI-138
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	



Série 1

Code de designation

KCFI - *** *

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

élément de construction

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

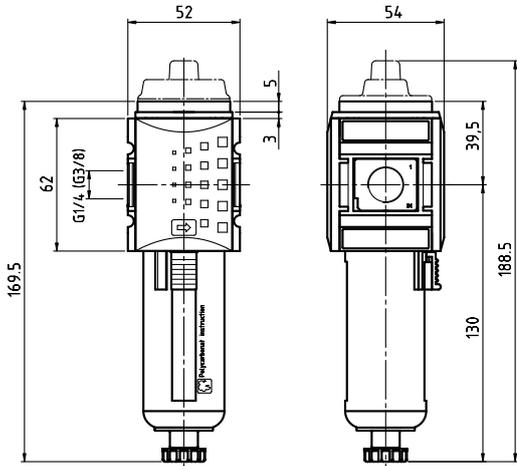
Instructions d'utilisation

- 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.

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

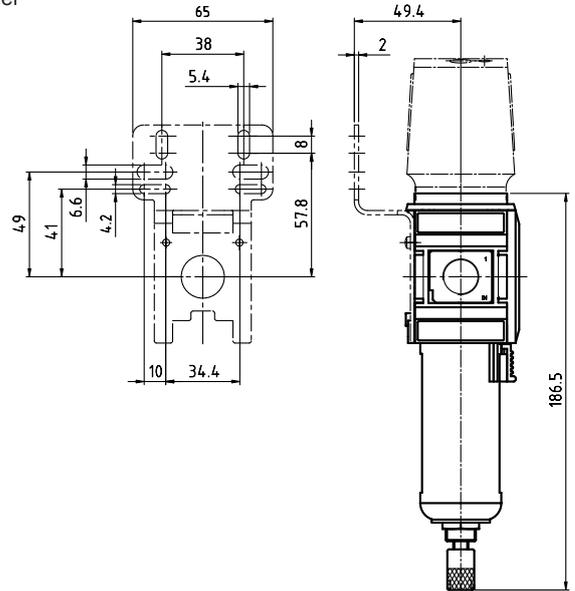
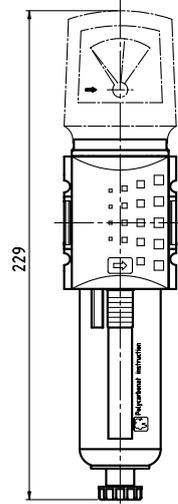
Série modulaire FUTURA | Filtre fin - Taille 1

Filtre fin avec
Indicateur de la pression différentielle



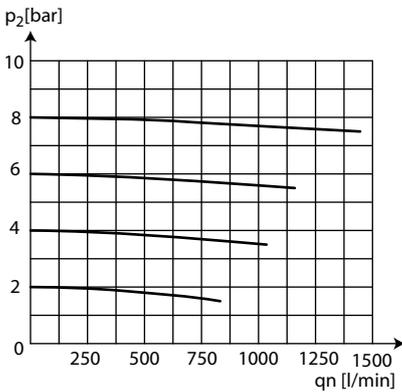
Purge semi-automatique

Filtre fin avec
Manomètre différentiel



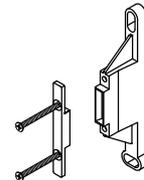
Purge automatique

Courbes de débit

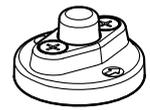


Accessoires

Jeu d'assemblage
montage mural

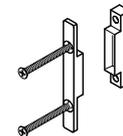


Indicateur de la
pression différentielle



Type: DA.1

Jeu d'assemblage

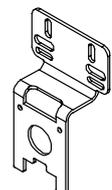


Cuve métallique
avec voyant



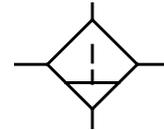
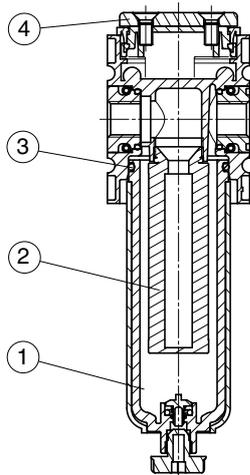
Type:
BE.1 HÔ
BE.1 H AMF€

équerre de Fixation
(vis incluses)



Série modulaire FUTURA | Filtre fin - Taille 2

	KCFI-238	KCFI-212
Raccordement	G 3/8	G 1/2
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	cm ³	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	kg	



Série 2

Code de designation

KCFI - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

élément de construction

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Cuve	Polycarbonate	
2	Elément filtrant fin 0,01µm	Borsilicate-Al	
3	Joint torique 32x2,5	NBR	
4	Couvercle	Schulaform	---

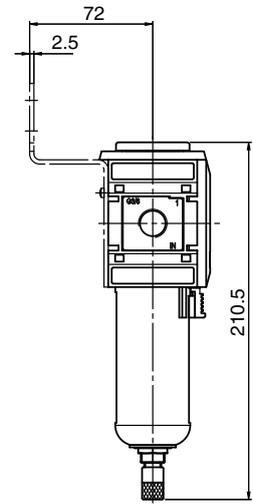
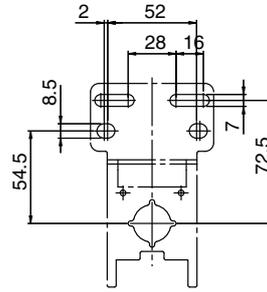
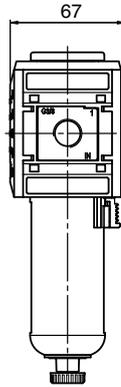
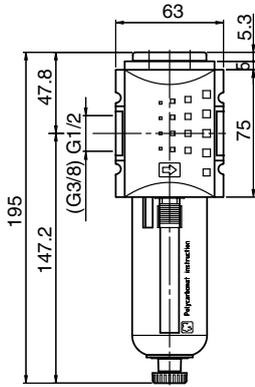
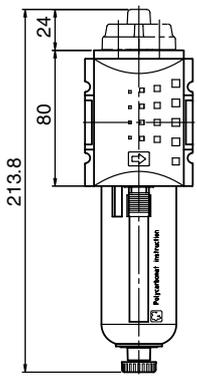
Instructions d'utilisation

- 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.2

Critères de choix: KCFI-212 AM

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 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

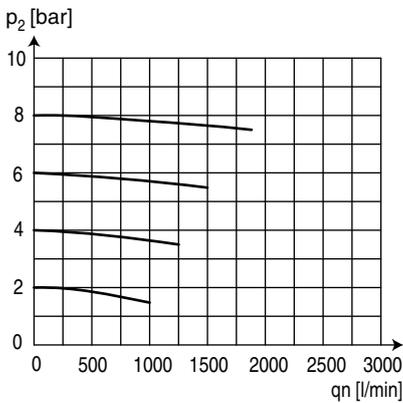
Série modulaire FUTURA | Filtre fin - Taille 2



Purge semi-automatique

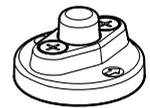
Purge automatique

Courbes de débit



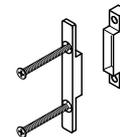
Accessoires

Indicateur de la pression différentielle



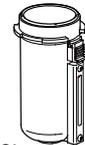
Type: DA.1

Jeu d'assemblage



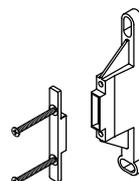
Type: KOP.2

Cuve métallique avec voyant



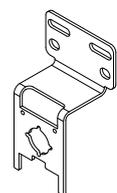
Type:
BE.2 H
BE.2 H AM

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.2W

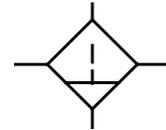
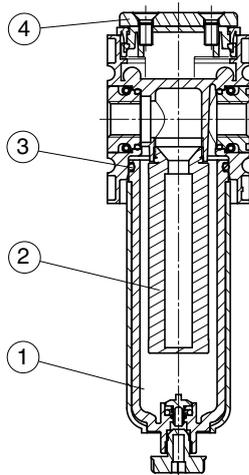
équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.2

Série modulaire FUTURA | Filtre fin - Taille %

	KCFI-(' (KCFI-2(%
Raccordement	G 3/1	G 1
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/m³ 99,999%	
Volume de la cuve	11 cm³	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,15 kg	



Série 2

Code de designation

KCFI - * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

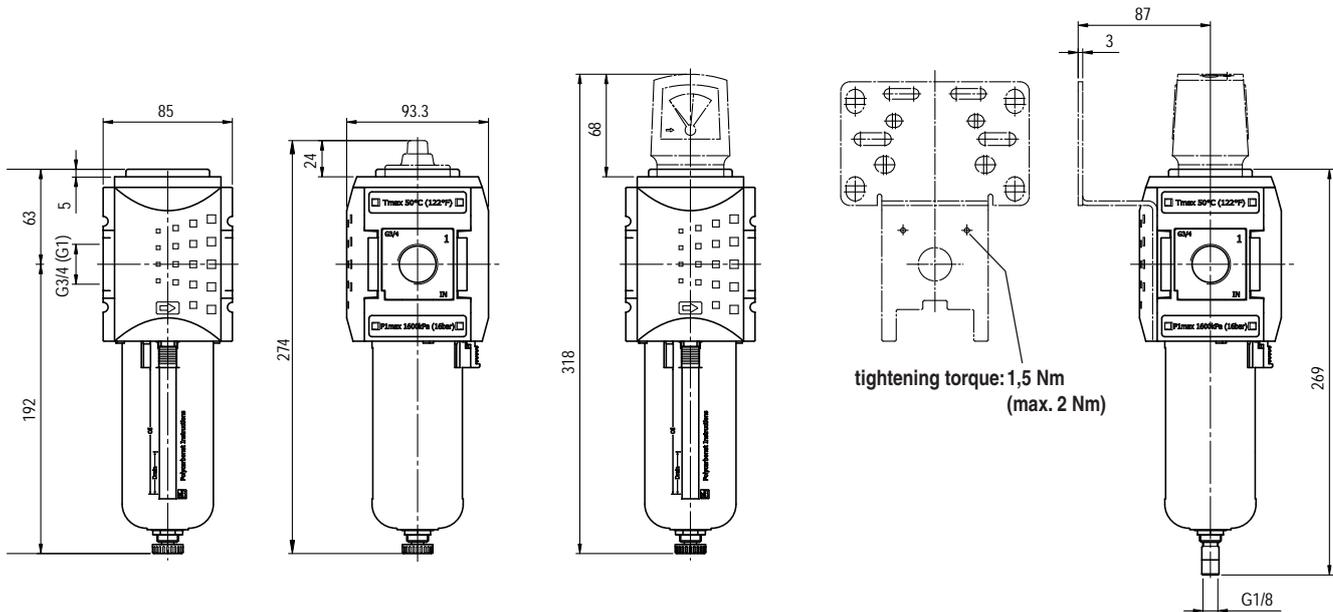
élément de construction

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Cuve	Polycarbonate	
2	Élément filtrant fin 0,01µm	Borsilicate-Al	
3	Joint torique 11 x2,5	NBR	
4	Couvercle	Schulaform	---

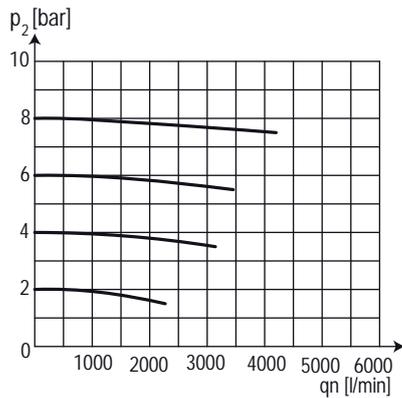
Instructions d'utilisation

- 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.4

1	Raccordement	
	434	G 3/4
	41	G 1
	434 NPT	3/4-14 NPTF
	41 NPT	1-11 1/2 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

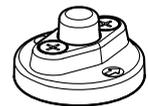


Courbes de débit



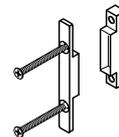
Accessoires

Indicateur de la pression différentielle



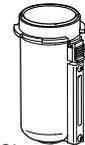
Type: DA.1

Jeu d'assemblage



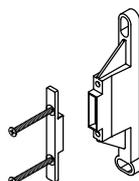
Type: KOP.I

Cuve métallique avec voyant



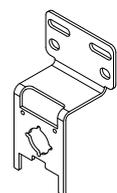
Type:
BE.I H
BE.I H AM

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.I W

équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.I