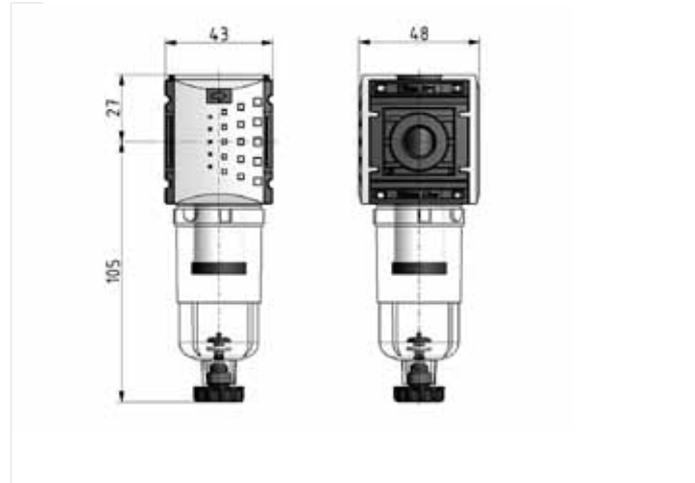
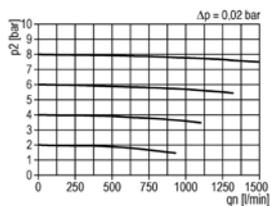


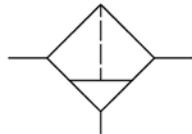
## Prefiltre



### Débit



### Symbole



### Caractéristiques

- Description : pré filtre
- 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 : 0,3  $\mu$ m
- Séparation de poussière : 99,999%

### Accessoires



Kit de fixation murale  
BW-0



Kit de fixation murale  
KOP-OW

### type

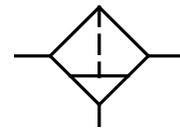
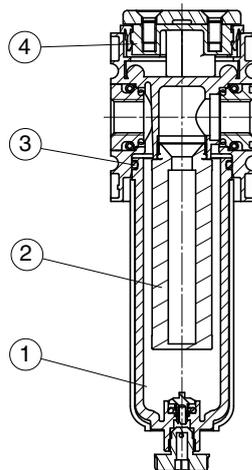
KPFI-014

### description

Pré filtre G1/4" - 0,3 $\mu$ m cuve polycarbonate et vidange semi-automatique.

# Série modulaire FUTURA | Préfiltre - Taille 1

Type	KPFI-114	KPFI-138
<b>Caractéristiques</b>		
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 <sup>3</sup>	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,220 kg	



## Série 1

Code de designation

**KPFI - \*\*\* \***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

## 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

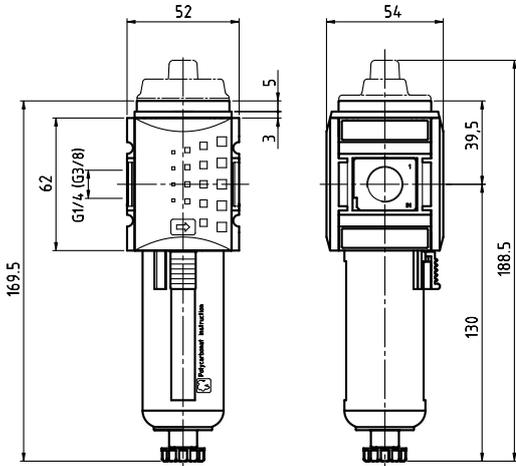
- Pré-Filtre pour éliminer des impuretés solides jusqu'à 0,3 µm de l'air comprimé et des gaz
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.1.

Critères de choix: KPFI-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

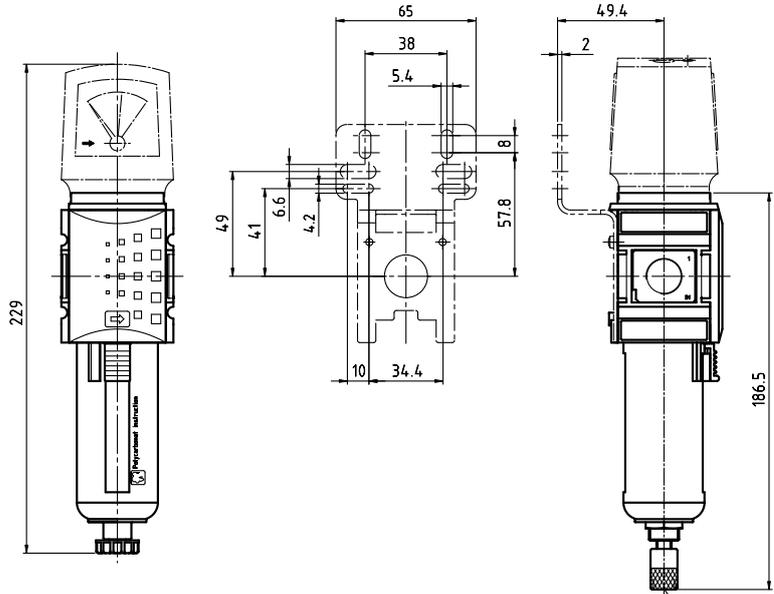
# Série modulaire FUTURA | Pré-filtre - Taille 1

Pré-Filtre avec  
Indicateur de la pression différentielle



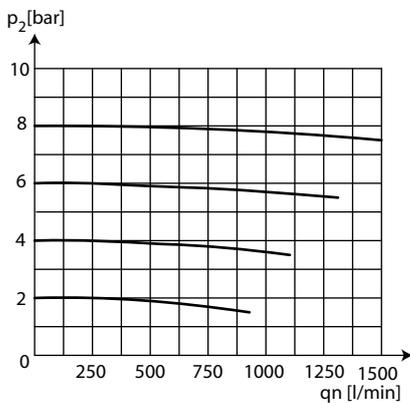
Purge semi-automatique

Pré-Filtre avec  
Manomètre différentiel



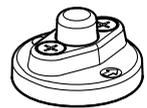
Purge automatique

## Courbes de débit



## Accessoires

Indicateur de la  
pression différentielle



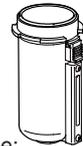
Type: DA.1

Purge automatique



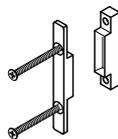
Type: AM 10  
AM 10 NC

Cuve métallique  
avec voyant



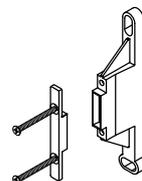
Type:  
BE.1 H  
BE.1 H AM  
BE.1 H AM NC

Jeu d'assemblage



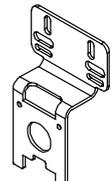
Type: KOP.1

Jeu d'assemblage  
montage mural



Type: KOP.1W

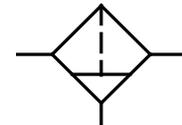
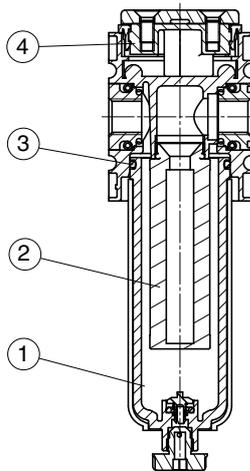
Équerre de Fixation  
(vis incluses)



Type: BW.1-1225

# Série modulaire FUTURA | Préfiltre - Taille 2

Type	KPFI-238	KPFI-212
Caractéristiques		
Raccordement	G 3/8	G 1/2
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	49 cm <sup>3</sup>	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,300 kg	



## Série 2

Code de designation

**KPFI - \*\*\* \***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

### élément de construction

No.	Dénomination	Materiaux	Référence
1	Cuve	Polycarbonate	
2	Elément pré-filtrant 0,3µm	Papier-Al	
3	Joint torique 37,5x2,5	NBR	
4	Couvercle	Schulaform	---

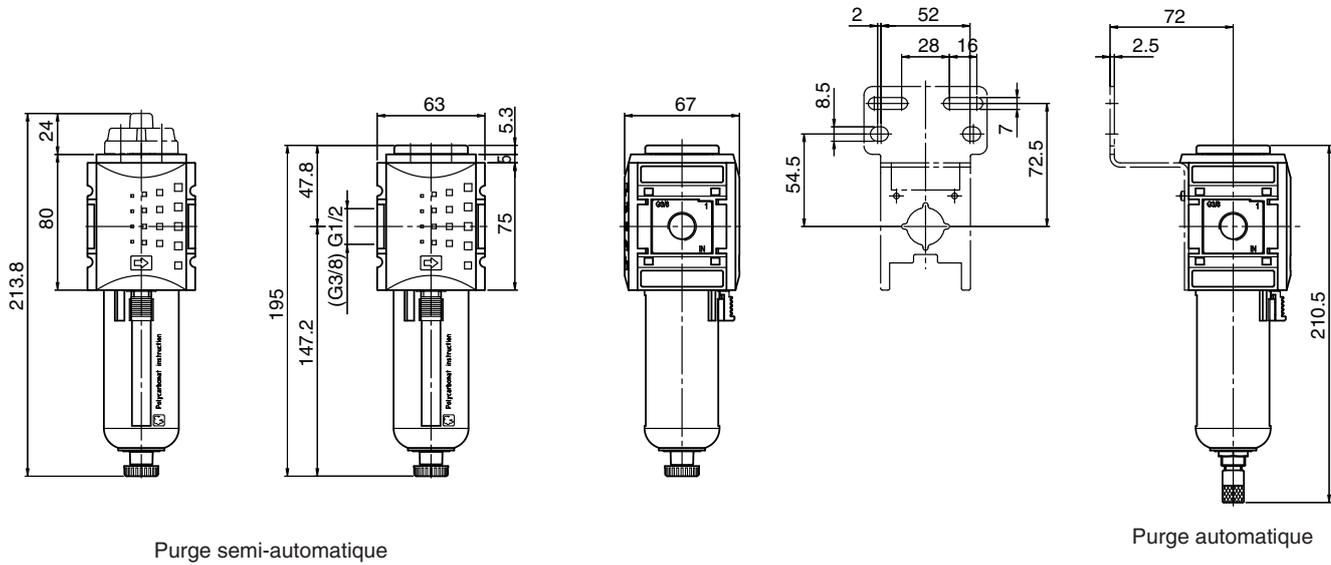
### Instructions d'utilisation

- 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.2

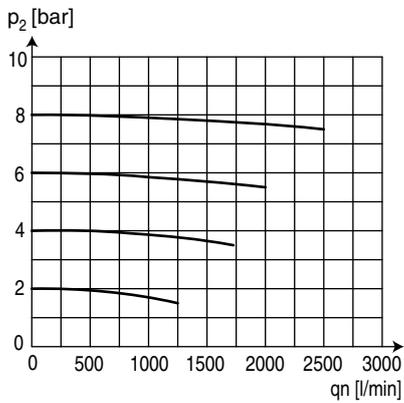
Critères de choix: KPFI-212 AM

1	<b>Raccordement</b>	
	238	G 3/8
	212	G 1/2
	2N38	3/8-18 NPTF
	2N12	1/2-14 NPTF
2	<b>Accessoires (voir au recto)</b>	
	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 | Préfiltre - Taille 2

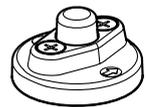


## Courbes de débit



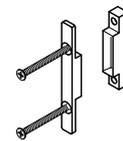
## Accessoires

Indicateur de la pression différentielle



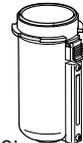
Type: DA.1

Jeu d'assemblage



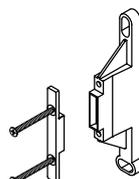
Type: KOP.2

Cuve métallique avec voyant



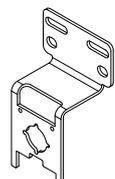
Type: BE.2 H  
BE.2 H AM

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.2S

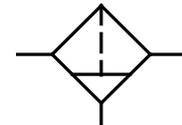
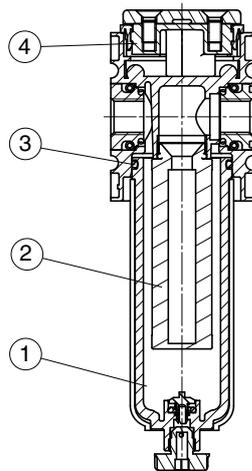
Équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.2

# Série modulaire FUTURA | Préfiltre - Taille %

Type	KPFI-( ' (	KPFI-( %
Raccordement	G 3/4	G 1
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	87cm <sup>3</sup>	
Purge	Standard semi-automatique	
Mode de fixation	Équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,360 kg	



## Série 4

Code de designation

**KPFI - \*\*\* \***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

### élément de construction

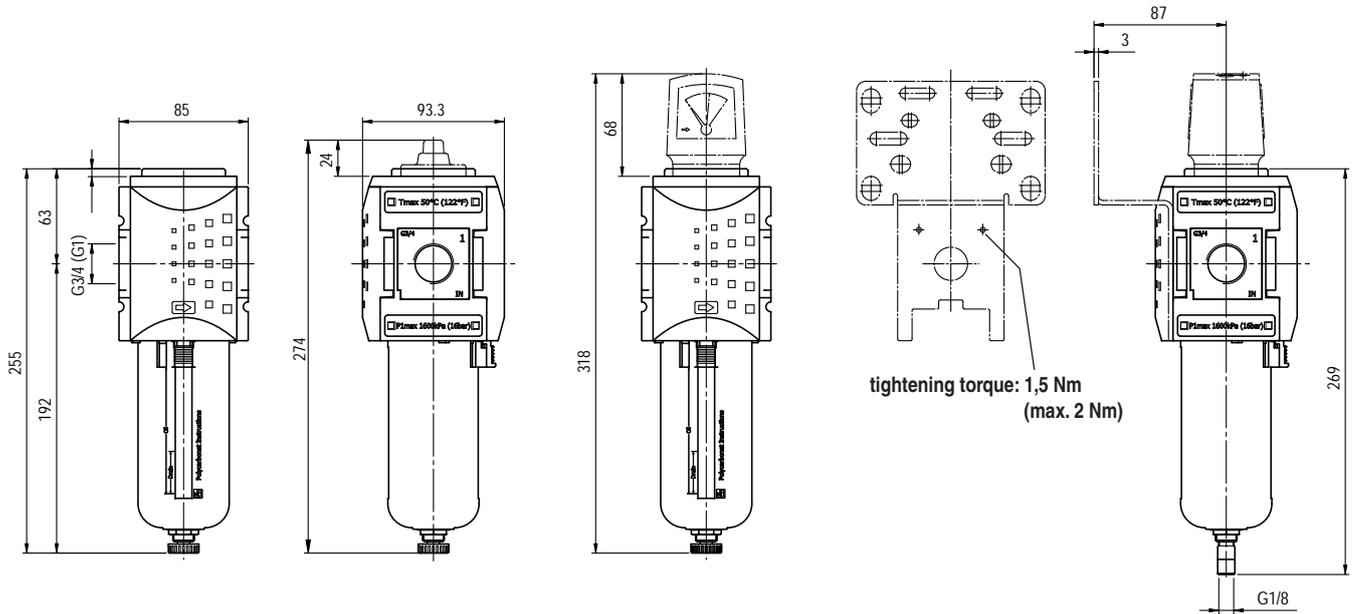
No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Cuve	Polycarbonate	
2	Elément pré-filtrant 0,3µm	Papier-Al	
3	Joint torique 55x2,5	NBR	
4	Couvercle	Schulaform	---

### Instructions d'utilisation

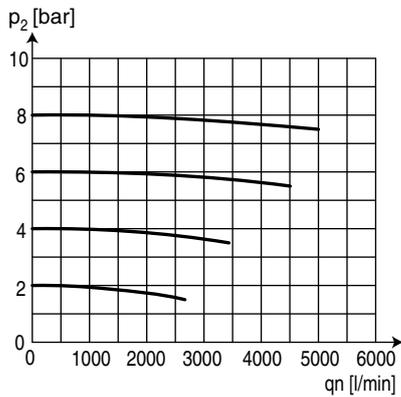
- Pré-Filtre pour éliminer des impuretés solides jusqu'à 0,3 µm de l'air comprimé et des gaz
- L'assemblage de plusieurs appareils nécessite de jeux d'assemblage KOP.4

1 Raccordement	
434	G 3/4
41	G 1
434 NPT	3/4-14 NPT
41 NPT	1 -11 1/2 NPT
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 | Préfiltre - Taille %

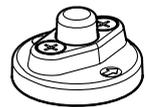


## Courbes de débit



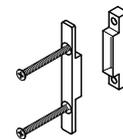
## Accessoires

Indicateur de la pression différentielle



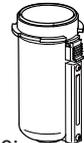
Type: DA.1

Jeu d'assemblage



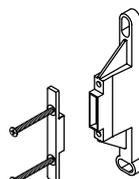
Type: KOP.4

Cuve métallique avec voyant



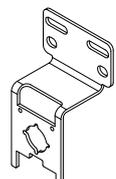
Type:  
BE.4 H  
BE.4 H AM

Jeu d'assemblage montage mural



Type: KOP.4K

équerre de Fixation (vis incluses)



Type: BW.4