



# FICHE TECHNIQUE

---

**FILTRE COMPLET**  
**Modèle CF 072**

**ELEMENT FILTRANT**  
**Modèle CY 34694**



## Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF072P Et élément filtrant CY 34694 P

Le filtre sert à la séparation des particules solides et liquides de l'air comprimé et d'autres gaz. Le micro-filtre CF est un filtre fin qui fonctionne mécaniquement. Les performances sont élevées et constantes, c'est à dire indépendantes de la durée de fonctionnement. Seul influe le débit des particules solides à filtrer qui provoque une augmentation de la perte de charge plus ou moins rapidement.

### Performances de l'élément filtrant type P :

Qualité de l'air selon ISO 8573-1	Classe	4
	Filtration	25 $\mu\text{m}$
	Teneur résiduelle en huile	
Perte de charge de l'élément filtrant		0.02 bar

Composition de l'élément filtrant grade P : Il est constitué d'un média plissé, revêtu de feutre blanc. Il est capable de stocker des particules de tailles très diverses sans s'obstruer. Sa constitution offre une faible perte de charge et une durée de vie importante.

### Caractéristiques techniques du filtre :

Débit d'air comprimé traité	720 m <sup>3</sup> /h	
Pression de service	7 bar réel	
Pression de service maximum	16 bar réel	
Température minimum de service	+ 1 °C	
Température maximum de service	+ 80 °C	
Nombre et référence de l'élément filtrant	1/CY34694P	
Perte de charge de l'élément filtrant saturé	0.68 bar	
Raccordement entrée/sortie d'air	1"1/2 G	
Encombrement filtre :	Largeur Hauteur	162 mm 678 mm
Poids	6.20 kg	
Construction : Corps en aluminium et bronze		

### Equipement de série :

Purgeur automatique à flotteur et manuel







## Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF072X Et élément filtrant CY 34694 X

Le filtre sert à la séparation des particules solides et liquides de l'air comprimé et d'autres gaz. Le micro-filtre CF est un filtre fin qui fonctionne mécaniquement. Les performances sont élevées et constantes, c'est à dire indépendantes de la durée de fonctionnement. Seul influe le débit des particules solides à filtrer qui provoque une augmentation de la perte de charge plus ou moins rapidement.

### Performances de l'élément filtrant type X :

Qualité de l'air selon ISO 8573-1	Classe	
	Filtration	0.01 $\mu\text{m}$
	Teneur résiduelle en huile	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$
Perte de charge de l'élément filtrant		0.10 bar

**Composition de l'élément filtrant grade X :** Il possède un media qui offre une filtration en 4 phases avec une couche externe et interne plissée en polypropylène et 2 couches plissées superposées au milieu en microfibres de borosilicate. Il offre une faible perte de charge et une durée de vie importante.

### Caractéristiques techniques du filtre :

Débit d'air comprimé traité		720 $\text{m}^3/\text{h}$
Pression de service		7 bar réel
Pression de service maximum		16 bar réel
Température minimum de service		+ 1 °C
Température maximum de service		+ 80 °C
Nombre et référence de l'élément filtrant		1/CY34694X
Perte de charge de l'élément filtrant saturé		0.68 bar
Raccordement entrée/sortie d'air		1"1/2 G
Encombrement filtre :		
	Largeur	162 mm
	Hauteur	678 mm
Poids		6.20 kg
Construction : Corps en aluminium et bronze		

### Equipement de série :

Purgeur automatique à flotteur et manuel



## Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF072A Et élément filtrant CY 34694 A

Le filtre sert à la séparation des particules solides et liquides de l'air comprimé et d'autres gaz. Le micro-filtre CF est un filtre fin qui fonctionne mécaniquement. Les performances sont élevées et constantes, c'est à dire indépendantes de la durée de fonctionnement. Seul influe le débit des particules solides à filtrer qui provoque une augmentation de la perte de charge plus ou moins rapidement.

### Performances de l'élément filtrant type A :

Qualité de l'air selon ISO 8573-1	Classe	1
	Filtration	0,01 $\mu\text{m}$
	Teneur résiduelle en huile	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$
Perte de charge de l'élément filtrant		0.09 bar

Composition de l'élément filtrant grade A : Il possède en plus des grades S et M, un media composé de charbon actif (32%) pour absorber les particules aérosols d'huile.

### Caractéristiques techniques du filtre :

Débit d'air comprimé traité	720 $\text{m}^3/\text{h}$	
Pression de service	7 bar réel	
Pression de service maximum	16 bar réel	
Température minimum de service	+ 1 °C	
Température maximum de service	+ 80 °C	
Nombre et référence de l'élément filtrant	1/CY34694A	
Perte de charge de l'élément filtrant saturé	0.68 bar	
Raccordement entrée/sortie d'air	1"1/2 G	
Encombrement filtre :	Largeur Hauteur	162 mm 678 mm
Poids	6.20 kg	
Construction : Corps en aluminium et bronze		

### Equipement de série :

Purgeur automatique à flotteur et manuel