



FICHE TECHNIQUE

FILTRE COMPLET
Modèle CF 051

ELEMENT FILTRANT
Modèle CY 27475



Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF051P Et élément filtrant CY27475 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 μm
	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	510 m ³ /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/CY27475P	
Perte de charge de l'élément filtrant saturé	0.68 bar	
Raccordement entrée/sortie d'air	1"1/2 G	
Encombrement filtre :	Largeur Hauteur	120 mm 478 mm
Poids	3.37 kg	
Construction : Corps en aluminium et bronze		

Equipement de série :

Purgeur automatique à flotteur



Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF051M Et élément filtrant CY27475 M

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 **M** :

Qualité de l'air selon ISO 8573-1	Classe	2
	Filtration	1 μm
	Teneur résiduelle en huile	0.6 mg/m^3
Perte de charge de l'élément filtrant		0.03 bar

Composition de l'élément filtrant grade M : 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	510 m^3/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/ CY27475M	
Perte de charge de l'élément filtrant saturé	0.68 bar	
Raccordement entrée/sortie d'air	1"1/2 G	
Encombrement :	Largeur Hauteur	120 mm 478 mm
Poids	3.37 kg	
Construction : Corps en aluminium et bronze		

Equipement de série :

Purgeur automatique à flotteur



Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF051S Et élément filtrant CY27475 S

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 S :

Qualité de l'air selon ISO 8573-1	Classe	
	Filtration	0.01 μm
	Teneur résiduelle en huile	0.003 mg/m^3
Perte de charge de l'élément filtrant		0.11 bar

Composition de l'élément filtrant grade S : 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 microfibrilles de borosilicate. Il offre une faible perte de charge et une durée de vie importante.

Caractéristiques techniques du filtre :

Débit d'air comprimé traité	510 m^3/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/ CY27475S	
Perte de charge de l'élément filtrant saturé	0.68 bar	
Raccordement entrée/sortie d'air	1"1/2 G	
Encombrement :	Largeur Hauteur	120 mm 478 mm
Poids	3.37 kg	
Construction : Corps en aluminium et bronze		

Equipement de série :
Purgeur automatique à flotteur



Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF051X Et élément filtrant CY27475 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 μm
	Teneur résiduelle en huile	0.001 mg/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 microfibrilles de borosilicate. Il offre une faible perte de charge et une durée de vie importante.

Caractéristiques techniques du filtre :

Débit d'air comprimé traité		510 m^3/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/CY27475X
Perte de charge de l'élément filtrant saturé		0.68 bar
Raccordement entrée/sortie d'air		1"1/2 G
Encombrement :		
	Largeur	120 mm
	Hauteur	478 mm
Poids		3.37 kg
Construction : Corps en aluminium et bronze		

Equipement de série :
Purgeur automatique à flotteur



Descriptif technique Filtre pour air comprimé Modèle CF051A Et élément filtrant CY27475 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 μm
	Teneur résiduelle en huile	0.001 mg/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		510 m^3/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/ CY27475A
Perte de charge de l'élément filtrant saturé		0.68 bar
Raccordement entrée/sortie d'air		1"1/2 G
Encombrement :	Largeur	120 mm
	Hauteur	478 mm
Poids		3.37 kg
Construction : Corps en aluminium et bronze		

Equipement de série :

Purgeur automatique à flotteur