

FILTRE



Réf. : 475922

Filtre cyclonique (Séparateur centrifuge)

FC12C - 120 M³/H



Protège votre matériel de traitement de l'air comprimé en séparant et éliminant les liquides présents dans l'air comprimé grâce au système de centrifugation.

Pratique et économique, pas de consommable/cartouche à remplacer.

Efficace, traite jusqu'à 120 m³/h.



- **Conception exclusive**
- **100 % des liquides éliminés**
- **Qualité de fabrication**

- Élimine 100% des liquides présents dans l'air comprimé (classe ISO 8573 = 7)
- Efficacité optimale de 20 à 100% de la capacité nominale
- Pas d'élément filtrant à remplacer
- Faible perte de charge < 45 mbar
- Compatible avec huiles minérales ou synthétiques
- Compatible avec les réseaux d'air non lubrifiés

Équipement standard :

- Butée de serrage reportée sur le corps du filtre > Dépose facile
- Évite tout serrage excessif du bol
- Nouveau déflecteur exclusif à haute efficacité
- Protection anti-corrosion interne et externe par cataphorèse KTL
- Peinture externe époxy
- Finition : peinture externe cuite au four
- Purgeur automatique (par flotteur)
- Possibilité d'adapter un large choix de purgeurs automatiques ou temporisés

Attention !

Ce filtre ne remplace pas un sécheur, il ne fait qu'enlever l'eau en phase liquide.

Zoom sur... Déflecteur exclusif

- Déflecteur cyclonique haute efficacité
- Armature galvanisée
- Avec collerette empêchant le retour d'eau dans le réseau
- Tête avec ergots de centrage, et double joint torique
- Code couleur noir



La conception exclusive du nouveau déflecteur cyclonique permet une séparation optimale des liquides.

La mise en place d'un séparateur centrifuge série FC protège efficacement le matériel des liquides (eau / huile) condensés et véhiculés dans les canalisations

Le déflecteur exclusif, sépare les liquides par centrifugation qui ruissellent par gravité vers la partie basse du bol pour y être éliminés par le purgeur automatique.

La forme étudiée du déflecteur empêche tout ré-entraînement des liquides en aval du séparateur.

Débit capacité m³/h*	Emballage	Pression maxi bar	Raccords femelle pouce	Température service		Dimension h x l mm	Poids kg
				mini °C	maxi °C		
120	Boîte	16	3/4"	+ 1	+ 120	369 x 104	1,9

*Débit indiqué selon ISO 7183 (20°C et 1 bar absolu) sous 7 bar relatifs