

FILTRE



Réf. : 475905

Kit filtre cyclonique (Séparateur centrifuge)

KFC05C - 50 M³/H



Kit prêt à l'emploi et portatif pour éliminer les liquides par centrifugation. 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.

La grande longueur de tuyau (20 m) permet à l'air comprimé de refroidir avant d'entrer dans le filtre cyclonique, pour plus d'efficacité.

Pratique et économique, pas de consommable/cartouche à remplacer. Efficace, traite jusqu'à 50 m³/h.



- **Systeme portatif**
- **100 % des liquides éliminés**
- **Défecteur : conception exclusive**

- Kit complet, prêt à l'emploi
- Protège le matériel de traitement de l'air comprimé tel que filtres et sècheurs.
- Pas d'élément filtrant à remplacer
- Faible perte de charge < 45 mbar
- Protection anti-corrosion totale par cataphorèse
- Élimine 100% des liquides présents dans l'air comprimé
- Efficacité optimale de 20 à 100% de la capacité nominale
- Évite tout serrage excessif, facilite la dépose.
- Compatible avec huiles minérales ou synthétiques
- Compatible avec les réseaux d'air non lubrifiés
- Ø tuyau adapté à la capacité du filtre

Équipement filtre :

- 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

Équipement support :

- Support filtre cyclonique en tôle galvanisée avec poignée.
- Tuyau longueur 18 m avec raccord rapide sortie filtre
- Tuyau longueur 2 m avec raccord rapide entrée filtre

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 entraînement des liquides en aval du séparateur.

Attention !

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

Débit* capacité m ³ /h*	Raccordement femelle	Tuyau		Raccords rapides	Température de service		Pression de service max. bar	Dimension** L X l x h mm	Poids** kg
		Ø	long.		Mini. °C	Maxi. °C			
50	3/8"	8 x 14	18 + 2	ISO B 5,5	+ 1	+ 120	16	320 x 150 x 350	6,0

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

**Emcombrement sans tuyaux et poids avec tuyaux.