

LCP SmartFilter Ex

Filtre à cartouche pour les installations intérieures et extérieures. Il convient à la fumée, aux vapeurs, à la poussière volatile et aux poussières combustibles. Il peut être utilisé pour de nombreuses industries différentes.

LCP SmartFilter Ex



Le LCP SmartFilter est un système de filtration polyvalent robuste. Il est personnalisable pour répondre parfaitement aux demandes spécifiques du client, avec un débit d'air jusqu'à 50 000 m³ / h pour la version standard. Convient pour la vapeur, les fumées, la poussière volatile et la poussière combustible. Il peut être utilisé dans plusieurs applications différentes telles que le soudage, la découpe de métal et la filtration générale de la poussière et des procédés.

La nouvelle plate-forme de produit flexible permet également une extension de la taille du filtre pour les applications à plus grande échelle. La conception nouvelle et innovante de la cartouche - la forme en cercle - utilise l'espace carré dans le filtre de la manière la plus optimale et génère un flux d'air élevé de la cartouche. Ainsi, diminuant la taille et donc l'encombrement du système.

Construit avec des panneaux en acier peint de 3 mm, il est robuste, facile à installer et offre une protection adéquate contre la corrosion pour les applications typiques de l'industrie légère et moyenne. La conception est optimisée pour une longue durée de vie du filtre, offrant un faible coût de possession.

Le contrôle Insight Ready avec une logique de nettoyage par impulsions avancée permet un fonctionnement complet du système, y compris le contrôle et la surveillance, ainsi que la fonctionnalité de passerelle pour la communication dans le cloud.

Il est entièrement conforme aux directives mondiales, particulièrement importantes pour les applications de poussières combustibles (ATEX). Le LCP SmartFilter dispose d'un vaste programme d'accessoires comprenant: ventilateurs, systèmes d'évacuation des poussières, entrées, sorties, bacs, etc. et peuvent être équipés d'un ensemble de capteurs. Les cartouches sont disponibles dans une grande variété de matériaux, y compris la membrane antistatique et PTFE

- Prenez le contrôle des performances de filtration avec Insight Analytics. Technologie de surveillance unique de Nederman
- Empreinte optimisée grâce à une conception de cartouche innovante avec un débit d'air élevé
- Coût réduit grâce à un système de nettoyage intelligent, une longue durée de vie de la cartouche filtrante et une empreinte optimisée
- Système à l'épreuve du temps préparé à l'IoT - Insight Ready
- Contrôleur, IHM et passerelle dans une seule unité avec le panneau de commande Insight

Nom du produit	LCP SmartFilter Ex
Consommation d'air comprimé	60 litres par impulsion de nettoyage à 6,0 bar d'air comprimé
Installation	Intérieur, Extérieur
Matériel	Tôle peinte époxy-polyuréthane 3 mm
Convient pour les poussières	True

LCP SmartFilter Ex

combustibles	
Méthode de décolmatage	Jet d'air pulsé
Application	Fumée, Poussière
Volume du seau (l)	50 ou 100 (avec roues)
Capacité (débit max m3/h)	5000 - 100000
Type de filtre	Filtre à cartouche
Média filtrant	Depending on application
Poids (kg)	Configured product



Fumée



Poussière



LCP SmartFilter Ex

Nom de la fiche technique	[model]
LCP SmartFilter Ex	LCP SmartFilter Ex