Brochure Produit

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.



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

LCP SmartFilter Ex

- 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

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

LCP SmartFilter Ex

Certifications	CE, 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 combustibles	True
Méthode de décolmatage	Jet d'air pulsé
[ProductApplication]	Fumée, Poussière
Volume du seau (l)	50 ou 100 (avec roues)
Capacité (débit max m3/h)	5000 - 100000

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modèles

	Référence	Type de filtre	Poids (kg)
	LCP SmartFilter Ex	Filtre à cartouche	Configured product

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Accessoire	Référence
	Inlet / Outlet 410x410 2mm welded, FL 450	73009094
	Inlet / Outlet 1200x900 2mm welded, FL 1200	73009095
	Inlet / Outlet 1200x600 2mm welded, FL 1000	73009096
	Inlet / Outlet 920x586 2mm welded, FL 800	73009098
	Inlet / Outlet 900x600 2mm welded, FL 800	73009099
	Inlet / Outlet 610x610 2mm welded, FL 700	73009093
	Inlet / Outlet 900x900 2mm welded, FL 1000	73009097

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB