

## LBP SmartFilter

Poches filtrantes convenant à l'application générale de la poussière et également aux processus exigeants. Convient pour une installation intérieure et extérieure et disponible dans une variété de tailles et d'options.

---

## LBP SmartFilter



Le LBP SmartFilter est un filtre à manches rond conçu pour un fonctionnement continu dans de nombreuses industries, pour pratiquement tous les types de processus et de poussières nuisibles. Il est personnalisable pour répondre parfaitement aux demandes spécifiques des clients, avec 3 longueurs de sac différentes, une zone de filtrage jusqu'à 266 m<sup>2</sup> et un flux d'air plus élevé à environ 30.000 m<sup>3</sup> / h (selon les caractéristiques du conduit).

La nouvelle plate-forme de produit flexible permet également une extension de la taille du filtre pour les applications à plus grande échelle. Il convient aux charges de poussière élevées, avec des poussières lourdes, abrasives, fibreuses, collantes et agglomérantes. Des versions haute température jusqu'à 200 ° C, avec un média filtrant approprié, sont disponibles.

Toutes les unités LBP ont des plaques de pré-séparation intégrées aux dimensions généreuses et une direction du flux d'air de haut en bas, ce qui réduit la charge sur les sacs filtrants, améliore le nettoyage et augmente la durée de vie des sacs.

Construit avec des panneaux en acier peint de 3 mm, il est robuste, facile à installer, rentable à expédier et offre une protection adéquate contre la corrosion pour les applications industrielles typiques. Un chauffage par traces et une isolation thermique sont également disponibles.

Le LBP SmartFilter a un vaste programme d'accessoires comprenant: ventilateurs, systèmes de décharge de poussière, entrées, sorties, bacs, etc., et peut être équipé d'un ensemble de capteurs. Les sacs sont disponibles dans une grande variété de matériaux et de traitements secondaires, notamment l'acrylique, le polypropylène et le méta-aramide.

La commande 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 cloud.

- Prenez le contrôle des performances de filtration avec Insight Analytics. Technologie de surveillance unique de Nederman
- Réduction du coût total de possession grâce à une conception adaptée aux sacs, un système de nettoyage intelligent et économe en énergie avec la solution UNICLEAN brevetée et des ventilateurs intégrés et autonomes à haut rendement (Combifab F)
- 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

<b>Nom du produit</b>	LBP SmartFilter
<b>Consommation d'air comprimé</b>	60 litres par impulsion de nettoyage à 6,0 bar d'air comprimé
<b>Installation</b>	Intérieur, Extérieur
<b>Matériel</b>	Tôle peinte époxy-polyuréthane 3 mm

## LBP SmartFilter

Convient pour les poussières combustibles	False
Méthode de décolmatage	Jet d'air pulsé
Application	Poussière
Pression de fonctionnement (kPa)	-6,0 à 2,0
Volume du seau (l)	50 ou 100 (avec roues)
Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	13 - 266
Capacité (débit max m <sup>3</sup> /h)	Approx. 30000
Média filtrant	Depending on application
Note	Configured product



## LBP SmartFilter

Nom de la fiche technique	[model]
LBP SmartFilter	LBP SmartFilter*

*\*Configured product*