

LBP SmartFilter

Allround zakfilter voor veeleisende proces- en algemene stoftoepassingen. Geschikt voor zowel binnen- als buitenopstelling en verkrijgbaar in verschillende maten en opties.

LBP SmartFilter



LBP SmartFilter is een rondzakfilter ontworpen voor continu gebruik in vele industrieën, voor vrijwel elk soort proces en hinderlijk stof. Het is aanpasbaar om perfect aan de klantspecifieke eisen te voldoen, met 3 verschillende zaklengtes, filteroppervlak tot 266m² en luchtstroom tot ca. 30.000 m³/h (afhankelijk van kanaalmerken).

Het nieuwe en flexibele productplatform maakt een uitbreiding van de filtergrootte mogelijk, ook voor toepassingen op grotere schaal. Het is geschikt voor hoge stofbelasting, met zwaar, schurend, vezelig, plakkerig en samenklonterend stof. Er zijn versies voor hoge temperaturen tot 200°C, met geschikte filtermedia, verkrijgbaar. Alle LBP-units hebben royale integrale voorafscheidingskamers en een luchtstroomrichting van boven naar beneden, die de belasting van de filterzakken verminderen, de reiniging verbeteren en de levensduur van de zak verlengen.

Vervaardigd met 3 mm geverfde stalen panelen, is het robuust, eenvoudig te installeren, kostenbesparend om te vershippen en biedt voldoende bescherming tegen corrosie voor typische industriële toepassingen. Trace-verwarming en warmte-isolatie zijn ook beschikbaar.

De LBP SmartFilter heeft een groot accessoireprogramma inclusief; ventilatoren, stofafvoersystemen, inlaten, uitlaten, bakken etc., en kunnen worden voorzien van sensoren. Zakken zijn verkrijgbaar in een breed scala aan materialen en secundaire behandelingen, waaronder acryl, polypropyleen en meta-aramide.

Insight-ready besturing met geavanceerde pulsreinigingslogica zorgt voor een volledig systeembediening inclusief besturing en bewaking, evenals gateway-functionaliteit voor cloudcommunicatie.

- Krijg controle over de filterprestaties met Insight Analytics. De unieke monitoringtechnologie van Nederman
- Lagere totale eigendomskosten door zakvriendelijk ontwerp, energiebesparend en intelligent reinigingssysteem met gepatenteerde UNICLEAN-oplossing en zeer efficiënte integrale en zelfstandige ventilatoren (Combifab F)
- Future Proof-systeem dat is voorbereid op IoT - Insight Ready
- Controller, HMI en Gateway allemaal in één unit met het Insight Control Panel

Product naam	LBP SmartFilter
Persluchtverbruik	60 liter per reinigingspuls bij 6,0 bar perslucht
Installatie	Binnen, Buiten
Materiaal	3 mm epoxy-polyurethaan geverfde plaat
Geschikt voor explosief stof	False
Filter reinigingsmethode	Perslucht
Applicatie	Stof
Werkdruk (kPa)	- 6,0 - 2,0
Volume opvangbak (l)	50 of 100 (met wielen)
Filteroppervlakte (m²)	13 - 266

LBP SmartFilter

Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	Ca. 30000
Filtermateriaal	Depending on application
Toelichting van technische gegevens	Configured product



LBP SmartFilter

Naam voor Datasheet	[model]
LBP SmartFilter	LBP SmartFilter*

**Configured product*