

LBP SmartFilter

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



LBP SmartFilter

- ✓ Neem controle over de filterprestaties met Insight Analytics. De unieke monitoringtechnologie van Nederman
- ✓ Lagere totale eigendomskosten door gebruiksvriendelijk zakkenfilter 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

Het LBP SmartFilter is een rond zakkenfilter 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 266 m² en een luchtstroom tot ca. 30.000 m³/u (afhankelijk van het leidingwerk).

Het nieuwe en flexibele productplatform maakt een uitbreiding van de filtergrootte mogelijk, ook voor toepassingen op grotere schaal. Het SmartFilter 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 filtersystemen hebben royale integrale voorafscheidingskamers en een luchtstroming van boven naar beneden, die de belasting van de filterzakken verminderen, de reiniging verbeteren en de levensduur van de zakkenfilters verlengen.

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


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

Insight-ready besturing met geavanceerde pulsreiniging zorgt voor een volledige systeembediening inclusief besturing en monitoring, evenals gateway-functionaliteit voor cloudcommunicatie.

LBP SmartFilter

Certificeringen	CE
Persluchtverbruik	60 liter per reinigingspuls bij 6,0 bar perslucht
Installatie	Binnen, Buiten
Materiaal	3 mm epoxy-polyurethaan geveerde 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 (m ²)	13 - 266
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	Ca. 30.000

Modellen

	Artikelnummer
	LBP SmartFilter ^[1]

^[1] Configured product

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	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