

LBP SmartFilter

All-round posefilter til kontinuerlig drift og generelle støvapplikationer. Velegnet til såvel indendørs som udendørs installation og findes i flere størrelser.

LBP SmartFilter



LBP SmartFilter er et all-round posefilter designet til kontinuerlig drift indenfor mange forskellige støvfrembringende industrier. Det kan tilpasses, så det passer perfekt til kundespecifikke krav. Filteret har 3 forskellige poselængder og fås med et filterareal på op til 266 m² og en kapacitet på op til ca. 30.000 m³/h (afhængig af støv karakteristika). Den nye og fleksible produktplatform muliggør udvidelse af filterstørrelse også til applikationer i større skala. LBP SmartFilter er velegnet til høje støvbelastninger med tungt, slibende, fibrøst, klæbrigt og agglomererende støv. Filteret får også i en højtemperatur version op til 200°C.

Alle LBP-enheder har integreret forudskiller og top-til-bund luftstrømsretning, som reducerer belastningen på filterposerne, forbedrer rengøringen og forlænger posens levetid. Konstrueret i 3 mm malede stålplade, det er robust, let at installere, omkostningseffektivt at sende og giver tilstrækkelig korrosionsbeskyttelse til typiske industrianvendelser. LBP SmartFilter har et stort tilbehørsprogram inklusiv ventilatorer, støvudladningssystemer, indløb, udløb, spande osv. og kan udstyres med en pakke med sensorer. Filterposerne fås i en lang række materialer, herunder akryl, polypropylen og meta-aramid. Insight ready-kontrol med avanceret pulsrensningssystem giver fuld systemdrift inklusiv kontrol og overvågning samt gateway-funktionalitet til cloud kommunikation.

- Opnå kontrol over filtreringsevnen med Insight Analytics. Nederman's unikke monitoreringsteknologi
- Forbedret totaløkonomi pga. intelligent rense-system, øget filterpose-levetid og optimeret pladsforbrug
- Fremtidssikret system som er forberedt for IoT - Insight Ready
- Controller, HMI og Gateway i samme enhed med Insight Control Panelet

Produkt navn	LBP SmartFilter
Tryklufteforbrug	60 litres per cleaning pulse at 6,0 bar compressed air
Installation	Indendørs, Udendørs
Materiale	3 mm epoxy-polyurethane painted sheet metal
Egnet til eksplosivt støv	False
Metode for filterrensning	Puls Jet
Applikation	Støv
Arbejdsdruk (kPa)	- 6,0 - 2,0
Volumen affaldsbeholder (l)	50 or 100 (with wheels)
Filterareal (m ²)	13 - 266
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	Approx. 30000
Filtermateriale	Depending on application
Afklaring af tekniske data	Configured product



LBP SmartFilter

Stav

LBP SmartFilter

Beskrivelse	Model
LBP SmartFilter	LBP SmartFilter*

**Configured product*