

LBP SmartFilter Ex

Universalt posefilter for krevende prosesser og generelle støvapplikasjoner, inkludert EX/ATEX. Egnert for både innendørs og utendørs installasjon og tilgjengelig i forskjellige størrelser og alternativer.

LBP SmartFilter Ex



LBP SmartFilter EX har runde posefilter designet for kontinuerlig drift i mange bransjer, for praktisk talt alle slags prosesser og plagsomt støv inkludert eksplosive applikasjoner. Det kan tilpasses for å passe perfekt til kundespesifikke krav, med 3 forskjellige poselengder, filterområde opp til 266m² og luftstrøm opp til ca. 30.000 m³ / t (avhengig av kanalegenskaper).

Den nye og fleksible produktplattformen tillater utvidelse av filterstørrelse også for applikasjoner i større skala. Den er egnet for høye støvbelastninger, med tungt, slitende, fibrøst, klebrig og agglomererende støv. Høytemperaturversjoner opp til 200 ° C med passende filtermedier er tilgjengelige.

Alle LBP-enhetene har sjenerøst store integrerte kamre for separasjon og luftstrømretning fra topp til bunn, noe som reduserer belastningen på filterposene, forbedrer rengjøringen og øker posens levetid.

Konstruert med 3 mm malte stålpaneler gjør den robust, enkel å installere, kostnadseffektiv å sende og gir tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse for typiske industrielle applikasjoner.

Oppvarming og varmeisolasjon er også tilgjengelig.

LBP SmartFilter har et stort tilbehørsprogram inkludert; vifter, støvutslippssystemer, innløp, uttak, beholdere osv., og kan utstyres med en rekke sensorer. Den er i full overensstemmelse med globale direktiver, spesielt viktig for applikasjoner med eksplosivt støv (ATEX).

Insight ready-kontroll med avansert pulseneselogikk gir full systemdrift inkludert kontroll og overvåking, samt gateway-funksjonalitet for skykommunikasjon.

- Få kontroll over filtreringsytelsen med Insight Analytics. Nedermans unike overvåkingsteknologi
- Redusert TCO gjennom posevenlig design, energibesparende og intelligent rengjøringssystem med patentert UNICLEAN-løsning og høyeffektive integrerte og frittstående vifter (Combifab F)
- Fremtidsrettet-system som er IoT-forberedt - Insight Ready
- Kontroller, HMI og Gateway i en enhet med Insight Control Panel

Produktnavn	LBP SmartFilter Ex
Trykkluffsforbruk	60 liter per rengjøringspuls ved 6,0 bar trykkluft
Installasjon	Innendørs, Utendørs
Materiale	3 mm epoxy-polyuretanmalt metallplate
Egnet for brennbart støv	True
Rengjøringsmetode, filter	Trykkluftrensing
Bruksområde	Støv
Arbeidstrykk (kPa)	- 6,0 - 2,0
Volum, støvbeholder (L)	50 eller 100L (med hjul)
Filterområdet (m ²)	13 - 266
Kapasitet (maks. luftstrøm m ³ /t)	Ca. 30000

LBP SmartFilter Ex

Filtermateriale	Depending on application
Vekt (kg)	Configured product



Støv

LBP SmartFilter Ex

Navn på datablad	Model
LBP SmartFilter Ex	LBP SmartFilter Ex