

LBP SmartFilter Ex

Wszechstronny filtr workowy okrągły do wymagających zastosowań przemysłowych i ogólnego zapylenia, w tym do zastosowań z pyłem wybuchowym. Odpowiedni zarówno do instalacji wewnętrznych jak i zewnętrznych, dostępny w różnych rozmiarach i opcjach.

LBP SmartFilter Ex



LBP SmartFilter Ex to filtr workowy okrągły przeznaczony do pracy ciągłej w wielu branżach przemysłu, dla praktycznie każdego rodzaju procesów i uciążliwych pyłów, w tym pyłów wybuchowych. Można go dostosować do indywidualnych potrzeb klienta. Posiada 3 różne długości worków, powierzchnię filtracyjną do 266m² i przepływ powietrza do ok. 30.000 m³/h (w zależności od charakterystyki kanału).

Nowa i elastyczna konstrukcja produktu pozwala na zwiększenie rozmiaru filtra również w przypadku większej skali zastosowań.

Nadaje się do dużych obciążeń pyłowych, z pyłami ciężkimi, abrazyjnymi, włóknistymi, lepкими i aglomeracyjnymi.

Wszystkie urządzenia LBP posiadają wbudowane komory wstępnej separacji o dużych rozmiarach oraz kierunek przepływu powietrza od góry do dołu, które zmniejszają obciążenie worków filtracyjnych, poprawiają czyszczenie i zwiększają żywotność worków.

Wykonane z malowanych paneli stalowych o grubości 3 mm, są solidne, łatwe w montażu, ekonomiczne w transporcie i zapewniają odpowiednią ochronę antykorozyjną dla typowych zastosowań przemysłowych. Dostępna jest również izolacja cieplna i ogrzewanie.

LBP SmartFilter posiada duży wybór akcesoriów, w tym: wentylatory, systemy odpylania, wloty, wyloty, pojemniki itp. i może być wyposażony w pakiet czujników.

Jest w pełni zgodny z globalnymi dyrektywami, szczególnie ważnymi dla zastosowań z pyłem palnym (ATEX).

Sterowanie Insight Ready z zaawansowaną logiką czyszczenia impulsowego zapewnia pełną obsługę systemu włącznie ze sterowaniem i monitorowaniem, a także funkcjonalność bramki do komunikacji w chmurze".

- Zyskaj kontrolę nad wydajnością filtracji dzięki Insight Analytics. Wyjątkowa technologia monitorowania firmy Nederman
- Zredukowany TCO dzięki konstrukcji worków, energooszczędnemu i inteligentnemu systemowi czyszczenia z opatentowanym rozwiązaniem UNICLEAN i wysokowydajnymi zintegrowanymi i niezależnymi wentylatorami (Combifab F).
- Przyszłościowy system przygotowany na IoT - Insight ready
- Sterownik, HMI i Bramka w jednym urządzeniu z Panelem Insight Control Panel

Nazwa produktu	LBP SmartFilter Ex
Zużycie sprężonego powietrza	60 litrów na impuls czyszczący przy 6,0 barach sprężonego powietrza
Instalacja	wewnątrz, na zewnątrz
Materiał	Blacha lakierowana epoksydowo-poliuretanowa 3 mm
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Metoda czyszczenia filtra	impuls czyszczący
Application	pył
Ciśnienie robocze (kPa)	- 6,0 do 2,0

LBP SmartFilter Ex

Objętość pojemnika na pył (l)	50 lub 100 (z kółkami)
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	13 - 266
Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h)	Approx. 30000
Materiał filtracyjny	Depending on application
Waga (kg)	Configured product



pył

LBP SmartFilter Ex

Nazwa na karcie charakterystyki	Model
LBP SmartFilter Ex	LBP SmartFilter Ex