

## LBP SmartFilter

Wszechstronny okrągły filtr workowy do wymagających procesów i ogólnego zastosowania pyłu. Odpowiedni do instalacji zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, dostępny w różnych rozmiarach i opcjach.

---

## LBP SmartFilter



LBP SmartFilter to filtr workowy okrągły przeznaczony do pracy ciągłej w wielu branżach, do praktycznie każdego rodzaju procesów i uciążliwego pyłu. Można go dostosować do indywidualnych potrzeb klienta. Posiada 3 różne długości worków, powierzchnię filtracyjną do 266m<sup>2</sup> i przepływ powietrza do ok. 30.000 m<sup>3</sup>/h (w zależności od charakterystyki kanału).

Nowa i elastyczna konstrukcja produktu pozwala na zwiększenie rozmiaru filtra również w przypadku zastosowań na większą skalę. Nadaje się do dużych obciążeń pyłowych, z pyłami ciężkimi, abrazyjnymi, włóknistymi, lepкими i aglomeracyjnymi. Dostępne są wersje wysokotemperaturowe do 200°C, z odpowiednimi materiałami filtracyjnymi.

Wszystkie urządzenia LBP posiadają wbudowane komory wstępnej separacji o dużych rozmiarach oraz kierunek przepływu powietrza od góry do dołu, co zmniejsza obciążenie worków filtracyjnych, poprawia ich czyszczenie i wydłuża żywotność.

Wykonane z 3 mm malowanych paneli stalowych, 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. Worki są dostępne w szerokiej gamie materiałów i obróbki wtórnej, w tym akrylowe, polipropylenowe i metaaramidowe.

System Insight Ready z zaawansowaną logiką czyszczenia impulsowego zapewnia pełną obsługę systemu, łącznie 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
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	False
Metoda czyszczenia filtra	impuls czyszczący
Application	pył

## LBP SmartFilter

Ciśnienie robocze (kPa)	- 6,0 do 2,0
Objętość pojemnika na pył (l)	50 lub 100 (z kółkami)
Powierzchnia filtracyjna (m <sup>2</sup> )	13 - 266
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	Approx. 30000
Materiał filtracyjny	Depending on application
Wyjaśnienie do danych technicznych	Configured product



## LBP SmartFilter

Nazwa na karcie charakterystyki	Model
LBP SmartFilter	LBP SmartFilter*

*\*Configured product*