

## LCP SmartFilter Ex

Filtr kartridżowy do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych. Nadaje się do dymu, oparów, pyłu i pyłów palnych i może być stosowany w wielu różnych branżach przemysłowych.

---

## LCP SmartFilter Ex



LCP SmartFilter to wytrzymały, wszechstronny system filtracji. Można go dostosować do indywidualnych wymagań klienta, przy przepływie powietrza do 50 000 m<sup>3</sup>/h w wersji standardowej. Nadaje się do usuwania dymu, oparów, pyłu i pyłów palnych i może być stosowany w kilku różnych aplikacjach, takich jak spawanie, cięcie metali oraz ogólna filtracja pyłu i procesów. Nowa i elastyczna konstrukcja produktu pozwala na zwiększenie rozmiaru filtra również w przypadku zastosowań na większą skalę. Nowa, innowacyjna konstrukcja kartridża wykorzystuje kwadratową przestrzeń wewnątrz filtra w najbardziej optymalny sposób i generuje wysoki przepływ powietrza w kartridżach. Dzięki temu zmniejsza się rozmiar, a co za tym idzie - powierzchnia użytkowa instalacji. Zbudowany z 3 mm malowanych paneli stalowych, jest wytrzymały, łatwy w montażu, ekonomiczny w transporcie i zapewnia odpowiednią ochronę antykorozyjną dla typowych zastosowań w przemyśle lekkim i średnim. Konstrukcja jest zoptymalizowana pod kątem długiej żywotności filtra, co zapewnia niskie koszty eksploatacji. Sterowanie Insight Ready z zaawansowaną logiką czyszczenia impulsowego zapewnia pełną obsługę systemu, w tym kontrolę i monitorowanie, a także funkcjonalność bramki do komunikacji w chmurze.

Jest w pełni zgodny z globalnymi dyrektywami, szczególnie ważnymi dla aplikacji z pyłem wybuchowym (ATEX). LCP SmartFilter posiada duży wybór akcesoriów, w tym: wentylatory, systemy odprowadzania pyłu, wloty, wyloty, pojemniki, itp. i może być wyposażony w pakiet czujników. Wkłady są dostępne w szerokiej gamie materiałów, w tym z membraną antystatyczną i PTFE".

- Zyskaj kontrolę nad wydajnością filtracji dzięki Insight Analytics. Wyjątkowa technologia monitorowania firmy Nederman
- Zoptymalizowana powierzchnia montażowa dzięki innowacyjnej konstrukcji kartridża o dużym przepływie powietrza
- Redukcja TCO dzięki inteligentnemu systemowi czyszczenia, długa żywotność wkładów i zoptymalizowana powierzchnia użytkowa
- Przyszłościowy system przygotowany na IoT - Insight ready
- Sterownik, HMI i Bramka w jednym urządzeniu z Panelem Insight Control Panel

<b>Nazwa produktu</b>	LCP SmartFilter Ex
<b>Zużycie sprężonego powietrza</b>	60 litrów na impuls czyszczący przy 6,0 barach sprężonego powietrza
<b>Instalacja</b>	wewnątrz, na zewnątrz
<b>Materiał</b>	Blacha lakierowana epoksydowo-poliuretanowa 3 mm

## LCP SmartFilter Ex

Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Metoda czyszczenia filtra	impuls czyszczący
Application	dymy, pył
Objętość pojemnika na pył (l)	50 lub 100 (z kółkami)
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	5000 - 100000
Rodzaj filtra	Kartridż
Materiał filtracyjny	Depending on application
Waga (kg)	Configured product



dymy



pył



# LCP SmartFilter Ex

Nazwa na karcie charakterystyki	Model
LCP SmartFilter Ex	LCP SmartFilter Ex