Product leaflet

LCP SmartFilter Ex

Patronfilter til installation såvel inde som ude. Filteret kan anvendes i mange forskellige støvfrembringende industrier, også hvor der genereres brændbart støv.



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

LCP SmartFilter Ex

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

LCP SmartFilter er et kraftigt multifunktionelt filtreringssystem. Det kan tilpasses, så det passer perfekt til kundespecifikke krav med luftstrøm op til 50.000 m3/h i standardversionen. Velegnet til røg, dampe, støv samt brændbart støv og kan anvendes i flere forskellige applikationer såsom svejsning, metalskæring, generalt støv og procesfiltrering. Den nye og fleksible produktplatform muliggør udvidelse af filterstørrelse også til applikationer i større skala. Det nye og innovative patrondesign - squirkelformen - udnyter det firkantede rum i filteret på den mest optimale måde og genererer høj patronluftmodstand. Således mindskes størrelsen og dermed systemets fodaftryk.
Konstrueret i 3 mm malede stålplade, det er robust, let at installere, omkostningseffektivt at sende og giver tilstrækkelig korrosionsbeskyttelse til typiske lette og mellemstore industrianvendelser. Designet er optimeret til lang filterlevetid og giver lave ejeromkostninger.
Insight ready-kontrol med avanceret pulsrensningslogik giver fuld systemdrift inklusive kontrol og overvågning samt gateway-funktionalitet til cloudkommunikation. Fuld overensstemmelse med globale direktiver, især vigtigt i forbindelse med vrændbart støv (ATEX).
LCP SmartFilter har et stort tilbehørsprogram inklusive; ventilatorer, støvudladningssystemer, indløb, udløb, spande osv. og kan udstyres med en pakke med sensorer. Patroner fås i en lang række materialer, herunder antistatisk og PTFE-membran.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

LCP SmartFilter Ex

Cerifikat	CE, EX
Trykluftsforbrug	60 liter per rensepuls ved 6 bar trykluft
Installation	Indendørs, Udendørs
Materiale	3 mm epoxy-polyurethan malet metal plade
Egnet til explosivt støv	True
Metode for filterrensning	Puls Jet
Applikation	Røg, Støv
Volumen affaldsbeholder (l)	50 eller 100 (med hjul)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modeller

	Art. Nr.	Type af filter	Filtermateriale	Vægt (kg)
	LCP SmartFilter Ex	Filterpatron	Afhænger af applikation	Configured product

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Tilbehør

	Tilbehør	Art. Nr.
	Inlet / Outlet 410x410 2mm welded, FL 450	73009094
	Inlet / Outlet 1200x900 2mm welded, FL 1200	73009095
	Inlet / Outlet 1200x600 2mm welded, FL 1000	73009096
	Inlet / Outlet 920x586 2mm welded, FL 800	73009098
	Inlet / Outlet 900x600 2mm welded, FL 800	73009099
	Inlet / Outlet 610x610 2mm welded, FL 700	73009093
	Inlet / Outlet 900x900 2mm welded, FL 1000	73009097
	Filterpatron SC140-60F	5512709

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB