Produktblad

LBP SmartFilter

All-round påsfilter för krävande processer och generella dammapplikationer. Lämplig för både inomhus- och utomhusinstallation och tillgänglig i flera olika storlekar och varianter.

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

LBP SmartFilter

- Uppnå kontroll över filterprestanda med Insight Analytics. Nederman's unika övervakningsteknologi.
- Förbättrad total ekonomi tack vare påsvänlig filtermediedesign, energibesparande och intelligent rengöringssystem med patenterad UNICLEAN-lösning och högeffektiva integrerade och externa fläktar (Combifab F)
- Framtidssäkrat system som är IoT förberett - Insight Ready
- Controller, HMI och Gateway i en enhet med Insight Control Panel
- Controller, HMI och Gateway i en enhet med Insight Control Panelet

LBP SmartFilter är ett runt påsfilter utformat för kontinuerlig drift i många branscher, för praktiskt taget alla typer av processer och störande damm. Det kan anpassas för att passa perfekt till kundspecifika krav med 3 olika påslängder, filteryta upp till 266m2 och luftflöde upp till cirka 30.000 m3 / h (beroende på kanalegenskaper).
Den nya och flexibla produktplattformen möjliggör förlängning av filterstorlek även för applikationer i större skala. Den är lämplig för höga dammbelastningar med tungt, slipande, fibröst, klibbigt och agglomererande damm. Versioner med hög temperatur upp till 200 °C, med lämpliga filtermedier, finns tillgängliga.
Alla LBP-enheter har generöst integrerade förskiljningskammare och luftflödesriktning från topp till botten, vilket minskar belastningen på filterpåsarna, förbättrar rengöringen och ökar påsens livslängd.
Konstruerad med 3 mm lackerade stålpaneler, den är robust, enkel att installera, kostnadseffektiv att transportera och ger tillräckligt korrosionsskydd för typiska industriella applikationer. Spårvärme och värmeisolering finns också.
LBP SmartFilter har ett stort tillbehörsprogram inklusive; fläktar, dammutsläppssystem, inlopp, utlopp, soptunnor etc. och kan utrustas med sensorpaket. Påsar finns i en mängd olika material och sekundära behandlingar, inklusive akryl, polypropen och meta-aramid.
Insight ready-kontroll med avancerad pulsrengöringslogik ger full systemdrift inklusive kontroll och övervakning samt gateway-funktionalitet för molnkommunikation.

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

LBP SmartFilter

Cerifikat	CE
Tryckluftsförbrukning	60 liter per rengöringspuls vid 6,0 bar tryckluft
Installation	Inomhus, Utomhus
Material	3 mm epoxi-polyuretanmålad metallplatta
Lämplig för explosivt damm	False
Metod för filterrensning	Puls jet
Applikation	Stoft
Arbetstryck (kPa)	- 6,0 to 2,0
Volym stoftbehållare (l)	50 eller 100 l (med hjul)
Filterarea (m²)	13 - 266
Kapacitet (max luftflöde m3/h)	Ca. 30.000

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

Modeller

	Art.nr
	LBP SmartFilter[1]

[1] Configured product

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

Tillbehör

	Tillbehör	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

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