

LSF k DustCollector er en høykvalitets grovfilterduk med svært lavt trykkfall og god støvlagringsevne.

Filteret har svært lang levetid sammenlignet med tilsvarende produkter på markedet.

Lange serviceintervall og lavt trykkfall sikrer best mulig filterøkonomi, og ikke minst lavest mulig energikostnad.

LSF k DustCollector er laget av progressivt oppbygd glassfibrermateriale som er behandlet med et spesielt klebemiddel. Produksjonsprosessen benytter avansert teknologi for å oppnå optimal størrelse og utforming av glassfibrene.

De svært tynne fibre i duken har en unik utforming, noe som sammen med den progressive oppbyggingen av filtermediet bidrar til at filteret har en optimal kombinasjon av lavt trykkfall og høy støvlagringsevne.

Den spesielle oppbyggingen av LSF k DustCollector gir en dybdeeffekt som sikrer at hele filterarelet blir utnyttet. Materialet er også selvstøttende, og dette bidrar til at filteret er stabilt, selv under relativt store luftmengder.

LSF k DustCollector leveres i to tykkelser; 50mm og 100 mm. Filteret kan også leveres i 25mm tykkelse.

Standard rull-lengde er 25 meter, og lagerførte bredder er 0,5, 0,75 og 1 meter. Vi kan også levere de fleste andre størrelser innen svært kort tid.



### TEKNISKE DATA LSF-50k

Filterklasse	G3
Starttrykkfall (Pa)	20-32
Nom. lufthastighet (m/s)	1,5-2,5
Tykkelse (mm)	ca 50
Sluttrykkfall (Pa)	150
Temperaturgrense (°C)	120
Vekt (g/m <sup>2</sup> )	270
Farge renluftsside	Hvit

#### Bruksområde:

- Grovfilter/forfilter i diverse ventilasjonssystemer. Spesielt egnet til svært tørre støvpartikler.

### TEKNISKE DATA LSF-100k

Filterklasse	G4
Starttrykkfall (Pa)	28-40
Nom. lufthastighet (m/s)	1,5-2,5
Tykkelse (mm)	ca 100
Sluttrykkfall (Pa)	150
Temperaturgrense (°C)	120
Vekt (g/m <sup>2</sup> )	380
Farge renluftsside	Hvit

#### Bruksområde:

- Grovfilter/forfilter i diverse ventilasjonssystemer. Spesielt egnet til svært tørre støvpartikler.

Se bakside for trykkfallsdiagram

