

# LSF-50k DustCollector

ISO Grov

**LSF-50k DustCollector** ISO Grov (ISO 16890) G3 (EN779:2012) er en grovfilterduk som er spesielt godt egnet til å stoppe store og tørre støvpartikler.

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

Lange serviceintervaller og lavt trykkfall sikrer god filterøkonomi, og ikke minst lavt energiforbruk.

LSF-50k DustCollector er laget av progressivt oppbygd glassfibermateriale som er behandlet med et spesielt klebemiddel. Oppbyggingen av mediet sikrer en svært god utnyttelse av hele filterarealet, og ikke minst en svært god støvlagringssevne.

Produksjonsprosessen bruker avansert teknologi for å oppnå optimal størrelse

og utforming av glassfibrene.

For å sikre en jevn og god kvalitet på duken, og en optimal fordeling av fibrene, er produksjonsprosessen kontinuerlig overvåket.

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

Materialet er selvbærende, og dette bidrar til at filteret er stabilt, selv under relativt store luftmengder.

LSF-50k DustCollector leveres som hele ruller på 0,5, 0,75 og 1 meter. Lengde på rullene er 25 meter. Filterduken kan også leveres ferdig kappet i den størrelsen du ønsker.



## BRUKSOMRÅDE

- Grovfilter eller forfilter i ventilasjonsanlegg

## FORDELER

- Spesielt egnet til tørre partikler
- God støvlagringssevne
- Lavt trykkfall
- Lange serviceintervaller
- Stabilt under stor belastning

## NØKKELDATA

<b>Filterklasse (EN779:2012)</b>	G3
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Tykkelse (mm)</b>	50
<b>Farge renluftsside</b>	Hvit
<b>Vekt (g/m<sup>2</sup>)</b>	270
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	120



## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	Nom. lufthastigh. (m/s)	Energiklasse	Energibehov (kW/h/år)	Trykkfall (Pa)
*	LSF-50k DustCollector	*	*	1,5-2,5	n/a	n/a	20-32

\* Varenr. varierer etter størrelse

