

LSF dc DustCollector er en grovfilterduk med ekstremt god støvlagringsevne. Filteret er godt egnet i svært fuktige miljø.

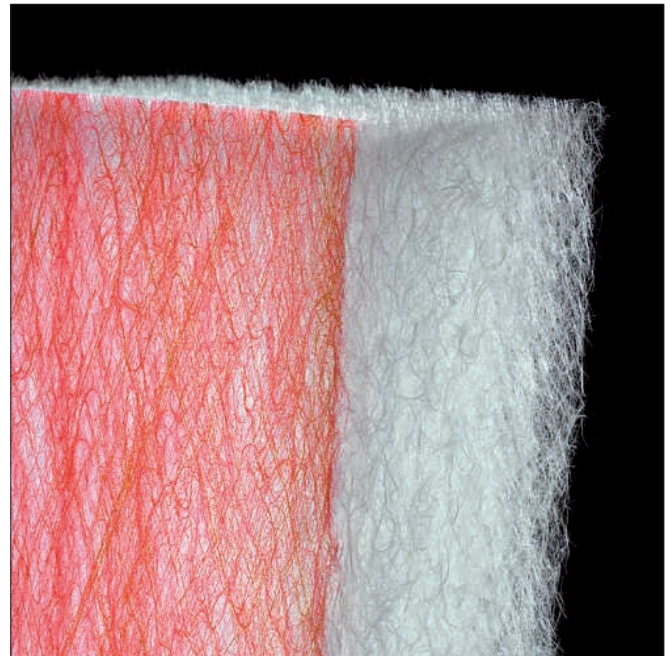
LSF dc DustCollector er produsert av svært tynne og elastiske glassfibertråder som er bygd opp lagvis i en progressiv struktur. For å sikre at filteret holder best mulig på støvet, er hvert enkelt fiber dekt av et høykvalitets bindemiddel. Bindemiddelet bidrar også til å opprettholde filterets gode egenskaper, selv i svært fuktige miljø.

Mengden fiber i LSF dc DustCollector er større enn i lignende LSF-varianter, og det er blant annet dette som gjør at filteret har en eksepsjonell støvlagringskapasitet.

Den progressive oppbyggingen av filtermediet sikrer en optimal utnyttelse av hele filterduken, noe som igjen gir en god støvlagringsevne, et lavt trykkfall og lengst mulig serviceintervaller.

Produksjonen av LSF dc DustCollector er kontinuerlig overvåket for å sikre en jevn og god kvalitet produktet.

LSF dc DustCollector leveres i 125mm tykkelse. Filteret blir levert i hele ruller, eller tilkappet i ønsket størrelse. Standard lengde på ferdige ruller er 20 meter.



TEKNISKE DATA LSF dc DustCollector

Filterklasse	ISO Grov 70% / G4
Tykkelse (mm)	125
Nom. lufthastighet (m/s)	2,5
Effektivitet (%)*	91
Starttrykkfall (Pa)	105
Sluttrykkfall (Pa)	250
Temperaturgrense (°C)	120
Støvlagringssevne (g/m ²)**	5320
Farge renluftside	Hvit

Bruksområde

- Grovfilter. Spesielt godt egnet i fuktige miljø som forfilter til turbiner, båter, plattformer, mm.

*ASHRAE 52.1-1992 **SAE teststøv

TRYKKFALLSDIAGRAM LSF DustCollector Red 610x610mm

