

LSF hc HydroPaint Collector ISO Grov 60%

LSF hc HydroPaint Collector er et grovfilter til avtrekksfiltrering (gulvfilter) i lakkingsanlegg. Filteret er konstruert spesielt for filtrering av vannbasert lakk.

Filterduken har svært lang levetid sammenlignet med tilsvarende produkter på markedet. Lange serviceintervaller, kort nedetid i forbindelse med filterbytte, reduserte avfallsmengder og lavt trykkfall sikrer god filterøkonomi, og ikke minst lavt energiforbruk.

LSF hc HydroPaint Collector vil bidra til en vesentlig kostnadsreduksjon i forhold til bruk av ordinære lakkstøvfiltre.

I motsetning til vanlige lakkstøvfiltre, ser fibrene i LSF hc HydroPaint Collector svært tynne og elastiske. Dette, sam-

men med den progressive oppbyggingen av filteret, er en sikker garanti for god utskilling og marginalt trykkfall.

Den spesielle oppbyggingen av LSF hc HydroPaint Collector gir en dybdeeffekt som sikrer at absolutt hele filterarealet blir utnyttet.

Hvert enkelt fiber i filteret er impregnerert med et bindemiddel. Dette sikrer en svært god støvlagringsevne.

For å sikre en jevn og god kvalitet, er den avanserte produksjonsprosessen kontinuerlig overvåket.

LSF hc HydroPaint Collector leveres i to tykkelser: 60 mm (2") og 75 mm (3"). Filteret leveres i hele ruller, eller ferdig kappet i den størrelsen du ønsker.



BRUKSOMRÅDE

- Avtrekksfilter i lakkingsanlegg

FORDELER

- Spesielt beregnet for vanntynnet lakk
- God støvlagringsevne
- Lavt trykkfall
- Lange serviceintervaller

NØKKELDATA

Filterklasse (ISO 16890)	ISO Grov 60%
Filtermedie	Glassfiber
Effektivitet (%)*	98,5
Farge inntaksside	Lilla
Temperaturgrense (°C)	120

* basert på test med lakkpartikler 16-18 µm



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. lufthastigh. (m/s)	Energiklasse	Energibehov (kW/h/år)	Trykkfall (Pa)
*	LSF-60hc HydroPaint Collector	*	*	0,75	n/a	n/a	4
*	LSF-75hc HydroPaint Collector	*	*	0,75	n/a	n/a	5

* Varenr. varierer etter størrelse

