

# LSF hc HydroPaint Collector

Filterduk

**LSF hc HydroPaint Collector** er et grovfilter til avtrekksfiltrering (gulvfilter) i lakkeringssystemer. 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, er fibre 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 støvlagingsevne.

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 lakkeringssystemer

## FORDELER

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

## NØKKELDATA

<b>Filterklasse (EN779:2012)</b>	n/a
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Effektivitet (%)*</b>	98,5
<b>Farge inntakside</b>	Lilla
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	120

\* basert på test med lakkpartikler 16-18 µm



## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	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

