

Columbus PC Pleat filters zorgen voor flinke besparingen

i Wiltec
Marianne van de Haterd

Filters wisselen, een klus die niemand graag doet en die meestal te veel tijd kost. Bovendien is vaak maar een deel van het filter vervuild - zonde van het schone deel!

In samenwerking met Columbus Industries introduceert Wiltec thans een compleet nieuw assortiment box filters. Met deze PC Pleat filters kunnen bedrijven modulair wisselen. Bovendien is de opvangcapaciteit extreem hoog en zijn het de 'groenste' filters op de markt, dus goed voor het milieu én voor de portemonnee. Geschikt ook voor elke spuitersij en elk type lak of lijm.

Modulair wisselen betekent dat de filterwand wordt opgedeeld in kleinere vakken, elk voorzien van een box filter, die separaat gewisseld kunnen worden. Hierbij worden alleen de gedeeltes waarvan de filters volledig verzadigd zijn gewisseld en wordt zo enorm bespaard op de filterkosten.

Bovendien hebben de PC Pleat nog meer interessante kenmerken:

- Een extreem hoge opvangcapaciteit door minder filterwisselingen en minder productiestilstand.
- Een zeer hoge efficiëntie: luchtkanalen blijven schoon wat onderhoudskosten laag houdt en de levensduur van de installatie verlengt.
- Minder energiekosten door zeer lage weerstand gedurende de gehele levensduur van het filter.
- Kant-en-klaar en daardoor direct inzetbaar; minder tijdsverlies bij filterwisselingen.

OPTIMAAL RESULTAAT IN ELKE LAKKERIJ

Met een compleet assortiment aan box filters is voor elke lakkerij en elk type lak of lijm de optimale combinatie mogelijk voor het halen van doelstellingen inzake standtijd, efficiëntie en opvangcapaciteit.

De PC Pleat is steeds verder geoptimaliseerd. Zo is bijvoorbeeld het binnenwerk vernieuwd voor meer opvangcapaciteit,



een betere luchtstroom en een langere levensduur. Met de gepatenteerde vorm aan de binnenkant van het filter onderscheidt de PC Pleat zich in de markt. Zo kan met deze filters tot wel 144 kg/m² verf overspray worden opvangen en zijn ze daarmee uniek in hun soort.

ENERGIEZUINIGSTE BOX FILTER

De Columbus filters zijn gemaakt van gerecycled papier welke bij afvalverbranding een minimaal residu achterlaten. De PC Pleat is bovendien de groenste filter vanwege de lage weerstand. Een lage weerstand zorgt ervoor dat het energieverbruik flink wordt verminderd. In een gemiddelde spuitersij kunnen te snel dichtslibbende filters met een hoge weerstand al snel zorgen voor

honderden euro's aan 'verborgen' extra kosten.

PRAKTIJK

De PC Pleat bewijst zich volop in de praktijk bij o.a. timmerfabrieken, machinefabrieken en in de automobiel sector. Een grote kozijnenfabriek in Noord-Holland heeft de PC Pleat filters al in gebruik en behaalt enorme standtijden die zelfs meer dan twee keer langer zijn dan hun voormalige box systeem. Mede door deze extreme resultaten en vele voordelen zorgt de PC Pleat voor een revolutie in de spuitersij.