

Emcebee Cleanflow®

Baanreinigingssysteem HS65BT



Emcebee industrial technologies bv is meer dan vijftien jaar specialist op het gebied van de reiniging van papierbanen, zowel in rollen- als vellenoffset. Het door Emcebee gebouwde reinigingssysteem voor papierbanen is in de markt bekend onder de naam Cleanflow®.

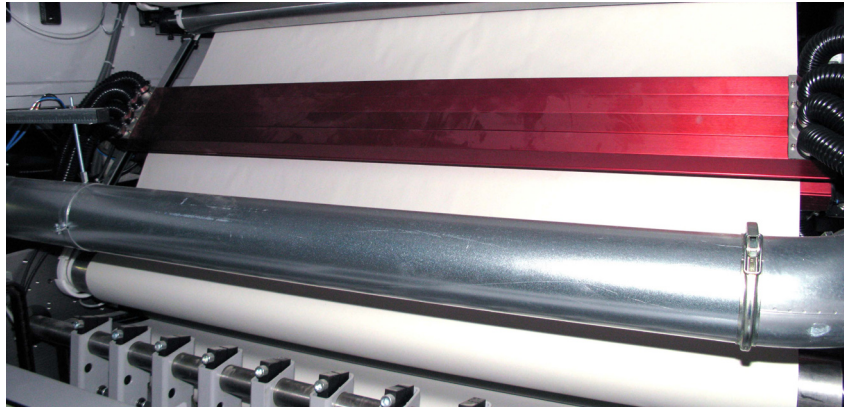
Oorspronkelijk is Cleanflow® ontwikkeld om de kwaliteit van de bedrukbaarheid van het papier en karton voor de verpakkingindustrie te verbeteren.

Hierbij heeft Emcebee als fabrikant in de karton- en verpakkingindustrie een naam opgebouwd en is de leverancier die bij de grote bouwers van vellen- en rollenoffset de voorkeur geniet.



Emcebee Cleanflow®

Baanreinigingssysteem HS65BT



Geïntegreerde Cleanflow® papierbaan ontstoffingseenheid in moderne Autopaster.

Het systeem. Emcebee Cleanflow® verwijdt alle losse vezels en vulstoffen voordat ze op het rubberdoek kunnen belanden. Dat kan met een conventionele afzuiging niet worden bereikt. Een combinatie bestaande uit onderdruk, perslucht en ionisatie haalt stofdeeltjes en gebroken vezels van de papierbaan, zelfs bij productiesnelheden van meer dan 18 m/s. De afgezogen vulstoffen en stofdeeltjes worden via een zelfreinigend Jet-Filter afgevoerd en verzameld.

De gevolgen van stof in uw proces

- vervuiling van inkt, inktwalsen en drukwerken.
- verandering in de druktechnische en chemische processen
- sluipende vermindering van de drukkwaliteit
- regelmatig noodzakelijke wasintervallen van de rubberdoeken, waardoor verhoogde papierinschiet
- opbouw van papierstof veroorzaakt register- en pasproblemen en vermindert de levensduur van rubberdoeken
- voortijdige slijtage van de machine

Opbouw en componenten

- Emcebee Cleanflow® baanreiniging met actieve ionisatie
- zelfreinigende filtereenheid
- verbindingssleidingen etc.

De modulaire en compacte opbouw maakt een uitbreiding, wanneer dat in de toekomst nodig is, ieder ogenblik mogelijk. Het systeem kan voor elke gewenste baanbreedte geleverd worden.

Systeemeigenschappen en voordelen

- verwijdt papierstof, snijresten, losse deeltjes van coating, vulstoffen en andere restanten
- aanzienlijke vermindering van de wastijden van de rubberdoeken (tot 80%), daardoor een grotere machinebeschikbaarheid.
- verhoging van de levensduur van de rubberdoeken, drukplaten en machine
- rubberdoeken behouden de juiste diameter waardoor het in register houden wordt verzekerd.
- inkt- en wateroverdracht blijft constant; nastellen van de inkschroeven c.q. inktzones is niet nodig
- verbetering en stabilisering van de drukkwaliteit
- reductie van arbeidskosten
- toename van productiviteit
- schoner produceren - minder belastend voor het milieu
- materiaalbesparing - minder inschiet en papierafval
- zelfreinigend, onderhoudsvrij en geautomatiseerd stoffilter.



Zelfreinigend, onderhoudsvrij en geautomatiseerd stoffilter.



Single web toepassing van stand-alone Cleanflow® installatie.



Een aan de onderzijde van de betontafel van een coldset rotatielers gemonteerde Cleanflow® eenheid.

