

Perfekt angepasste, integrierte Sauger ...

... sorgen bei der Mitteldeutschen Zeitung für einen sauberen Druck

Sechsmal pro Woche herrscht von 19.30 Uhr bis 2.00 Uhr Hochbetrieb in der Druckerei in Halle an der Saale. Dann sind die drei gigantischen Druckmaschinen, die in diesen sechseinhalb Stunden rund 140.000 Exemplare der Mitteldeutschen Zeitung im Rollenoffsetdruckverfahren produzieren, im Einsatz. Das sind 21.000 vollständige Zeitungen pro Stunde oder gut 350 pro Minute, und man benötigt dafür – Tag für Tag – etwa 20 Tonnen Papier. Für einen sauberen Druckprozess sorgen hier mehrere Sauger vom Typ DAV-SB des Herstellers Ruwac, die kontinuierlich Papierstaub und Verschnitt absaugen und direkt in den Produktionsprozess integriert sind.

In den mehrgeschossigen, hausgroßen Anlagen der Druckerei der Mitteldeutschen Zeitung fallen bei den zahlreichen Druck-, Transport-, Schneide- und Falzprozessen große Mengen Papierstaub und -streifen sowie Verschnitte an. Diese Rückstände müssen zuverlässig aus dem Druckprozess entfernt werden. Produktionsleiter Sven Dittrich verdeutlicht dies: „Der zwangsläufig entstehende Papierstaub darf sich weder auf den Druckköpfen noch auf dem Papier absetzen. Ansonsten könnten wir keinen einwandfreien Druck gewährleisten.“

Deshalb stehen auf jeder Ebene der Druckanlagen Ruwac-Sauger. Diese sind direkt in den Produktionsprozess integriert und sorgen kontinuierlich dafür, dass feine Papierstäube sofort abgesaugt werden, ebenso wie größere Papierschnipsel und -streifen.

Sauggut wird stark komprimiert

Die Sauger hat der Hersteller Ruwac nicht nur direkt mit den Druckmaschinen angeliefert, sondern sie sind auch steuerungstechnisch direkt in den Produktionsablauf integriert. Das bedeutet: Sobald eine Maschine anläuft, starten die Sauger automatisch und sorgen für eine permanente Absaugung.

Bei den Saugern handelt es sich um Modelle aus der Baureihe DAV-SB, die von Grund auf für das Aufsaugen von Flusen, Zuschnittresten etc. an Produktionsanlagen entwickelt wurde und deshalb Ruwac-intern schon mal „Flusensauger“ genannt werden. Die Saugleistung, das entstehende Vakuum und die mechanische Konstruktion sind bei diesem Modell so angepasst, dass das Sauggut in einem Filtersack der Staubklasse M stark komprimiert wird. Somit kann das Volumen des Filters optimal ausgenutzt werden.

Für den Filterwechsel muss der Bediener nur den Saugerdeckel anheben und den Filtersack austauschen. Ein Sichtfenster im Deckel erlaubt die regelmäßige Füllstandskontrolle. Die kompakten Anlagen finden auch auf beengtem Raum Platz und sie bieten Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Saugschlauch. Damit erfüllen sie eine Doppelfunktion: Sie saugen kontinuierlich Papierstaub aus dem Prozess ab und sie sind mit einem zusätzlichen 8-Meter-Saugschlauch ausgestattet, mit dem man die Maschinen in der Umge-



Diese Sauger hat der Hersteller mit den Druckmaschinen angeliefert, und sie sind steuerungstechnisch in den Produktionsablauf integriert: Sobald eine Maschine anläuft, starten die Sauger automatisch und sorgen für eine permanente Absaugung.



Die Sauger sind auf verschiedenen Ebenen der Rollenoffsetdruckanlagen installiert. Bilder: Ruwac

bung einfach und bequem absaugen kann. Sven Dittrich weiß dies zu schätzen: „Anstatt auf jeder Ebene zusätzlich mobile Industriesauger einzusetzen, die wir dann von einem Ort zum anderen transportieren müssten, können wir direkt an Ort und Stelle alles absaugen und reinigen. Das er-

spart uns viel Schlepperei und letztlich auch die Suche nach einem freien Gerät.“ Alles in allem fällt die Bilanz des Druckereileiters, was die Sauger betrifft, positiv aus: „Wenn man sie braucht, sind sie da. Ansonsten braucht man sich nicht viel um sie kümmern. So soll es sein.“ www.ruwac.de

Reinigungstechnik
Kommunaltechnik
Wasserstrahltechnik

Hako



Immer richtig – auch wenn jede Aufgabe anders ist

Gewerbe, Industrie, Gesundheitswesen: Die Anforderungen an die professionelle Reinigungstechnik könnten vielfältiger nicht sein. Scrubmaster Scheuersaugmaschinen von Hako liefern ausgezeichnete Reinigungsergebnisse in jedem Bereich. Denn mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten und Flächenleistungen, cleveren Details für mehr Arbeitseffizienz und -komfort sowie individueller Konfigurierbarkeit bieten sie für jede Reinigungsaufgabe die richtige Lösung – von kleinen, beengten Flächen bis hin zu größten Lagerhallen. **Hako – Multifunktionalität ohne Kompromisse.**

Hako 2022
live erleben!

IFAT

München
30.05. – 03.06.
FGL
Stand 809/2

LogiMAT 2022

Stuttgart
31.05. – 02.06.
Halle 10
Stand A5

INTERCLEAN

Amsterdam
10. – 13.05.
Europahall
Stand 801.101



Sichern Sie sich jetzt Ihren Eintrittskartengutschein.

www.hako.com