



Der Schritt zur Waschstraße Wäscherei Flesch

WASCHSCHLEUDERMASCHINEN ODER WASCHSTRASSE?

„Waschstraßen sind ja nur was für die ganz großen Betriebe!“ – bei vielen Textildienstleistern hält sich dieser Irrglaube immer noch hartnäckig. Für kleine Postengrößen und große Artikelvielfalt können vermeintlich nur Waschschleudermaschinen das Mittel der Wahl sein. Die Wäscherei Flesch aus Eisenberg in Thüringen beweist das Gegenteil. Die alten Waschschleudermaschinen machten Platz für eine neue **PowerTrans Vario JET mit integrierter Zentrifuge**. Das Resultat lässt sich sehen: Die alteingesessene Textildienstleistung konnte ihre **Leistung um 30% steigern**. Gleichzeitig **verbesserten sich die Waschergebnisse**, während der **Ressourcenverbrauch** und **Personalbedarf reduziert** werden konnten. Durch das neue Waschsystem hat die Wäscherei zudem viel **Platz eingespart** und die **Ergonomie** an den Arbeitsplätzen deutlich **verbessert**.

DIE AUFGABENSTELLUNG

6 alte Waschschleudermaschinen des Traditionsbetriebs hatten ausgedient und mussten ersetzt werden. Bei der Neuanschaffung wollte geschäftsführender Gesellschafter Jörg Bornschein nicht auf die Flexibilität von Waschschleudermaschinen verzichten. Schließlich bearbeitet die Wäscherei eine riesige Artikelvielfalt für unterschiedlichste Kunden. Neben Flach- und Trockenwäsche aus Hotels und Pensionen wird auch Berufsbekleidung für verschiedenste Betriebe und Privatwäsche aus Altenheimen gewaschen. Eine Waschstraße erschien deswegen zunächst als ungeeignet. „Ich habe mich dann aber überzeugen lassen“, resümiert der erfahrene Geschäftsführer.

DIE LÖSUNG: POWERTRANS VARIO JET-CENTRIFUGE

Nach umfassender Beratung durch Kannegiesser und einer unabhängigen Fachberatung für Energieeffizienz entschied sich die Wäscherei Flesch schließlich für die Investition in eine **PowerTrans Vario JET mit der integrierten Zentrifuge PowerSpin**. Die kompakte Waschstraße wird automatisch von einer Sackanlage beladen. Seit der Installation im Oktober 2019 konnte das neue vollautomatische Wasch- und Entwässerungssystem bereits einige Erfolge erzielen.



Kannegiesser®
Partner in Wäschereitechnik

DER ERFOLG

Vielfalt meistern

Die konsequente Badtrennung der PowerTrans erlaubt eine flexible Beladung. „Wir müssen keine Leerkammern wegen möglicher Verfärbung fahren“, berichtet Geschäftsführer Jörg Bornschein. Wäsche unterschiedlichster Kategorien und Farben kann direkt nacheinander in die PowerTrans geladen werden.



Leistung steigern

Mit 400 kg/h ist Leistung der PowerTrans JET-centrifuge um 33% höher im Vergleich zu dem vorigen aus 6 Waschschleudermaschinen bestehendem Waschsysteem



Waschqualität erhöhen

Die ActiveDrop-Waschmechanik wirkt bis tief in die Faser und garantiert so besonders hygienische Waschergebnisse bei optimaler Textilschonung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Waschstraßen und Waschschleudermaschinen ermöglichen der große Trommeldurchmesser und die hohen Mitnehmer ein perfektes Werfen und Stauchen der Posten. Dies kann auch Fleisch-Geschäftsführer Jörg Bornschein bestätigen: „Unsere Nachwaschmenge wurde mehr als halbiert“.



Ressourcen einsparen

Das innovative JET-Spülen bewirkt hervorragende Spülergebnisse bei geringstem Frischwassereinsatz. Zudem wird ein großer Teil der Chemie und Wärmeenergie wiederverwertet. Mit dem neuen Waschsysteem spart die Wäscherei Fleisch 27% Elektroenergie, 2-3 Liter Wasser pro kg Wäsche und 75% Dampf ein.

Die automatische Be- und Entladung spart der Wäscherei etwa eine ¼ Arbeitskraft. Die enorme Platzeinsparung eröffnen zudem die Möglichkeit, den Betrieb zu erweitern.



Arbeit erleichtern

Auch das Team der Wäscherei Fleisch profitiert vom neuen Waschsysteem. Durch die automatische Be- und Entladung der Waschstraße entfallen anstrengende Arbeitsschritte. „Personal ist rar“, betont auch Jörg Bornschein. Aus diesem Grund gelte es, harte Arbeit zu eliminieren und so die Attraktivität des Arbeitsplatzes zu erhöhen.



VORHER



NACHHER

Der direkte Vergleich verdeutlicht die enorme Platzeinsparung.

Herbert Kannegiesser GmbH
Vlotho/Germany

info@kannegiesser.de
www.kannegiesser.com