

Das flexible Upgrade für Ihre DM60 – kostenoptimiertes Schwarzfärben für jedes Volumen

Flexible Nutzung für kleine und große Färbevolumen

Mit dem DM60 Reservoir können Sie das Färbewasser Ihrer Schwarzfärbung speichern und für weitere Durchläufe wiederverwenden mehrmals und für alle Färbevolumen, von S bis XL. Die Möglichkeit, zwischendrin auch eine beliebige andere Farbe einzusetzen, bietet maximale Flexibilität. Dabei ist das Reservoir mit allen Varianten der DM60 kompatibel und erfordert keinen zusätzlichen Bedienaufwand - die Steuerung erfolgt vollständig über Ihre DM60. Dank dem kompakten Turm-Design beansprucht das System nur wenig Ihrer Prozessfläche neben der DM60 uns lässt sich problemlos in Ihren Produktionsbetrieb integrieren.

Signifikant reduzierte Prozesskosten und Durchlaufzeiten

Das Reservoir ist das Upgrade zu Ihrer DM60, mit dem sie die Kosten Ihrer Schwarzfärbung pro Durchlauf um mehr als 50% senken können. Dank verbauter Sensorik wird für jeden Ihrer Durchläufe nur die exakt für Ihr Färbevolumen benötigte Wassermenge aus dem Reservoir entnommen Das bedeutet. Sie können das Färbewasser - ie nach Färbevolumen für bis zu 11 weitere Durchläufe nutzen. Bei aufeinanderfolgenden können Sie, aufgrund der Restwärme des Wassers aus dem vorhergehenden Run außerdem Ihre Durchlaufzeit um bis zu 30% reduzieren.

Eine ressourcenschonende Lösung

Dank der Möglichkeit, mit dem DM60 Reservoir das Färbewasser bis zu zwölfmal zu verwenden, reduzieren Sie nicht nur Ihren Frischwasserverbrauch, sondern auch die Menge an resultierendem Abwasser erheblich. So sparen Sie Kosten und schonen gleichzeitig die Umwelt!

TECHNISCHE DATEN

DM60 RESERVOIR

PERFORMANCE

Durchlaufzeit Bis zu 30% Reduzierung der regulären Durchlaufzeit

der DM60 (150 Minuten) möglich

Kapazität Mit der DM Black L-R Kartusche besteht die Auswahl zwischen allen Färbevolumen - bis zu 4 x XL. 5 x L. 8x

M oder 12 x S Schwarzfärbezyklen (individuell

kombinierbar)

Prozesskammervolumen 601

Farbspektrum Schwarz

ABMESSUNGEN

Betrieb (L x B x H)2

 System (L x B x H)
 385mm x 350mm x 1640mm

 Empfohlener Platzbedarf in
 1850mm x 1800mm x 1700mm

GEWICHT

System 92kg

✓

ZERTIFIZIERUNG CE | 2006/42/EG | 2014/68/EU

STROM

Anforderungen Datenüberragung und Stromversorgung über DM60

DRUCKLUFT

Verbrauch <1,5m³ pro Durchlauf, trockene und ölfreie Druckluft

WIEDERVERWENDUNG DES PROZESSWASSERS





Kosten > 50 %



Durchlaufzeit -30%

- Abweichungen je nach Anlagenvariante möglich.
- 2 DM60 Reservoir inkl. DM60

Robert-Koch-Straße 1 82152 Planegg-München Deutschland +49 89 414 170 500 hallo@dyemansion.com 4020 S. Industrial Drive, #160 Austin, TX, 78744 Vereinigte Staaten +1737 205 5727 hello@dyemansion.com

Für weitere Informationen:

www.dyemansion.com

Status 11/2024.Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neusten technischen Daten können bei DyeMansion angefragt werden.