



## DYEMANSION DM60 RESERVOIR

Die DM60 Add-On Lösung für effiziente Schwarzfärbungen in großen Stückzahlen

### Flexible Nutzung ohne zusätzlichen Bedienungsaufwand

Mit dem DM60 Reservoir wird das Prozesswasser einer Schwarzfärbung für weitere Durchläufe gespeichert. Die Möglichkeit, jede beliebige andere Farbe dazwischen zu verwenden, bietet maximale Flexibilität. Dank dem kompakten Turm Design benötigt das System nur wenig Platz neben der DM60 und kann problemlos in Ihren Produktionsbetrieb integriert werden. Diese benutzerfreundliche Lösung ist mit allen Varianten der DM60 kompatibel und verlangt keinen zusätzlichen Bedienungsaufwand, da es komplett über die DM60 angesteuert wird.

### Reduzierte Kosten und Durchlaufzeiten

Als Add-On Lösung zu Ihrer DM60 reduziert das DM60 Reservoir Ihre Durchlaufzeit um bis zu 30 %. Bei aufeinanderfolgenden Runs ist das Prozesswasser im DM60 Reservoir bereits vorgeheizt, was Ihnen wertvolle Durchlaufzeit spart. Ihre Kosten pro Durchlauf können bis zu 37% gesenkt werden, wenn Sie mit den kombinierten DeepDye Coloring Lösungen für Schwarzfärbung in hohen Stückzahlen arbeiten.

### Eine nachhaltige Lösung

Dank der Möglichkeit, mit dem DM60 Reservoir das Prozesswasser bis zu fünf Mal wiederzuverwenden, wird der Frischwasserverbrauch sowie die Menge an Abwasser erheblich reduziert. Dadurch schonen Sie mit dieser nachhaltigen Add-On Lösung auch die Umwelt.

# TECHNISCHE DATEN

DM60  
RESERVOIR



## PERFORMANCE

Durchlaufzeit	Bis zu 30 % Reduzierung der regulären Durchlaufzeit der DM60 (150 Minuten) möglich
Kapazität pro Durchlauf	Bis zu fünf Schwarzfärbezyklen mit einer DM Black L-R Kartusche
Prozesskammervolumen	60l
Farbspektrum	Schwarz

## ABMESSUNGEN

System (L x B x H)	385mm x 350mm x 1640mm
Empfohlener Platzbedarf in Betrieb(L x B x H) <sup>2</sup>	1850mm x 1800mm x 1700mm

## GEWICHT

System	92kg
--------	------

## STROM

Anforderungen	Datenübertragung und Stromversorgung über DM60
---------------	--

## DRUCKLUFT

Verbrauch	< 1,5m <sup>3</sup> pro Durchlauf, trockene und ölfreie Druckluft
-----------	---

## WIEDERVERWENDUNG DES PROZESSWASSERS



<sup>1</sup> Abweichungen je nach Anlagenvariante möglich.  
<sup>2</sup> DM60 Reservoir inkl. DM60

## ZERTIFIZIERUNG

✓ CE | 2006/42/EG  
| 2014/68/EU

DyeMansion GmbH  
Robert-Koch-Straße 1  
82152 Planegg-München  
Deutschland  
+49 89 414 170 500  
hallo@dyemansion.com

DyeMansion North America Inc.  
4020 S. Industrial Drive, #160  
Austin, TX, 78744  
Vereinigte Staaten  
+1 586 295 680 2  
hallo@dyemansion.com

Für mehr Informationen:  
[www.dyemansion.com](http://www.dyemansion.com)

Status 11/2019. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neusten technischen Daten können bei DyeMansion angefragt werden.

[www.Ihre-Additive-Fertigung.de](http://www.Ihre-Additive-Fertigung.de)



## Ihr Weg in die Additive Fertigung

Wir unterstützen Ihr Fertigungsunternehmen um konventionelle  
Herstellungsprozesse durch 3D Druck in Ihrem Unternehmen zu verkürzen.

Vereinbaren Sie jetzt einen Termin mit Ihrem Fachmann

0800 – 220 2 100

[www.Ihre-Additive-Fertigung.de](http://www.Ihre-Additive-Fertigung.de)

[3d@druckerfachmann.de](mailto:3d@druckerfachmann.de)