

# Kompakt-Kontinue- Fixier- und Appreturmaschinen

MFR 2A 24, 3A 34, 3A 50

für elastische und nicht elastische Bänder  
für leichte bis mittelschwere Bänder



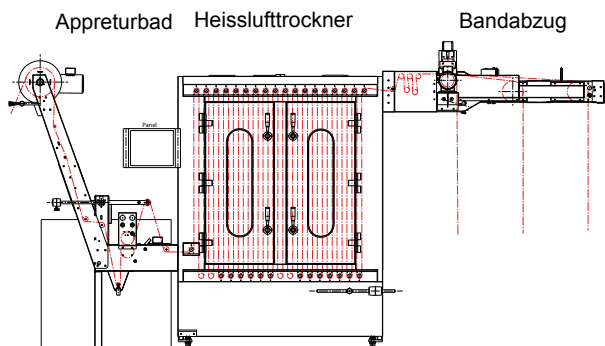
## MFR 2A, 3A

### Anwendungsbereich

- Kontinuierliches Appretieren und Fixieren von elastischen und nicht elastischen Bändern
- Kontinuierliche Pigmentfärbung von Bändern

### Maschinentypen

- MFR 2A 24 für kleine Produktionsmengen
  - MFR 3A 34 für mittlere Produktionsmengen
  - MFR 3A 50 für grosse Produktionsmengen
- Die Appretur- und Fixiermaschinen unterscheiden sich lediglich in der Produktionskapazität, die durch die Walzenbreite und den Bandinhalt im Trockner bestimmt ist.



MFR 3A

### Merkmale

- Hohe Bedienerfreundlichkeit und geringer Platzbedarf durch eine kompakte Bauweise
- Hohe Effizienz und Nutzeffekte aufgrund sehr guter Bedienerfreundlichkeit
- Kurze Zeiten für einen Artikelwechsel
- Energiesparende Betriebsweise, z.B. durch effiziente Heisslufttrocknung im Gegensatz zur konventionellen Zylindertrocknung
- Modulares Maschinenkonzept erlaubt eine effiziente Integration von kundenspezifischen Anforderungen
- Die oberen und unteren Umlenkwalzen im Trockner ermöglichen eine wechselseitige Bandtrocknung, woraus sich eine optimale Bandglättung und ein Glanzeffekt ergeben
- Parallele Bandführung und auf Schlupf einstellbar arbeitende Umlenkwalzen erlauben eine leichte Bandkontrolle und optimale Bandschrumpfung bei elastischen Bändern

### Anwendungsspezifische Optionen

- Doppelt gelagerte Umlenkwalzen im Trockner für schwere Bänder
- Produktionssteigerung durch zusätzlichen Infrarot-Vortrockner vor dem Heisslufttrockner
- Elektrische oder gasbetriebene Heizung im Heisslufttrockner

| Technische Daten                               | MFR 2A 24  | MFR 3A 34  | MFR 3A 50  |       |
|--|------------|------------|------------|-------|
| Walzenbreite                                   | 180        | 300        | 300        | mm    |
| Bandinhalt Heisslufttrockner                   | 24         | 34         | 50         | m     |
| Anzahl Bänder (10mm breit)                     | 8          | 12         | 12         |       |
| Anzahl Bänder (25mm breit)                     | 4          | 8          | 8          |       |
| Install. Anschlussleistung /<br>in Betrieb ca. |            |            |            |       |
| Elektr. Heizung im Trockner                    | 22 / 15    | 28 / 18    | 35 / 23    | kW    |
| Gasheizung im Trockner                         | 4          | 4          | 5          | kW    |
| Druckluft                                      | 6          | 6          | 6          | bar   |
| Heisslufttemp. im Trockner                     | bis 210    | bis 210    | bis 210    | °C    |
| Maximale Geschwindigkeit                       | 20         | 20         | 30         | m/min |
| Länge x Breite x Höhe                          | 290x69x220 | 320x82x220 | 430x82x220 | cm    |

Copyright © 2004 by Jakob Müller AG Frick  
5070 Frick Switzerland

Gedruckt in der Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.

Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Druckschrift auf irgendwelche Weise reproduziert, übersetzt oder in eine Rechnermaschinensprache übertragen werden.

Dieser Prospekt enthält Abbildungen und Daten, die als richtungweisend zu betrachten und nicht vertragsbindend sind.

Rep.:

## Faszination Band und Schmaltextilien Innovation Maschine

**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

