

BÖWE

M70 -  Industrial





BÖWE Multisolvent® Industriemaschinen

Die M70 Multisolvent Industriemaschine wurde für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen entwickelt und getestet, z.B. bei einem Dauereinsatz in einem Drei-Schicht-Betrieb.

Dies erfordert natürlich ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, die BÖWE Industriemaschinen mit ihrem extrem robusten Design, qualitativ hochwertigen Material und ausgereifter Technik bietet.

Der Nutzungsumfang reicht von Pelzentfettung für die Lederindustrie über Berufskleidung, Putzlappen und Handschuhe bis hin zur Teppichreinigung.

EINE MASCHINE – VIELE LÖSEMITTELOPTIIONEN

- ⊕ KWL Kohlenwasserstofflösemittel
- ⊕ Silikon GreenEarth®, D5
- ⊕ Solvon K4
- ⊕ HiGlo
 - ⊕ Intense
 - ⊕ GenX
 - ⊕ Sensene
- und viele mehr.

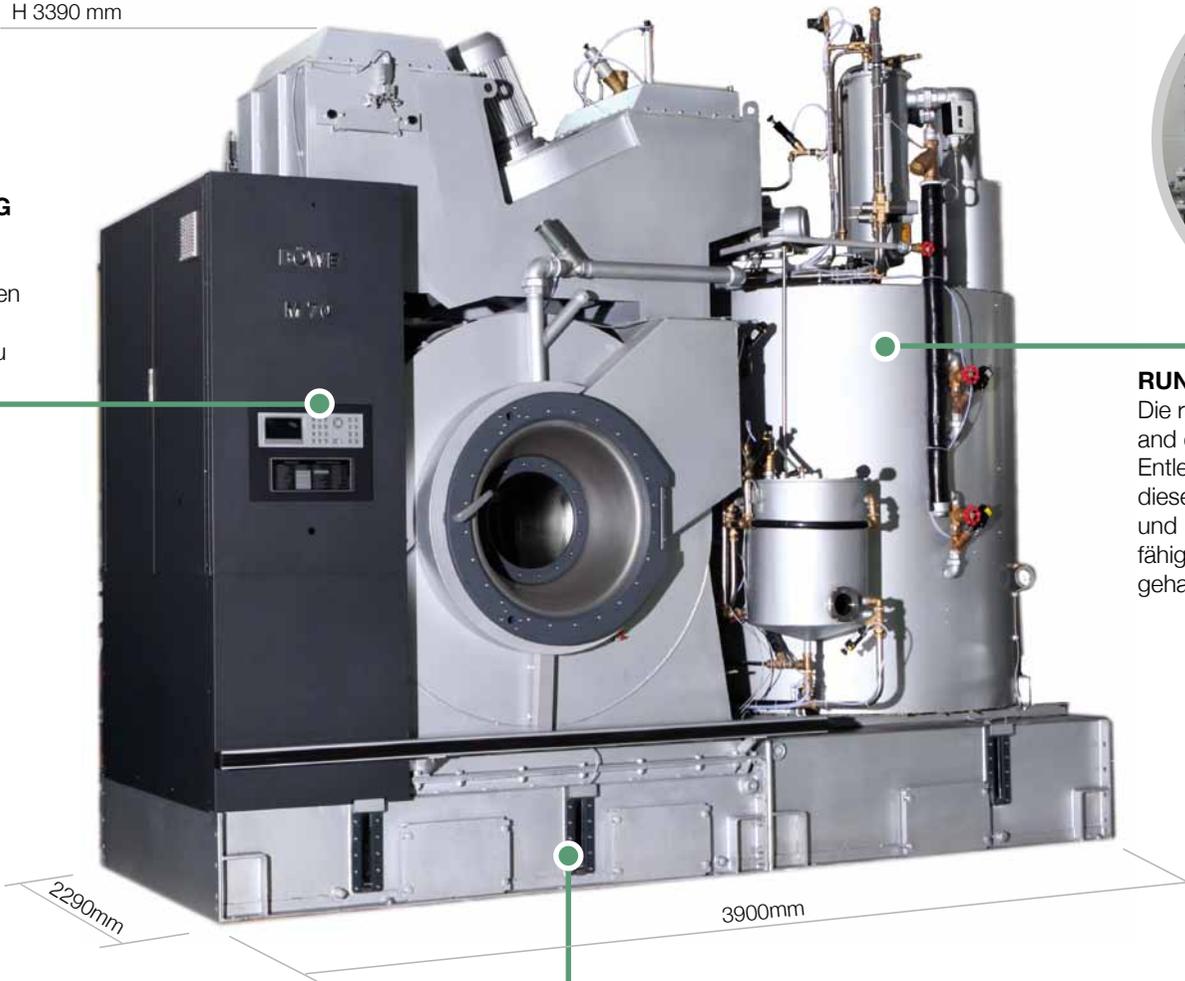
- ⊕ Hervorragende Reinigungsergebnisse, auch bei extrem fettiger und öliger Kleidung
- ⊕ Sorgfältiger Umgang mit der Wäsche für deutlich längere Textillebensdauer
- ⊕ Geringe Maschinenkosten - Reinigen, schleudern und trocknen in einem Arbeitsgang
- ⊕ Problemlose Veredelung wie imprägnieren, FlammSchutzrüstung, etc.
- ⊕ Kühlwasser kommt nicht mit Lösemittel in Kontakt
- ⊕ Geringe Betriebskosten
- ⊕ Niedrige Personalkosten

BÖWE M70

H 3390 mm

CONFOTRONIC SPS STEUERUNG

Dank der verschiedenen Lösemittel-einstellungen in der ConfoTronic-Steuerung ist es möglich, die neuesten Klasse A III der chlorfreien Lösemittel mit einem Flammpunkt über 55 °C zu verarbeiten.



RUNDE DESTILLATION

Die runde Form, ohne Ecken und Kanten and der Heizfläche, ermöglicht eine einfache Entleerung des Destillationsschlammes. Durch diese Konstruktion werden Wartungskosten und Energie eingespart und die Leistungsfähigkeit der Destillation auf hohem Niveau gehalten.

2290mm

3900mm



3 SELBSTREINIGENDE LÖSEMITTEL-TANKS

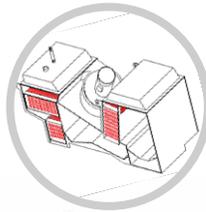
Die geometrische Form und die schrägen Böden stellen sicher, dass das Lösemittel am niedrigsten Punkt gesammelt wird und so keine Ablagerungen in den Tanks entstehen.

M70

Ladepazität	70kg
Destillation	1000l
Lösemittel-tank 1	350/430 l
Lösemittel-tank 2	690/800 l
Lösemittel-tank 3	350/430l



Hochdruck-Dampf beheizt



EFFIZIENTE TROCKNUNG

Der runde Luftschacht in Kombination mit der kataphoresebeschichteten Rückwand stellt sicher, dass auch Industrie Multisolvent® Reinigungsmaschinen wie die BÖWE M70 alternative Lösemittel effizient verwenden kann.



2

3

4



1 Edelstahl-Luftschacht (Kondensator & Heizbereich)

- ⊕ Energieeffiziente Kältetechnik und Lösemittel-Einheit
- ⊕ Tankkühlung (Reinigungstank)
- ⊕ Kühlwassermangel-Sicherung
- ⊕ Dampfmangel-Anzeige
- ⊕ Thermostatgeregelte Destillation Boden- und Kammerheizung
- ⊕ Runde Edelstahl-Wasserabscheider
- ⊕ SEW Antriebsmotor und Mitsubishi Frequenzumrichter (Schleuderdrehzahl r.p.m 350-450)
- ⊕ BÖWE „Drystat“ Volumengesteuerte Trocknung
- ⊕ Thermostat II (Niedertemperaturtrocknung)

2

- ⊕ Waschmittel-Dosiereinheit SPP 1

- ⊕ Runde mehrstufige Destillation mit 2 Wasserabscheider
- ⊕ Emissionsfreie Lösemittelbefüllung mit integrierter Pumpe
- ⊕ Großer Nadelfänger
- ⊕ Schaltschranklackierung in RAL 7016
- ⊕ EBS (Electronic Balancing System)

3

- Elektronisches Unwuchtausgleichsystem

4

- ⊕ Kataphorese beschichtete Gehäuserückwand

EXTRA KOMFORTOPTIONEN

- ⊕ 2. Dosiereinheit SPP 1
- ⊕ Überfüllsicherung für die Destillation (EN ISO 8230)
- ⊕ Lösemittelsicherheitswanne (EN ISO 8230)
- ⊕ Selbstreinigender Nadelfänger
- ⊕ Imprägnierung SPP 2
- ⊕ Emissionsfreie Destillationsentsorgung (ohne Faß)
- ⊕ Edelstahl-Lösemitteltank (316)
- ⊕ Kühlwasserkontrolle für Destillation
- ⊕ Lösemittelkühlung durch Wasser (Wärmeaustausch durch Rohrleitungssystem)
- ⊕ Lösemittelkühlung durch Kältetechnik





BÖWE Textile Cleaning GmbH

Lochmatt 1A - Industriegebiet West
77880 Sasbach - Germany

T +49 7841 60 02-200 | F +49 7841 60 02-230
info@bowe-germany.de | www.bowe-germany.de