

Bei diesen Maschinen haben wir gespart: an der Größe, nicht an der Technik!

Mit MultiSolvent® sicher in die Zukunft

Auch bei den Maschinen der 6. Generation mit einer Beladekapazität von 12 bis 18 kg unterscheiden wir nicht mehr zwischen KWL und anderen alternativen Lösemitteln. Die neuen kleinen MultiSolvent®-Maschinen sind geeignet für alle chlorfreien Lösemittel der Klasse A III mit einem Flammpunkt über 55 °C, die leichter sind als Wasser (z. B. KWL oder Cyclosiloxane wie GreenEarth®). Durch einfache Einstellung der Software werden die Funktionen und Prozesse dem jeweils verwendeten Lösemittel optimal angepasst.

So denken wir für Sie jetzt schon an die Zukunft und Ihre Investition steht mit den neuen MultiSolvent®-Maschinen auf sicheren Beinen.

BÖWE MultiSolvent® = Hightech MultiSolvent®

Bei BÖWE MultiSolvent®-Maschinen können Sie sicher sein, dass die Qualität stimmt. Durch spezielle, ausgereifte Verfahrensprozesse sind die Maschinen optimal auf die unterschiedlichen Lösemittel abgestimmt.



Verhindert Geruchsbildung: das Wasserabscheidesystem



Ein Thema, das bei biologisch abbaubaren Lösemitteln gerne verschwiegen wird, haben wir von BÖWE auch bestens im Griff: die Geruchsbildung. Um Wasser bzw. Niedrigsieder optimal von den Lösemitteln zu trennen und damit die Geruchsbildung praktisch auszuschließen, ist eine fraktionierte Destillation und ein mehrstufiges automatisches Wasserabscheidesystem unabdingbar. Diese Features sind bei allen BÖWE MultiSolvent®-Maschinen selbstverständlich serienmäßig enthalten.

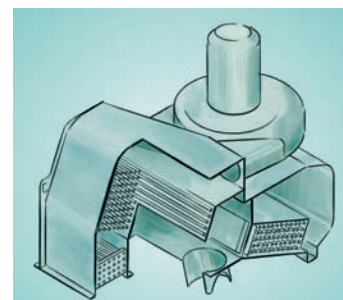
Die Aufbauvarianten

Bei der Entwicklung der M12, M15 und M18 haben wir auch die oft beengten Raumverhältnisse in Reinigungsbetrieben berücksichtigt. Darum gibt es diese Maschinen in zwei unterschiedlichen Aufbauvarianten: Slimline und Crossline – genau so, wie es Ihr Betrieb erfordert. Slimline: hier ist die Destillation hinter der Maschine angeordnet. Crossline: hier steht die Destillation neben der Maschine. Und das bei einer Einbringhöhe unter 2000 mm.

**SuperDry
PDS+**

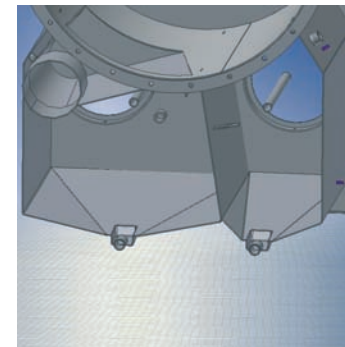
Power Drying System

Gerade bei der Reinigung mit hochsiedenden Lösemitteln kommt der Trocknung der Ware eine besondere Bedeutung zu. Das BÖWE Power Drying System wurde durch den neuen aerodynamischen Luftkanal der 6. Generation weiter optimiert. Sie erhalten so ganz hervorragende Trocknungsergebnisse und unvergleichlich kurze Chargenzeiten. Die schonende Trocknung wirkt sich auch auf Warenausfall und Warengriff aus und erleichtert so Ihre Bügelarbeit.



Der aerodynamische Luftkanal

Selbstreinigende Löse- mitteltanks



keine Ablagerung –
da selbstreinigend

Komfort beim Reinigen der Maschine

Durch den besonders groß dimensionierten bewährten Flusenfilter sind die Reinigungsintervalle besonders lang. Die drei serienmäßigen Tanks und Wasserabscheider sind selbstreinigend. Optional sind die Maschinen auch mit einem zweiten Filter erhältlich.



Nur einmal täglich zu reinigen:
der Flusenfilter

Leistungsstarke Steuerung ConfoTronic PL

Die ConfoTronic PL bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zur individuellen Anpassung an unterschiedlichste Arbeitsaufgaben und stellt einen sicheren, effizienten und variablen Betrieb der Maschine sicher. Die Steuerung ist durch Einlesen von einer Standard-MMC- / oder SD-Karte einfach auf den neuesten Stand aktualisierbar.

Wartung leicht gemacht mit IMS (Interactive Maintenance System)

IMS – was heißt das? Das sind automatische Wartungsprogramme sowie zwei zusätzliche Multiwartungsprogramme, die Wartungsschritte bündeln und intelligent gleichzeitig ablaufen lassen. Die Maschine zeigt an, zu welchem Zeitpunkt Wartungen notwendig sind und bestimmte Wartungen – wie z. B. die Filterwartung – laufen ohne jeglichen manuellen Eingriff ab. Aber keine Sorge: Ihre Maschine macht nur Wartungsvorschläge. Wann Sie die Wartungen ausführen, entscheiden Sie natürlich selbst.



Bedienfreundlich bis ins
kleinste Detail

Regelantrieb und EBS®

Wir haben die Schleuderdrehzahlen der MultiSolvent®-Maschinen erhöht. Geschleudert wird nun mit bis zu 600 1/min. Die M12/15/18 MultiSolvent®-Maschinen von BÖWE sind dafür serienmäßig mit einem Regelantrieb und EBS® (Electronic Balancing System) ausgestattet. So werden Unwuchten während des Schleudervorganges elektronisch vermieden. Sie können problemlos schleudern, auch wenn die Maschine nicht voll beladen ist. Der Regelantrieb

sorgt mit seiner stufenlosen Drehzahlregelung für einen schonenden Reinigungsprozess, der für alle Warenarten individuell angepasst werden kann.

Sicherheit und Arbeitsschutz

Um in Extremfällen auch bei den entflammaren Lösemitteln jede nur denkbare Sicherheit zu gewährleisten, wurden bei allen MultiSolvent®-Anlagen von einander unabhängige Sicherheitseinrichtungen integriert, die beim Betrieb der Maschinen auch beim Zusammentreffen von mehreren ungünstigen Ereignissen hundert Prozent Sicherheit gewährleisten.

Die MultiSolvent®-Maschinen

Performance

- > **Kompaktes Design**
- > **Aerodynamischer Luftkanal**
- > **Power Drying System, SuperDry PDS+**
- > **Highspeed Schleuderdrehzahl bis 600 1/min**
- > **Regelantrieb und EBS®**
- > **Lösemittelkühlung über Kältetechnik**
- > **Drystat**
- > **Fraktionierte Destillation**
- > **Flottenstand-Sensoren (hohes und niedriges Niveau)**
- > **Lösemittel-Sicherheitswanne**
- > **Alle wesentlichen Bauteile in Edelstahl**
- > **Wahl verschiedener Filtersysteme***

Komfort

- > **ConfoTronic PL**
- > **IMS (Interactive Maintenance System)**
- > **2 selbstreinigende Wasserabscheider**
- > **3 selbstreinigende Lösemittel-Tanks**
- > **Direct Connect**
- > **Großzügige Inspektionsöffnungen**
- > **Übersichtliches Anzeige- und Bediendisplay**
- > **Leerstandsmeldung für Hilfsmittelgebinde***

*Option

Die 6. Generation



MultiSolvent® – schon ab 12 kg Beladekapazität

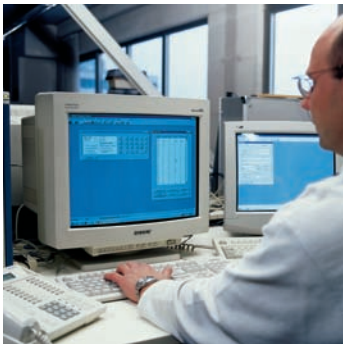
PremiumLine



Hocheffiziente fraktionierte Destillation



Auch aus der Ferne sichtbar: die große Anzeige der Restlaufzeit



Mit BÖWE Direct Connect ist die Fernwartung möglich

BÖWE Textile Cleaning GmbH
 Dr.-Georg-Schaeffler-Str. 22
 D-77815 Bühl
 Germany
 Tel. 07223 80103-0
 Fax 07223 80103-29
 info@boewe-tc.de
 www.boewe-tc.de



Excellence in Drycleaning: Die MultiSolvent®-Maschinen im Detail

		M12	M15	M18
Lösemittel		Kohlenwasserstoffe		
		Cyclosiloxane (z. B. GreenEarth®)		
Trommel				
Beladekapazität	kg	12	15	18
Trommelinhalt	l	240	300	360
Trommeldurchmesser	mm	820	820	820
Trommeltiefe	mm	460	570	680
Drehzahl Reinigen	1/min	40	40	40
Drehzahl Schleudern, max.	1/min	600	600	600
Niveau niedrig	l	30	37,5	45
Niveau hoch	l	60	75	90
Tank (Füllmenge)				
Tank I	l	110	130	155
Tank II	l	70	85	100
Tank III	l	90	90	90
Schleuderfilter	l	40	40	40
Destillation	l	120	120	120
Maschinenmaße (mit Sicherheitswanne)				
Breite (Slim-/Crossline)	mm	1.080/1.840	1.080/1.840	1.080/1.840
Tiefe (Slim-/Crossline)	mm	2.165/1.410	2.165/1.410	2.275/1.540
Höhe	mm	2.260	2.260	2.260
Fläche (Slim-/Crossline)	m²	2,3/2,5	2,3/2,5	2,4/2,6
Einbringmaße				
Breite (Slimline)	mm	930	930	930
Höhe	mm	1.995	1.995	1.995
Gewicht ** (Slim-/Crossline)	kg	1.140/1.240	1.240/1.340	1.340/1.440

** optional mit 2 Schleuderfiltern und 1 Kartuschenfilter

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

CE ENEC PG TÜV GREENEARTH CLEANING SuperDry PDS+

Ihr BÖWE Partner