

StarLine
Designed by BÖWE



PX16
PX19
KX16
KX19

DER NEUE STANDARD

StarLine

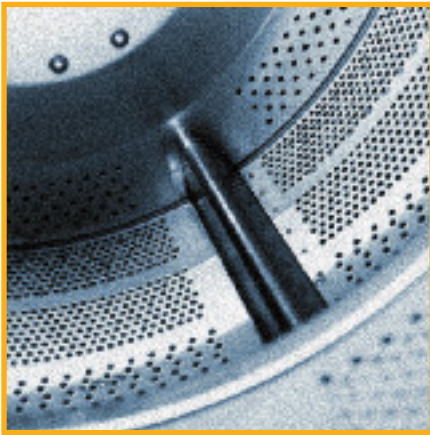
Designed by BÖWE

BÖWE
Textile Cleaning

ZUVERLÄSSIGE TEXTILREINIGUNGSMASCHINEN IN BEWÄHRTER BÖWE QUALITÄT

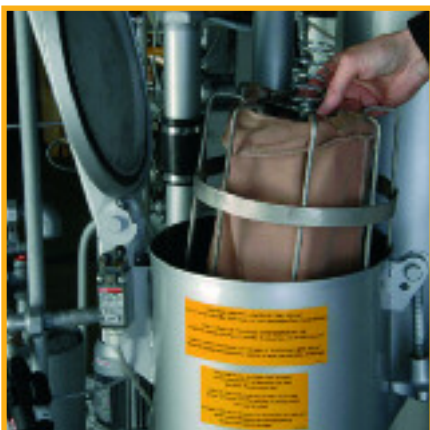
PATENTIERT – DYNAMISCHE TROMMELLOCHUNG

Nur durch ein leistungsstarkes Trocknungssystem in Ihrer Reinigungsmaschine erhalten Sie Reinigungsgut in optimaler Qualität. BÖWE setzt eine patentierte dynamische Trommellochung ein, die eine wesentlich bessere Durchströ-



Beste Trocknung durch optimierte Luftführung in der Trommel

mung der Ware mit Trocknungsluft ermöglicht und eine effektive, schnelle Trocknung selbst bei anspruchsvoller Ware bewirkt. Die von BÖWE entwickelte Trommellochung wird seit Jahren in der PremiumLine eingesetzt. Zusammen mit optimierten Programmabläufen und deutlich reduzierten Chargenzeiten bietet die BÖWE StarLine starke Leistung zum günstigen Preis.



Bewährtes Prinzip: Auch an PX Modellen nur eine Öffnung für Nadelfänger und Flusenfilter



WARTUNG AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Dank der durchdachten Kombination aus Nadelfänger und Flusenfilter an einer zentralen Stelle wird die tägliche Wartung an Ihrer BÖWE Maschine auf ein Minimum reduziert. Die große Filterfläche und der großzügig konzipierte Nadelfängerkorb erlauben im Standardbetrieb eine nur einmalige Reinigung pro Tag. Ein weiteres, zudem umweltfreundliches Merkmal der StarLine ist die serienmäßige emissionsfreie Destillationsentsorgung. Die Ausnutzung eines azeotropen Gemisches aus Wasser und Per mit resultierender Siedepunkt-Herabsetzung erspart hier wartungsanfällige, mechanische Konstruktionen.



Die automatische emissionsfreie Destillationsentsorgung erfordert im Normalbetrieb keine manuellen Arbeiten

UNSERE STÄRKEN IN TECHNIK, KNOW-HOW UND FERTIGUNG ZU IHREM VORTEIL

IHR MEHRWERT AUF EINEN BLICK

- Zufriedene Kunden durch optimale, waren-spezifische Standard-Reinigungsprogramme
- Größte Flexibilität für Sie durch frei programmierbare Reinigungsprogramme
- Höchste Sicherheit und bester Komfort durch ausgereiftes Diagnosesystem und Bedienerführung mit Klartextanzeige
- Effiziente Trocknung und kürzere Chargenzeiten durch patentierte dynamische Trommellochung
- Optimale Lösemittelqualität durch modernes Destillationsmanagement
- Hohe Energieeffizienz und thermo-mechanische Stabilität durch runde Destillation
- Weniger Lösemittelverlust durch Nachwasserabscheider und einzigartige emissionsfreie Destillationsentsorgung
- Stets hohe Reinigungsqualität, da Dosiereinheit und Lösemittelkühlung (Kühlwasser) serienmäßig
- Einfache, zeitsparende Wartung – besonders auch durch eine Wartungsöffnung an der Trommelrückwand
- Mehr Raum für Ihren Betrieb durch platzsparende Maschinenbauweise



Die SLIMSORBA zur Einhaltung strengster Umwelthanforderungen und für beste Arbeitsbedingungen

		PX16	PX19
Lösemittel		Perchlorethylen	
Trommel			
Beladekapazität (Faktor 1:20)	kg	15	18
(Faktor 1:19)	kg	16	19
Trommelinhalt	l	300	360
Trommeldurchmesser	mm	820	820
Trommeltiefe	mm	570	680
Drehzahl Reinigen	1/min	40	40
Drehzahl Schleudern, max.	1/min	400	400
Tanks (Füllmengen)			
Tank I	l	145	170
Tank II	l	95	110
Destillation			
Füllvolumen	l	120	120
Schleuderfilter			
Filterfläche	m ²	2,4	2,4
Filterinhalt	l	40	40
Maschinenmaße			
Breite	mm	1.840	1.840
Tiefe	mm	1.390	1.500
Höhe Einbringmaß	mm	1.995	1.995
Höhe installiert	mm	2.260	2.260
Gewicht			
Ohne Lösemittel	kg	1.180	1.280
Standfläche	m ²	2,5	2,6

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN QUALITÄT UND SICHERHEIT

Der Schutz von Mensch und Umwelt gerade im Textilreinigungsgewerbe liegt uns besonders am Herzen. Durch den Einsatz der integrierten SLIMSORBA Adsorptionsanlage in den PX-Maschinen erhalten Sie auf Wunsch besonders geringe Lösemittel-Restkonzentrationen in der Ware – ein Plus an Frische und Wohlbefinden für Ihre Kunden und Mitarbeiter.

Für höchste Qualitätsansprüche bietet BÖWE auch bei den StarLine Maschinen standardmäßig eine Dosiereinheit. Optional erhalten Sie eine weitere Dosiereinheit oder eine Sprüheinheit zum Ausrüsten von hochwertiger Garderobe.



Die optionale Sprüheinheit mit Freispülleitung zum Ausrüsten direkt aus dem Gebinde

MASCHINEN MIT KONKRETEM NUTZEN UND MEHRWERT FÜR SIE

KX16 KX19

Kohlenwasserstoffe, Cyclosiloxane

15	18
16	19
300	360
820	820
570	680
40	40
500	500
145	170
95	110
nur bei kombiniertem Filtersystem	
5,0	5,0
75	75
1.840	1.840
1.390	1.500
1.995	1.995
2.260	2.260
1.180	1.280
2,5	2,6

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



DAS BIETET DIE STARLINE KX

- Warenspezifische Standard-Reinigungsprogramme
- Patentierte, dynamische Trommellochung
- Nadelfänger und Flusenfilter an einer zentralen Stelle
- Ausgereiftes Diagnosesystem, Klartextanzeige
- Wartungsöffnung Trommelrückwand
- Frequenzgesteuerter Regelantrieb
- Lösemittel-Kühlung über Kältetechnik
- Lösemitteltanks mit schrägen Böden
- Platzsparende Bauweise
- 2. Dosier- oder Sprüheinheit optional



IHR MEHRWERT AUF EINEN BLICK

- Freie Wahl Ihres Reinigungskonzeptes durch unterschiedliche Filtersysteme
- Flexibilität der Lösemittelwahl: Entwickelt für den Einsatz von KWL und Cyclosiloxanen
- Sichere Einhaltung der Forderungen der 31. BImSchV durch fortschrittliches System zur Konzentrationsüberwachung
- Schneller Flottenwechsel durch erhöhten Pumpendruck

BEWÄHRTE KWL-SICHERHEITSTECHNIK VON BÖWE

Die Überwachung der Temperaturen in der Maschine ist seit vielen Jahren bewährt. Mit doppelwirkenden Sensoren und Temperaturbegrenzern ist das System mehrfach gesichert. Der Ventilator ist explosionsgeschützt (Zone 2) ausgelegt.



Der großzügige Absetzbehälter ermöglicht komfortables Arbeiten an der Maschine gemäß Konzept C.



Eine zuverlässige Lösemitteltemperatur gewährleistet die Kühlung über die Kälteanlage

IHR WUNSCH, IHRE ENTSCHEIDUNG – DAS ABC-KONZEPT

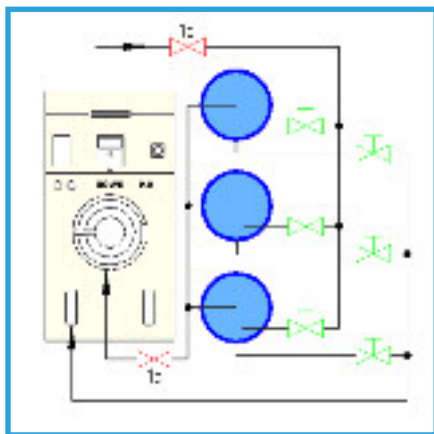
Sie haben sich für den Einsatz von Kohlenwasserstoff- oder Cyclosiloxan-Lösemittel auf Basis von Filtertechnik entschieden und verzichten bewusst auf eine Destillation. Die StarLine KX-Maschinen bieten Ihnen dafür bewährte Verfahrenstechnik zum günstigen Preis.

WARTUNGSFREUNDLICHE KARTUSCHENFILTER-TECHNOLOGIE

Sie arbeiten bei diesen Maschinen-Varianten mit konventioneller Filtertechnik ohne Filterpulver.

Konzept A

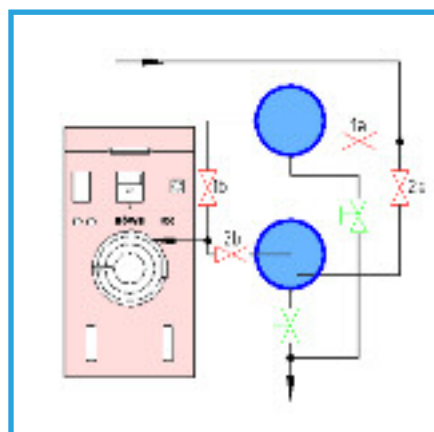
Von drei verfügbaren großen Kartuschenfiltern, die einfach zu wechseln sind, werden jeweils zwei im aktiven Reinigungsprozess genutzt, während der dritte Filter gewartet wird.



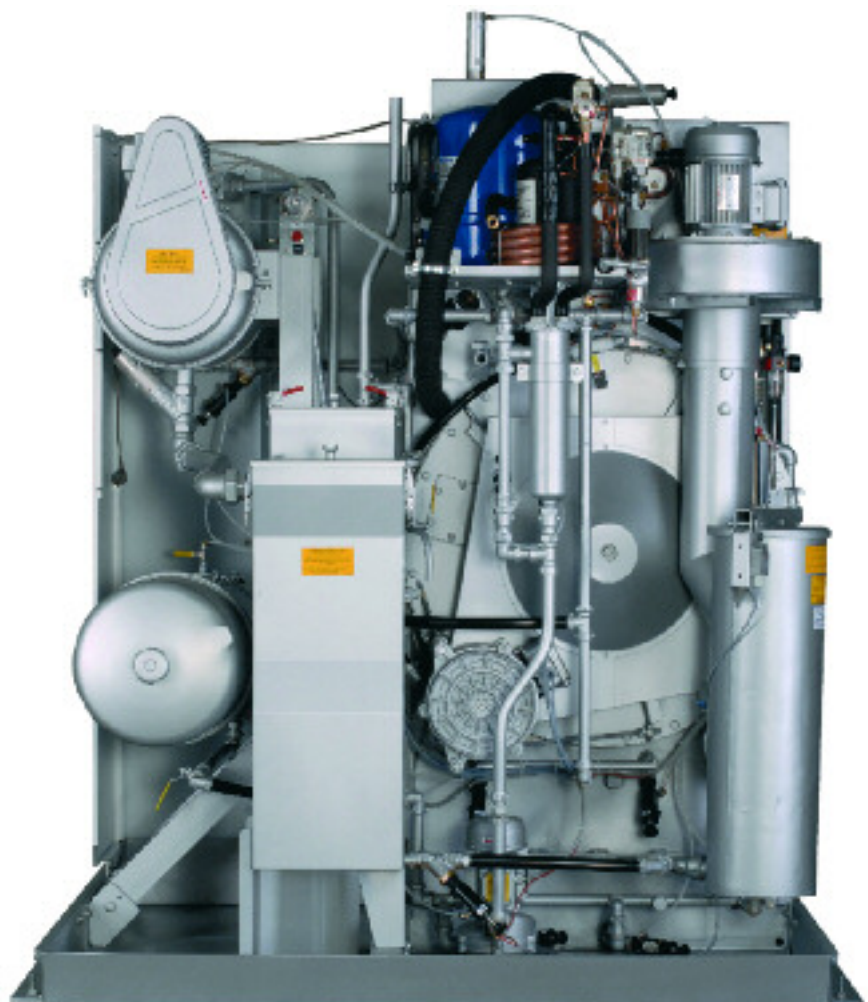
Konzept A – das 3-Kartuschen-Konzept

Konzept B

Zwei Kartuschenfilter sind jeweils einem Tank zugeordnet. So können Sie jederzeit dunkle und helle Ware nacheinander reinigen.



Konzept B – mit einem Kartuschenfilter je Tank



Die Rückansicht der Maschinenvariante gemäß Konzept C

KOMBINIERTES FILTERSYSTEM

Konzept C

Der Schleuderfilter wird mit Filterpulver eingesetzt und kann durch Abschleudern regeneriert werden. In Kombination mit einer Filterkartusche wird eine zuverlässige Flottenreinigung gewährleistet. Sie können jederzeit dunkle und helle Ware nacheinander reinigen.



KREATIVES DENKEN, QUALITÄT UND KUNDENORIENTIERUNG BESTIMMEN DIE BÖWE UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE. INNOVATION – DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG.

Tradition trifft Innovation – seit mehr als 60 Jahren ist BÖWE eines der führenden Unternehmen im Bereich Textilreinigungsmaschinen. Als Pionier in der Reinigungstechnologie bauen wir auf diese Tradition, auf Verantwortung und umfassendes Know-how. Wir bieten moderne und innovative Reinigungsmaschinen für Per und KWL, aber auch für die neuen Alternativen auf Silikonbasis. Egal welches Lösemittel – unsere Maschinen unterstützen Ihren Markterfolg durch Wirtschaftlichkeit und beste Reinigungsergebnisse. Unsere Qualitätsstandards wirken von innen nach außen.

Das heißt, sie reichen von der Entwicklung bis hin zum After-Sales-Support und Service.

Kundennähe verstehen wir bei BÖWE zum einen geografisch. Neben unserem Firmensitz mit Produktionsstätte in Augsburg, Deutschland, sichern Vertriebs- und Servicestützpunkte in mehr als 50 Ländern die Präsenz von BÖWE in allen wichtigen Märkten auf allen Kontinenten. Zum anderen

bedeutet Kundennähe schnelle Auslieferung und perfekten After-Sales-Support. Doch das allein genügt uns nicht. Bereits in der Entwicklungsphase wird gemeinsam mit unseren internationalen Partnern diskutiert, konstruiert und verändert, um so die Besonderheiten aller Märkte zu berücksichtigen. Denn nur in gemeinschaftlicher Arbeit können wir den internationalen Anforderungen gerecht werden und wirklich kundennah agieren.

PX16 PX19 KX16 KX19



BÖWE Textile Cleaning GmbH
Rumplerstraße 2 · D-86159 Augsburg
Telefon: + 49 (0) 821 5707-0
Telefax: + 49 (0) 821 5707-200
vertrieb@boewe-tc.de · www.boewe-tc.de

Ihr BÖWE-Partner

BÖWE
Textile Cleaning