

# Linea BÖWE Comet

## Perfezione in Acciaio Inossidabile e forme arrotondate



**ALTA  
QUALITÀ  
E PREZZI  
ECCEZIONALI**

**BÖWE**  
Textile Cleaning

L'Alta  
Tecnologia  
si unisce ai  
Bassi consumi

## Lanciamo un Nuovo Concetto sul Mercato

Comet è una nuova BÖWE : una macchina lavasecco commerciale con prezzi attraenti. Nello sviluppo di questa macchina BÖWE è riuscita a unire gli standard di alta qualità delle linee BÖWE ai metodi di montaggio semplici e meno costosi.

### Il risultato:

- Bassi consumi di energia
- una macchina BÖWE a un prezzo più contenuto
- un design robusto con la qualità BÖWE
- disponibile come Comet M e Comet P
- ciclo di corta durata
- bassa manutenzione
- risparmio del solvente



BÖWE Comet  
Slimline

## Progettato per il massimo rendimento



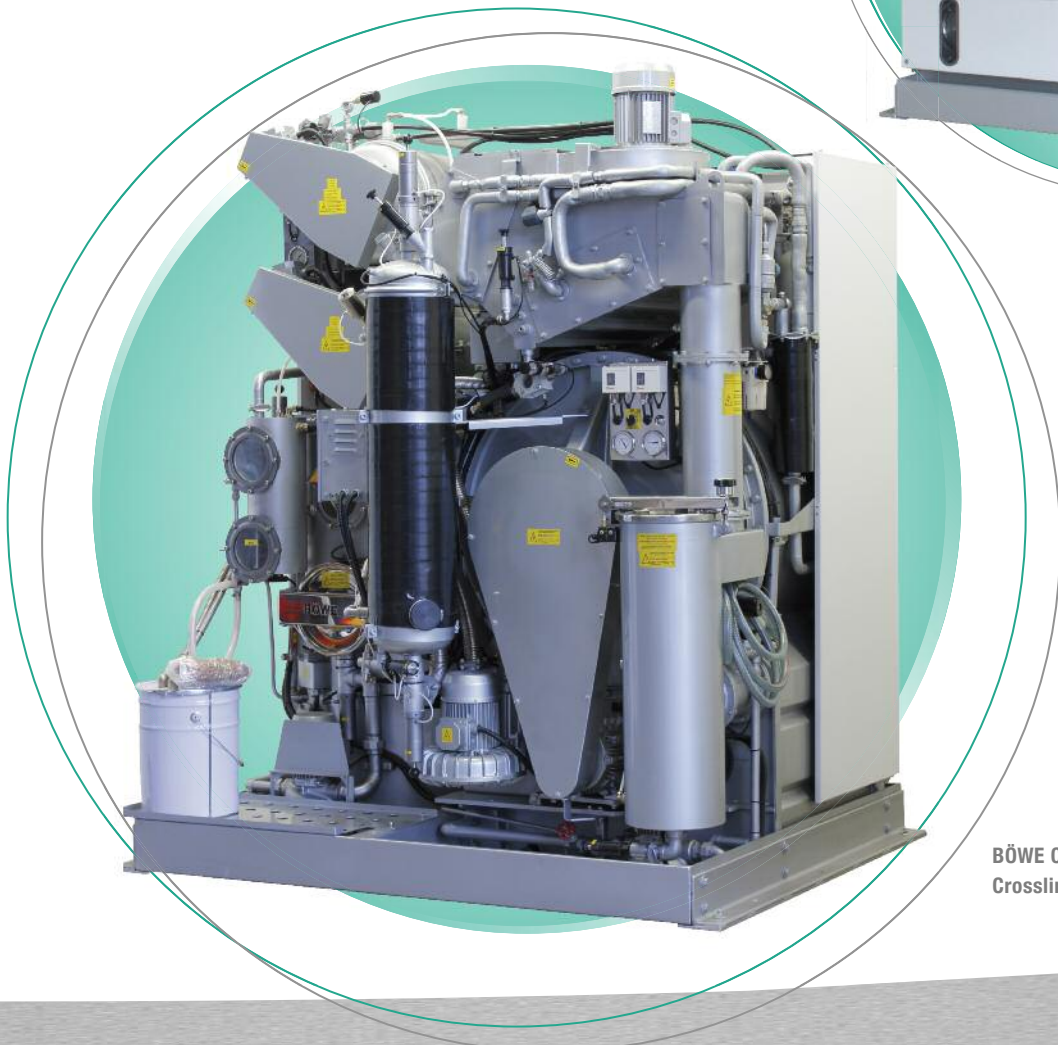
La nuova BÖWE Comet è una nuova macchina lavasecco, offerta con varie dimensioni di cesto per Percloretilene o come una macchina MultiSolvent®. Si distingue non solo per i suoi bassi costi operativi, ma anche per il suo design robusto.

La BÖWE Comet ha ereditato alcune caratteristiche del design viste per la prima volta nella Premium Line. La forma invariabilmente arrotondata dei componenti offre un chiaro vantaggio durante il funzionamento quotidiano e anche durante la manutenzione.

La macchina è dotata di due o tre serbatoi ed è senza scarico. La Comet M senza distillazione è dotata, come modello standard, di una cartuccia a doppio-filtro o è disponibile con filtro rotativo. Tutti i componenti sono facilmente accessibili. Tutte le parti in contatto con il solvente sono in acciaio inossidabile, come tutto l'alloggiamento del cesto, il cesto stesso, i serbatoi, il prendispilli e le tubazioni dell'acqua.

I finestrini dei serbatoi, del solvente e dell'indicatore della pressione del filtro sono facilmente visibili sul pannello anteriore. Il rapporto "diametro cesto – profondità cesto" è progettato in modo ideale. Questo produce un'altezza ottimale di caduta, che in combinazione soprattutto con la parete posteriore curva, la distanza tra le scanalature vuote e la velocità di rotazione assicurano un'azione di lavaggio ottimale. Il perfetto controllo di questi parametri significa eccellenti risultati nel lavaggio e cicli di breve durata anche con grandi carichi.

La BÖWE Comet è in conformità con tutti gli standard di sicurezza.



**BÖWE Comet P  
Crossline**



## La mossa giusta verso il futuro



Attraverso lo sviluppo nei decenni recenti si intravedono sempre nuove ere nell'industria del lavaggio a secco:

- L'invenzione della prima macchina per il lavaggio a secco
- L'introduzione di macchine per il lavaggio a secco chiuse.
- L'introduzione della macchina MultiSolvent®
- L'introduzione di una nuova generazione di macchine con il consumo basso di acqua, energia e solventi, così salvaguardando il nostro ambiente.

Nella nuova serie BÖWE Comet si distinguono gli ultimi risultati di sessant'anni di ricerca, sviluppo ed esperienza pratica della BÖWE con vari solventi, per preparare un futuro migliore.

## Macchine ai massimi livelli per la Qualità Massima



Le macchine BÖWE sono progettate per fornire qualità per decenni. La qualità / Il grado di eccellenza nella durabilità, nell'affidabilità e nell'alta qualità dei materiali equivale a un servizio per gli anni futuri.

Le macchine BÖWE sono conosciute a livello internazionale per la qualità del prodotto e la buona costruzione. Parla da sé che la nuova BÖWE Comet mantiene questa tradizione.

- Tutti i componenti in contatto con i solventi sono fatti di acciaio inossidabile di alta qualità.
- Tutte le parti e tutti i componenti usati sono di fornitori selezionati ben conosciuti.
- Tutte le macchine sono dotate di trasmissione con variatore di frequenza e tastiera controllo di facile utilizzo.

Questa macchina BÖWE rappresenta un investimento che fondamentalemente, è dovuto alla durabilità di tutti i componenti e il risultato finale è il buon lavaggio.





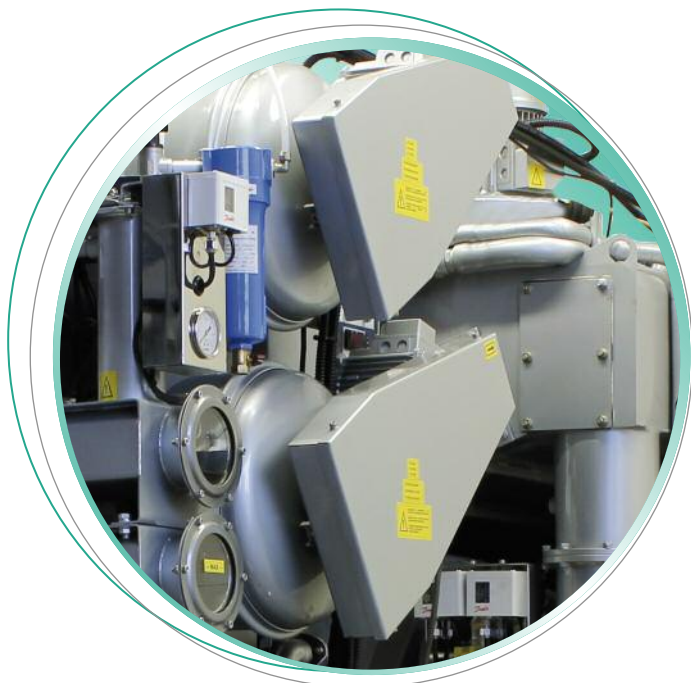
## Variazione dei filtri nelle macchine Comet MultiSolvent®

Le macchine CometLine MultiSolvent® sono disponibili con o senza distillatore. Le macchine senza distillazione hanno due filtri. Ciascun filtro serve un serbatoio.

Ci sono due diversi tipi di filtro:

### 1. Variante: Filtro cartuccia

Con i filtri cartuccia il solvente è filtrato attraverso cartucce ad alto rendimento. Questi filtri cartuccia legano le particelle di sporco e la loro costruzione speciale permette di assorbire i pigmenti e le sostanze odorose. Secondo il numero di carichi hanno una durata di diverse settimane e poi devono essere cambiati.



### 2. Variante: Filtro rotativo

Le macchine CometLine M- possono essere dotate anche di filtri rotativi. Lo sporco degli indumenti è raccolto dai filtri rotativi. Essi dovrebbero essere lavati prima con la polvere per filtri per permettere un filtraggio corretto dello sporco e dell'odore. I dischi filtro vengono lavati tramite un programma speciale che si può selezionare in qualsiasi momento.



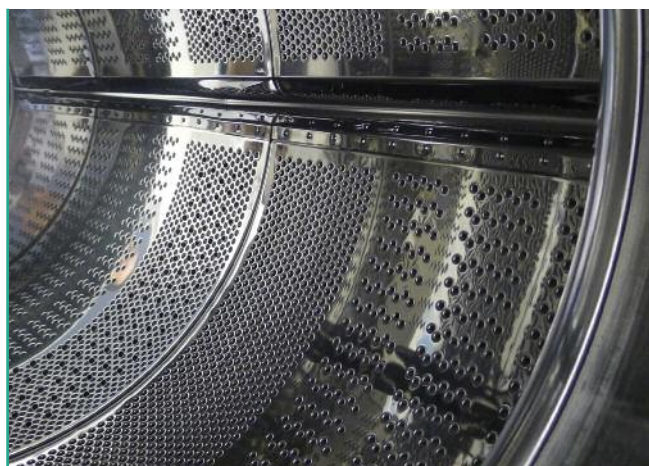


## Flusso d'aria ottimale – Gruppo centrale di servizio

Il design del giro aria aerodinamico della PremiumLine si trovano anche nella linea Comet e produce risparmi misurabili di energia e di acqua di raffreddamento.

Il prendispilli e il filtro residui sono uniti in un unico alloggiamento che comporta uno scarico e un'uscita flusso aria in comune dal cesto. Questo risulta in una migliore aereazione del carico durante l'asciugatura, un prendispilli asciutto e dei tempi di asciugatura più corti. Inoltre, la direzione del flusso d'aria è verso il basso, facilitando il movimento della pesante miscela aria-solvente.

Un altro vantaggio è la facilità di manutenzione del pannello filtro residui e prendispilli in una posizione di facile accesso con l'operazione di chiusura di un unico alloggiamento.



**Perforazione dinamica del cesto Brevettata**



**Manometri di alta e bassa pressione controllano il sistema di raffreddamento**



**Manutenzione di facile accesso**



**Valvole di alta qualità**



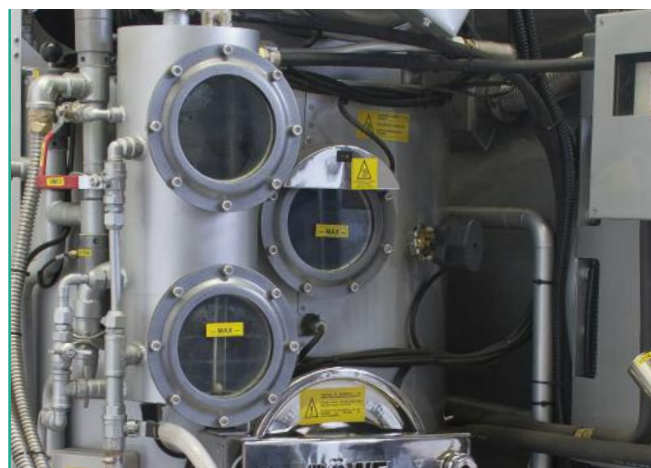
## Grande contenitore di distillazione di alta potenza

Il contenitore di distillazione è realizzato in acciaio speciale ed è di ottime dimensioni. Il volume arriva e contenere un bagno completo, anche di alto livello senza traboccare ed è caratterizzato anche da un portello di scarico comodamente grande. Il ritmo di flusso della distillazione è eccezionalmente alto. La macchina è adatta a riscaldamento a vapore o elettrico. Il riscaldamento elettrico della distillazione è fornito da un elemento riscaldante in un bagno d'acqua, protetto in caso di abbassamento del livello dell'acqua. Il trasferimento del calore è effettuato per mezzo del vapore. Questo garantisce un'efficienza energetica eccellente.

## Controlli del programma semplici e flessibili

I nuovi controlli sono semplici e di utilizzo facile e indicano sempre lo stato della macchina. Secondo il tipo di carico e di sporco si può selezionare una combinazione ottimale di fasi, fino al metodo con tre bagni e con dispositivi a spruzzo. L'operatore può usare i programmi standard, fare programmi individuali a scelta o controllare manualmente le fasi individuali del processo.

Un pannello di controllo ideale, sicuro e di facile utilizzo.



**Sempre arrotondato/con grande capienza**



**Filtro residui con la più grande superficie nel mondo**



**La SLIMSORBA è conforme alle più severe norme ambientali**



Dati Tecnici CometLine		M16		P16		P19	
Capacità	kg	16		16		19	
Volume Cesto	lt	320		320		380	
Diametro Cesto	mm	860		860		860	
Profondità Cesto	mm	560		560		670	
Velocità Lavaggio	1/min	20-60		20-60		20-60	
Velocità Centrifuga	1/min	150-550		150-430		150-430	
Diametro oblò	mm	480		480		480	
Rumore	dB (A)	< 70		< 70		< 70	
<b>Serbatoio e Volumi</b>							
Serbatoio 1	lt	115		115		126	
Serbatoio 2	lt	100		100		108	
Serbatoio 3	lt	90		90		90	
<b>Potenza Elettrica</b>		<b>con</b>	<b>senza</b>	<b>con</b>	<b>con</b>	<b>con</b>	<b>con</b>
Potenza Massima	A	<b>Dist.</b>	<b>Dist.</b>	<b>Distillatore</b>	<b>Distillatore</b>	<b>Distillatore</b>	<b>Distillatore</b>
Potenza massima assorbita ad ogni ciclo di lavoro	kW	35	16	29		33	
Corrente assorbita (versione elettrica)	kW	15	6.0	12		15	
Corrente assorbita (versione vapore)	kW	24	11.0	20		22.5	
Voltaggio/ Frequenza	V/Hz	8.0	7.5	6.2		7.0	
		400V/50H		400V/50H		400V/50H	
<b>Dimensioni Macchina</b>		<b>CL</b>	<b>SL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>
Larghezza	mm	1765	1160	1765		1900	
Lunghezza	mm	1500	2240	1500		1580	
Altezza	mm	2250	2250	2250		2250	
Altezza (con 2 Filtri rotativi)	mm	2350	2350			2350	
<b>Dimensioni per l'entrata</b>		<b>CL</b>	<b>SL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>
Larghezza	mm	1765	1060	1765		1800	
Lunghezza	mm	1500	2240	1500		1480	
Altezza	mm	2040	2040	2040		2160	
<b>Peso</b>		<b>CL</b>	<b>SL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>	<b>CL</b>
Macchina (senza solvente)	kg	1480	1406	1440		1465	

(Tutti i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza alcun preavviso.)

#### SL (Slimline)

Moduli dietro il cesto macchina

#### CL (Crossline)

Moduli accanto al cesto macchina

BÖWE Textile Cleaning GmbH  
 Dr.-Georg-Schaeffler-Str. 22  
 D-77815 Bühl/Germany  
 Tel. +49 (0) 7841 6002-200  
 Fax +49 (0) 7841 6002-230  
 info@boewe-tc.de  
 www.boewe-tc.de

Il Vostro Partner BÖWE

**BÖWE**  
 Textile Cleaning

