

*K-line*

**CBH+CD**  
 STACK WASHER + DRYERS

**LAVATRICI INDUSTRIALI TWIN SERIE K-LINE**  
**HIGH SPIN WASHERS TWIN K-LINE SERIES**  
**LAVEUSES SUPERESSORAGE DOUBLE SÉRIE K-LINE**



- Possibilità di installazione gettoniera incorporata
- Possibility of installing a built-in coin acceptor
- Possibilité d'installer un monnayeur intégré



- Predisposizione per collegamento dosatori esterni
- Predisposition for connection of external dispensers
- Prédiposition pour le raccordement de distributeurs externes




- Cuscinetti di qualità
- Quality bearings
- Roulements de qualité





- Computer touch multilingua
- Multilingual computer touch
- Ordinateur touch multilingue



- Sterilizzazione a raggio UV
- UV sterilization
- Stérilisation au lavage UV

 Le lavacentrifughe Brentareno SERIE INDUSTRIAL sono macchine adatte ad per l'uso in ospedali, comunità, villaggi per lavoratori, esercito, prigionieri, hotel, ristoranti, fabbriche di abbigliamento, industrie tessili, e tintorie industriali. e qualunque altro ambito con importanti volumi di vestiario e biancheria da lavare. Sono usate per il lavaggio di cotone, lana, fibre sintetiche e qualsiasi altro tipo di tessuto.

 INDUSTRIAL series Washer-extractors are suitable for hospitals, community, labour camps, army, prisons, hotels, restaurants, textile industry as well as individual washing-dyeing industry and any other facility with relevant volumes of garments and linen to wash. The INDUSTRIAL series Washer-extractors are used to wash cotton, wool, synthetic fibers and any other kind of fabric.

 Les laveusesessoreuses Brentareno SERIE INDUSTRIAL sont des machines idéales pour l'utilisation dans les hopitiaux, collectivité, les villages pour ouvriers (labour camps), army, prisons, les hôtels, restaurants, industries textiles et nettoyeurs à sec industriels et toute autre champ d'application où d'importants volumes de vêtements et de linge doivent être lavés. Les laveuses peuvent être utilisés pour le lavage du coton, laine, fibres synthétiques et tout autre type de tissu.



Caratteristiche:

- Sistema di controllo programmabile in multilingua, schermo LCD di grandi dimensioni (pannello con pulsantiera o pannello touch selezionabili dall'utente), programmi di lavaggio chiaramente visualizzati e design intuitivo e di facile utilizzo. Disponibile di serie anche con sistema di controllo analogico
- Tecnologia brevettata per la tenuta del perno, che supporta il cesto in acciaio inox AISI304, e il cilindro esterno altamente resistente progettato in ogni dettaglio. Il nuovo disegno altamente resistente per la sede del cuscinetto di grandi dimensioni e di alta precisione assicura una maggiore durata della vita della macchina anche durante le situazioni di sovraccarico



Features:

- Programmable computer control system with user friendly design, multiple languages and large LCD screen (Button panel or touch panel can be chosen by the user), with washing programs clearly showing and easy to use. Manual control system is available as well
- Patent design of the bearing sealing technology which supports the drum made of AISI304 stainless steel and of the high strength outer cylinder. The new high-strength bearing-seat, with oversized bearing and high-accuracy short axle, ensure that machine's lifespan is prolonged also during overload situation



Caractéristiques:

- Système de commande multi-langue programmable, grand écran LCD (écran avec clavier ou écran tactile avec commandes sélectionnables par l'utilisateur), programmes de lavage clairement affichés et design intuitif et facile à utiliser. Disponible en standard également avec commande manuelle
- La technologie brevetée de maintien de la goupille, le tambour en acier inoxydable AISI304, la cuve externe très résistante conçue dans les moindres détails. La nouvelle conception hautement résistante du siège de palier de grande dimension et de haute précision assure une durée de vie plus longue de la machine, même en cas de surcharge.



**Caratteristiche:**

- L'aggiunta di peso nella parte anteriore del corpo sospeso, è controbilanciata dal sistema di ammortizzatori con molle e cuscinetti, in modo da raggiungere il perfetto equilibrio dell'oggetto. L'efficace velocità di riduzione delle vibrazioni può raggiungere il 98-100%. La macchina non richiede nessun fissaggio speciale a pavimento durante l'installazione.

- L'azionamento a frequenza variabile (VFD) con inverter LS e cuscinetto TIMKEN di alta qualità permettono un funzionamento silenzioso. Il materiale di tenuta dell'albero principale, il pannello in acciaio inossidabile e il materiale unico del sistema di alimentazione del sapone sono efficaci contro le alte temperature e gli acidi forti. Il dispositivo di chiusura della porta garantisce la sicurezza; l'elevato diametro della porta e il design intuitivo permettono una grande facilità di carico e scarico, riducendo così la fatica e la forza lavoro.



**Features:**

- Programmable computer control system with user friendly design, multiple languages and large LCD screen (Button panel or touch panel can be chosen by the user), with washing programs clearly showing and easy to use. Manual control system is available as well

- Patent design of the bearing sealing technology which supports the drum made of AISI304 stainless steel and of the high strength outer cylinder. The new high-strength bearing-seat, with oversized bearing and high-accuracy short axle, ensure that machine's lifespan is prolonged also during overload situation



**Caractéristiques:**

- L'ajout de poids à l'avant du corps suspendu, est contrebalancé par le système d'amortisseur avec ressorts et paliers, de manière à obtenir le parfait équilibre de l'objet. La vitesse effective de réduction des vibrations peut atteindre 98-100%. La machine ne nécessite aucune fixation spéciale au sol lors de l'installation.

- Le variateur de fréquence (VFD) avec les inverseurs LS et les roulements TIMKEN de haute qualité permettent un fonctionnement silencieux. Le matériau d'étanchéité de l'arbre principal, le panneau en acier inoxydable et le matériau unique du système d'alimentation en savon sont efficaces contre les températures élevées et les acides forts. Le dispositif de verrouillage de la porte garantit la sécurité, tandis que la porte de chargement de plus grand diamètre et la conception intuitive facilitent le chargement et le déchargement, réduisant ainsi la force de travail.

**Caratteristiche tecniche / Technical Parameters / Caractéristiques techniques**

Modello	Model	Modèle	Unit	CBH 12/CD 12	CBH 16/CD 16	CBH 22/CD 22
<b>LAVATRICE</b>	<b>WASHER</b>	<b>LAVEUSES</b>				
Capacità di carico	Capacity	Capacité	kg	12	16	22
Volume Cesto	Drum volume	Volume du panier	lt	116	148	194
Dimensioni del cesto	Drum Size	Dimension du tambur	mm	Ø 635x365	Ø 635x465	Ø 740x450
Velocità di lavaggio	Wash Speed	Vitesse de lavage	rpm	32	32	32
Velocità media	Mid Speed	Vitesse media	rpm	420	420	420
Velocità di centrifuga	Spin Speed	Vitesse d'essorage	rpm	1000	1000	900
Fattore G	G Factor	Fattore G	G	363	363	343
Potenza motore	Motor Power	Puissance du moteur	kW	1.85	2.2	3
Riscaldamento	Heating	Chauffage	kW	2x4	3x4	4x4
Inverter	Inverter	Onduleur	kW	2.2	2.2	3.7
Collegamento elettrico	Electric connection	Connexion électrique		400V - III + N + T		
Tipo Riscaldamento	Heating	Chauffage		Acqua calda / elettrico - hot water/electric- eau chaude/électrique		
Diametro entrata acqua	Water Diameter inlet	Diamètre d'entrée d'eau	DN	3/4"	3/4"	3/4"
Diametro scarico	Drain Diameter	Diamètre de vidange	Inch	3"	3"	3"
<b>ESSICCATORE</b>	<b>DRYER</b>	<b>SECHOIR</b>				
Capacità di carico	Capacity	Capacité	kg	12	16	22
Volume Cesto	Drum volume	Volume du panier	lt	229	286	379
Dimensioni del cesto	Drum Size	Dimension du tambur	mm	Ø 745x525	Ø 745x655	Ø 855x660
Potenza motore cesto	Drum Motor Power	Puissance du moteur	kW	0.25	0.25	0.55
Motore ventilatore	Fan motor	puissance du ventilateur	kW	0.37	0.37	0.75
Riscaldamento elettrico	Electric Heating	Chauffage électrique	kW	10.5	10.5	13.5
Collegamento elettrico	Electric connection	Connexion électrique	Type	400V - III + N + T		
Consumo GAS	GAS consumption	Consommation GAZ	kg/h	0.6	0.8	1
CFM	CFM	CFM	BTU/h	55.000	75.000	95.000
Flusso aria	Air Flow	Flux d'air	m <sup>3</sup> /h	800	800	1.000
Ingresso GAS	GAS inlet	Entrée de gaz	Inch	1/2	1/2	1/2
Uscita fumi	Exhaust pipe	Sortie de fumée	mm	190	190	190
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm	805 x 1.054 x 2.190	804 x 1.184 x 2.190	905 x 1.190 x 2.400
Peso Netto	Net Weight	Poids net	kg	442	508	634
Dimensioni imballo	Packaging	Dimensions emballage	mm	955 x 1.204 x 2.340	955 x 1.334 x 2.340	1.055 x 1.340 x 2.550
Peso Lordo	Gross weight	Poids brut	kg	482	548	674