

ELEGEN

# CLEVER EVO LINE

LINE



## IL PIANO INCLINATO CHE CONSERVA LO SPAZIO

La gamma di macchine sottovuoto a campana della serie Clever Line è realizzata interamente in plastica, un materiale leggero ma robusto che, soprattutto, non arrugginisce. Per questo risulta particolarmente adatta a zone di mare, dove l'elevata umidità velocizza il processo di ossidazione.

Le sue dimensioni ridotte permettono un facile posizionamento in caso di spazi contenuti e una riduzione dei costi di spedizione. La componentistica utilizzata è la stessa della serie di macchine a campana di fascia alta Kubo, ma lo studio di nuovi materiali ha portato a risolvere ulteriori problemi come, appunto, la ruggine.

Ulteriore novità introdotta con Clever Line è il piano inclinato, realizzato per facilitare l'utilizzo della macchina con i prodotti liquidi e semiliquidi. Essendo la busta adagiata su un piano obliquo, i liquidi si mantengono sul fondo, evitando fuoriuscite durante il ciclo. Queste caratteristiche tecniche rendono Clever Line molto innovativa rispetto ai sistemi tradizionali ed assolutamente esclusiva sul mercato mondiale.

Il pannello di comando inclinato, semplice ed intuitivo, permette un facile utilizzo ed un rapido accesso a tutte le funzioni disponibili. L'elettronica studiata per le macchine di alta gamma offre soluzioni di controllo uniche sul mercato, come il degassaggio automatico ed interattivo su 6 step.

Tutta la Gamma è dotata di controllo automatico del cambio olio con allarme, basato sia sul numero di cicli che sul tempo di lavoro della pompa. Il cambio olio viene effettuato dall'esterno della macchina, senza bisogno di aprirla, per cui risulta rapido e non necessita di conoscenze tecniche da parte dell'utente.

Questa gamma di prodotti rappresenta una importante innovazione nel panorama mondiale del sottovuoto per le sue caratteristiche fisiche e tecniche, non da ultimo perché dotata dell'innovativo sistema di barra Evolution realizzato da Elegen.

## THE INCLINED PLANE TO PRESERVE SPACE

The chamber vacuum machines' series Clever Line is made entirely of plastic, a light yet resistant material that doesn't rust. For this reason it is particularly suitable for being used in sea areas, where the high humidity level speeds up the oxidation process.

Thanks to its reduced dimensions it is easy to handle also in little spaces and its delivery costs are lower.

The technology used for it is the same high-quality one of the vacuum machines' series Kubo.

The further innovative feature introduced by Clever Line is the inclined plane, particularly suitable for packing liquid and semi-liquid products. By putting the vacuum bag on the inclined plane, liquids stay on the bottom of the bag and don't spill outside during the vacuum cycle.

Thanks to these features Clever Line introduces a high improvement to the traditional sealing system and becomes an exclusive product on the world market.

The inclined control panel is simple and intuitive, enabling an easy use and a quick access to all the machine functions. Its new electronic, studied for high-level machines, offers unique control solutions on the world market, like the automatic/interactive 6-step degassing, arranged by the manufacturer.

Whole range of products has an automatic alarmed oil change alert, based both on the number of the machine's working cycles and on the pump's working time. Oil can be changed from the outside of the machine, with no need to open it. Therefore, it is very quick and there is no need for technical knowledge for the user to do it.

This product range represents an important innovation in the world of vacuum packing both for its physical and technical features. Last but not least, it is also arranged with the innovative Evolution sealing system developed by Elegen.



MODELS  
**modelli**  
 BASIC  
 PLUS

**Perché una macchina in plastica**

La realizzazione della struttura in plastica potrebbe sembrare all'occhio dell'inesperto un mero tentativo di risparmio e di abbattimento del costo, mirato per quei clienti che non hanno la possibilità di acquistare una macchina in acciaio. In realtà Clever Line è molto di più, in quanto i materiali che la compongono sono stati studiati ed appositamente calibrati per avere una durata nel tempo migliore rispetto alle macchine in acciaio. La plastica scelta consente un utilizzo intensivo senza doversi preoccupare dei problemi generati dall'acciaio. Come ben noto nelle cucine ci sono problemi dovuti ai vapori come anche all'utilizzo del sale, che rendono l'acciaio vulnerabile. Infatti, qualsiasi sia il trattamento utilizzato e qualsiasi sia l'acciaio adoperato, prima o poi può arrugginire a causa dell'esposizione al vapore e al sale. In questo caso l'utente dovrà quindi preoccuparsi di pulire sempre la macchina con prodotti appropriati e, in caso di ruggine, di sostituire la carcassa o far eseguire manutenzioni da esperti per eliminare la ruggine.

La plastica invece elimina il problema alla radice. Infatti i materiali utilizzati prevengono la formazione di ruggini e ossidazioni.

**Why a plastic machine**

For the non-expert eye, producing a vacuum machine with a plastic structure may look like an attempt to save money and lower the price, addressed to those customers who cannot afford to buy a steel machine.

Actually, Clever Line is much more than this: In fact, its materials have been carefully studied and especially selected in order to have an better duration over time compared with steel machines. The kind of plastic chosen permits an intensive use with no worries for the problems related to the use of steel. It is well known that frequent kitchen problems are connected with steam and the use of salt, which make steel vulnerable. In fact, no matter what kind of steel it is used or how it has been treated, sooner or later it may rust due to exposure to steam and salt. In this case, the user will therefore have to constantly clean the machine with specific products and, in case of rust, to change the machine body or let experts do the maintenance in order to remove the rust. A plastic structure instead solves this problem. In fact, the materials used prevent the formation of rust and oxidations.

ELEGEN

# CLEVER LINE

BASIC



FEATURES

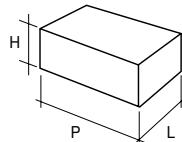
## carattistiche

### Caratteristiche principali:

- Saldatura automatica
- Tipo di pompa: a bagno d'olio
- Aspirazione vuoto vasi
- Spessore saldatura: 6mm
- Funzionamento con busta goffrata
- Funzionamento con busta liscia
- Materiale barra: Inox AISI 304
- Materiale corpo macchina: plastica alte performance
- Standby energetico automatico
- Tempo di saldatura programmabile
- Conta cicli
- Programmi speciali per carni bianche e per prodotti morbidi
- Livello vuoto programmabile
- Piano inclinato per liquidi
- Barra removibile
- Funzionamento con prodotti liquidi
- Degassaggio
- Programma avviso cambio olio
- Programma pulizia olio
- Saldatura sacchetti caffè
- Infusione
- 6 programmi di vuoto

### Main features:

- Automatic welding
- Kind of pump: rotary vane vacuum pump
- Jar vacuum chamber aspiration
- Welding thickness: 6mm
- Embossed bags
- Smooth bags
- Sealing bar's material: Inox AISI 304
- Machine's material: high performance plastic
- Automatic standby
- Programmable sealing time
- Work cycle counter
- Special program for white meats and soft function
- Programmable vacuum level
- Inclined plane for liquids
- Removable sealing bars
- Liquid products
- Degassing
- Oil change alert
- Oil cleaning program
- Sealing silver-plated bags (coffee)
- Infusion
- 6 vacuum programs



Clever Line Basic			
Modello / Model		304	308
Codice / Code		PFE-CBN304-140EV	PFE-CBN308-140EV
Dimensioni vasca / Chamber size	mm	360x414x131	360x414x131
Lunghezza barra / Sealing bar lenght	mm	304	304
Altezza camera max / Chamber dept max	mm	131	131
Volume camera / Chamber volume	dm3	15	15
Dimensioni esterne	Cop.chiuso / Lid close	mm	396x531x344
Esternal size	Cop.aperto / Lid open	mm	396x616x741
Peso / Weight	Kg	25	25
Barra su lato / Bar on side		Frontale	Front
Pompa / Pump	m3/h	4	8
Pressione finale / Final Pressure	mbar	2	2
Alimentazione / Power Supply 50/60 Hz	Vac	115 - 230V 50 - 60 Hz	115 - 230V 50 - 60 Hz
Potenza max / Max Power	W	300	300
Dimensioni pack / Packaging size	mm	546x451x370	546x451x370
Pezzi per pallet / Pieces per pallet		8	8

&lt; LxPxH

&lt; LxPxH



ELEGEN

# CLEVER LINE

PLUS

EVO



FEATURES

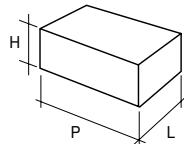
## carattistiche

### Caratteristiche principali:

- Saldatura automatica
- Tipo di pompa: a bagno d'olio
- Aspirazione vuoto vasi
- Spessore saldatura 6mm
- Funzionamento con busta goffrata
- Funzionamento con busta liscia
- Materiale barra: Inox AISI 304
- Materiale corpo macchina: plastica alte performance
- Standby energetico automatico
- Tempo di saldatura programmabile
- Conta cicli
- Programmi speciali per carni bianche e per prodotti morbidi
- Livello vuoto programmabile
- Piano inclinato per liquidi
- Barra removibile
- Funzionamento con prodotti liquidi
- Degassaggio
- Programma avviso cambio olio
- Programma pulizia olio
- Saldatura sacchetti caffè
- Controllo digitale vuoto
- Softair
- Marinatura
- Infusione
- Intenerimento carne
- Taratura sensore
- 13 programmi di vuoto

### Main features:

- Automatic welding
- Kind of pump: rotary vane vacuum pump
- Jar vacuum chamber aspiration
- Welding thickness: 6mm
- Embossed bags
- Smooth bags
- Sealing bar's material: Inox AISI 304
- Machine's material: high performance plastic
- Automatic standby
- Programmable sealing time
- Work cycle counter
- Special program for white meats and soft function
- Programmable vacuum level
- Inclined plane for liquids
- Removable sealing bars
- Liquid products
- Degassing
- Oil change alert
- Oil cleaning program
- Sealing silver-plated bags (coffee)
- Vacuum digital control
- Softair
- Marinating program
- Infusion
- Meat softening program
- Volumetric sensor automatic calibration
- 13 vacuum programs



Clever Line Plus			
Modello / Model		304	308
Codice / Code		PFE-CN304-140EV	PFE-CN308-140EV
Dimensioni vasca / Chamber size	mm	360x414x131	360x414x131
Lunghezza barra / Sealing bar lenght	mm	304	304
Altezza camera max / Chamber dept max	mm	131	131
Volume camera / Chamberber volume	dm3	15	15
Dimensioni esterne	Cop.chiuso / Lid close	mm	396x531x344
Esternal size	Cop.aperto / Lid open	mm	396x616x741
Peso / Weight	Kg	25	25
Barra su lato / Bar on side		Frontale/Front	Frontale/Front
Pompa / Pump	m3/h	4	8
Pressione finale / Filan Pressure	mbar	2	2
Alimentazione / Power Supply 50/60 Hz	Vac	115 - 230V 50 - 60 Hz	115 - 230V 50 - 60 Hz
Potenza max / Max Power	W	300	300
Dimensioni pack / Packaging size	mm	546x451x370	546x451x370
Pezzi per pallet / Pieces per pallet		8	8

&lt; LxPxH

&lt; LxPxH

