



Filling, Capping and Labelling systems

CATALOGO PRODOTTI 2025
PRODUCT CATALOGUE 2025

CATALOGO PRODOTTI 2025

PRODUCT CATALOG 2025

FOOD

FOOD

COSMETICA CHIMICA FARMACEUTICA

COSMETIC CHEMISTRY PHARMA

GRUPPI DI DOSAGGIO A FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

PNEUMATIC DOSING UNITS

GRUPPI DI DOSAGGIO A FUNZIONAMENTO ELETTRONICO

ELECTRONICS DOSING UNITS

CONFEZIONAMENTO SACCHE FLESSIBILI TIPO DOYPACK

DOYPACK FILLING MACHINES

MACCHINARI DI ETICHETTATURA

LABELLING MACHINES

L'AZIENDA

TENCO: SOLUZIONI DI QUALITÀ DAL 1989

Da oltre 35 anni, Tenco si distingue per l'eccellenza nelle soluzioni di dosaggio, tappatura e confezionamento per l'industria alimentare, cosmetica e chimica con un'attenzione costante alla qualità e alla cura del dettaglio. Ogni prodotto che realizziamo è il frutto di un know-how consolidato e della passione per l'innovazione, che ci permette di rispondere in modo preciso alle esigenze dei nostri clienti. Nel corso degli anni, Tenco ha evoluto la sua offerta, coniugando l'esperienza acquisita sul campo con le più moderne tecnologie, per sviluppare soluzioni personalizzabili che ottimizzano l'efficienza e la qualità dei processi produttivi.

La nostra capacità di adattarci alle richieste del mercato ci ha consentito di diventare leader nel settore del confezionamento, con particolare attenzione alla tappatura dei contenitori e alla completa igienizzazione degli stessi, fondamentali per garantire la sicurezza e la qualità del prodotto finale. Crediamo che la qualità non sia un aspetto da raggiungere, ma un processo continuo che attraversa ogni fase della progettazione, della produzione e del supporto post-vendita.

Per questo motivo, ogni macchinario Tenco è progettato per garantire risultati precisi, in ogni condizione di lavoro, con la massima attenzione a sicurezza e facilità d'uso. La nostra esperienza ci permette di offrire soluzioni all'avanguardia per il dosaggio, la tappatura, l'igienizzazione e l'etichettatura, puntando sempre alla perfezione. Ogni macchina è costruita con materiali di alta qualità, selezionati per garantire durabilità e prestazioni nel tempo.

In Tenco, siamo convinti che il successo risieda nei dettagli: è per questo che ogni nostro prodotto è realizzato per soddisfare anche le esigenze più specifiche, mantenendo sempre alta la qualità.

THE COMPANY

TENCO: QUALITY SOLUTIONS SINCE 1989

For over 35 years, Tenco has stood out for excellence in dosing, capping, and packaging solutions for the food, cosmetics, and chemical industries, with a constant focus on quality and attention to detail. Every product we create is the result of consolidated know-how and a passion for innovation, allowing us to precisely meet the needs of our customers. Over the years, Tenco has evolved its offerings by combining field experience with the latest technologies to develop customizable solutions that optimize the efficiency and quality of production processes.

Our ability to adapt to market demands has enabled us to become a leader in the packaging sector, with particular attention to container capping and complete sanitization—both fundamental to ensuring the safety and quality of the final product. We believe that quality is not a goal to be reached, but a continuous process that runs through every stage of design, production, and after-sales support.

For this reason, every Tenco machine is engineered to deliver precise results under all working conditions, with the utmost attention to safety and ease of use. Our expertise allows us to offer cutting-edge solutions for dosing, capping, sanitizing, and labeling, always striving for perfection. Each machine is built with high-quality materials selected to guarantee durability and long-lasting performance.

At Tenco, we are convinced that success lies in the details—that is why every product we manufacture is designed to meet even the most specific requirements while consistently maintaining high quality.



FOOD

Il mondo del food è da sempre il cuore pulsante del nostro lavoro. Da oltre trent'anni progettiamo e realizziamo macchine per alimenti destinate al confezionamento di prodotti liquidi, semiliquidi e densi: sughi, salse, olio, miele, confetture, yogurt, creme e condimenti.

A questa esperienza consolidata affianchiamo un'attenzione costante al processo produttivo: dalla progettazione meccanica alla scelta di materiali certificati per uso alimentare, dalla selezione dei fornitori alla cura di ogni dettaglio costruttivo.

Il risultato è una gamma completa di riempitrici, tappatrici ed etichettatrici per il settore alimentare, pensate per flaconi, vasetti e bottiglie di ogni formato, e completamente personalizzabili con accessori e componenti specifici.

Ogni macchina nasce per garantire affidabilità, precisione e flessibilità, e si adatta alle reali esigenze di chi lavora ogni giorno nel confezionamento dei prodotti. Perché ogni alimento ha la sua consistenza, il suo ritmo, il suo contenitore ideale. E merita una soluzione su misura.

FOOD

The food industry has always been the beating heart of our work.

For over thirty years, we have been designing and manufacturing food processing machines for filling liquid, semi-liquid, and thick products such as sauces, dressings, oil, honey, jams, yogurt, creams, and condiments.

Alongside our proven experience, we bring constant attention to the entire production process: from mechanical design to the selection of certified food-grade materials, from choosing suppliers to the care we put into every construction detail.

The result is a complete range of filling, capping, and labeling machines for the food sector—designed for bottles, jars, vials and pouches of all sizes, and fully customizable with dedicated accessories and components.

Each machine is built to ensure reliability, accuracy, and flexibility, and is tailored to meet the real needs of those who work every day in food packaging. Because every product has its own texture, pace, and ideal container—and deserves a solution designed just for it



DOSELITE
MACCHINA DOSATRICE PNEUMATICA

La DOSELITE è una macchina dosatrice volumetrica a funzionamento pneumatico, estremamente precisa, progettata per il confezionamento di prodotti alimentari liquidi e semi-densi come miele, succhi di frutta, sciroppi, marmellate, salse e paté.

Con un range di dosaggio che va dai micro-dosaggi di 0,5 ml a 1500 ml, la DOSELITE offre un'accuratezza eccezionale nella ripetibilità della dosatura, versatilità, igiene e facilità d'uso. Grazie a un'ampia gamma di controlli, è possibile regolare la pressione, la velocità di riempimento e la velocità di aspirazione, a seconda delle caratteristiche del prodotto da dosare.

La DOSELITE può essere posizionata su banco o su un telaio su ruote, con la pompa dosatrice posizionata in alto o in basso. Può essere personalizzata con resistenze per mantenere il prodotto alla temperatura desiderata e può essere combinata con tramogge di carico, gruppi di riscaldamento, miscelatori o sistemi di pressatura per facilitare l'aspirazione del prodotto. Il funzionamento può essere pneumatico o tramite motori brushless, adattandosi così alle esigenze dell'utente.



Do sel íte



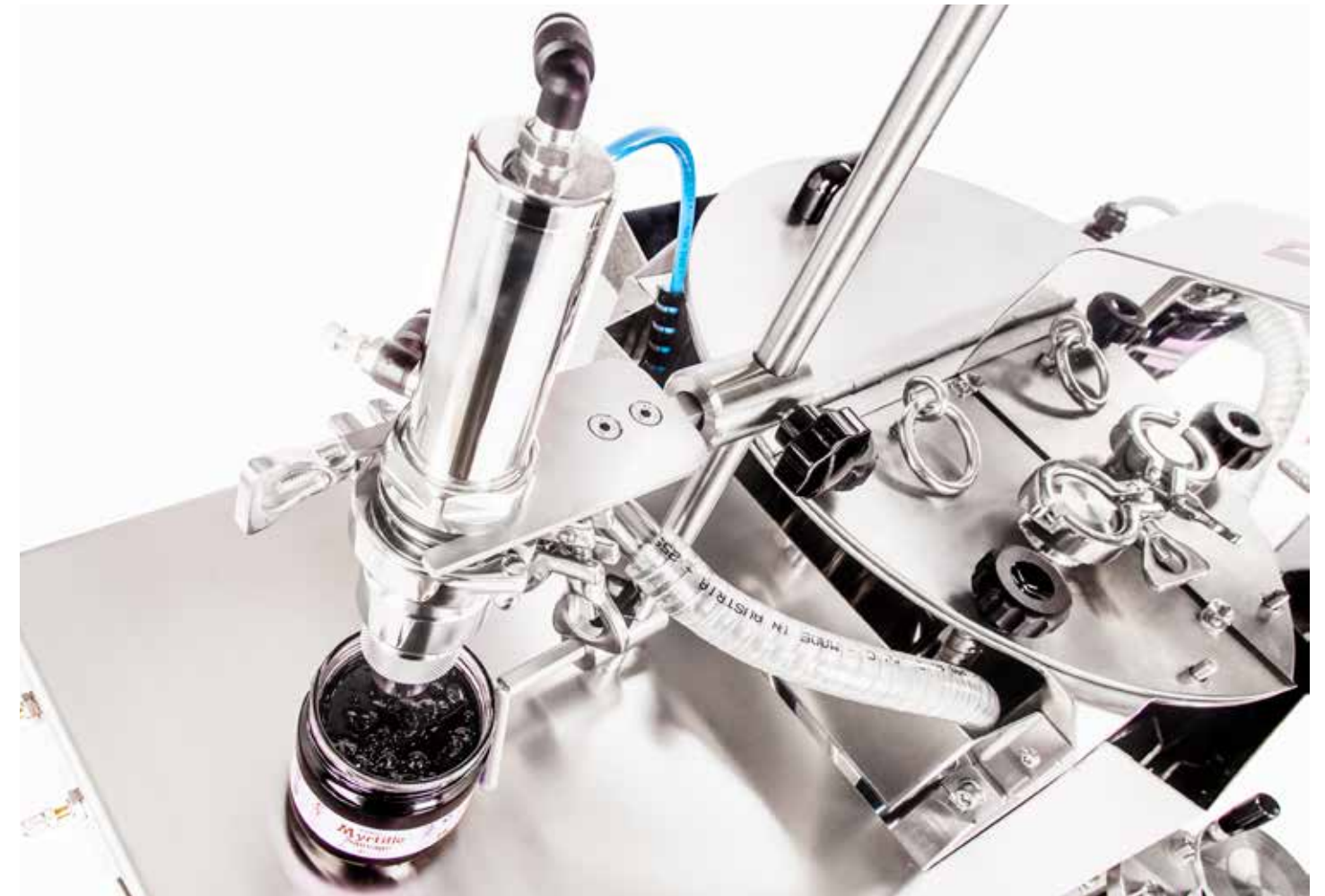


DOSELITE PNEUMATIC DOSING MACHINE

The DOSELITE is a volumetric dosing machine with pneumatic operation, extremely precise, designed for packaging liquid and semi-dense food products such as honey, fruit juices, syrups, jams, sauces, and pâtés.

With a dosing range from micro-doses of 0.5 ml to 1500 ml, the DOSELITE offers exceptional accuracy in dosing repeatability, versatility, hygiene, and ease of use. Thanks to a wide range of controls, it is possible to adjust the pressure, filling speed, and suction speed, depending on the characteristics of the product to be dosed.

The DOSELITE can be placed on a countertop or on a wheeled frame, with the dosing pump positioned either high or low. It can be customized with heaters to maintain the product at the desired temperature and can be combined with loading hoppers, heating units, mixers, or pressing systems to facilitate product suction. The operation can be pneumatic or via brushless motors, thus adapting to the user's needs.



DOSAMATIC PLUS MACCHINA DOSATRICE PNEUMATICA

La DOSAMATIC PLUS è una macchina dosatrice volumetrica a funzionamento pneumatico di altissima precisione, adatta al confezionamento di prodotti alimentari liquidi e semi-densi come miele, succhi di frutta, sciroppi, marmellate, salse e paté.

Con un range di dosaggio che va da 100 ml a 5000 ml, la DOSAMATIC PLUS garantisce una ripetibilità del dosaggio eccellente, versatilità, igiene e facilità d'uso. La macchina è dotata di una gamma di controlli che permettono di intervenire su parametri come la pressione, la velocità di dosaggio e la velocità di aspirazione, per adattarsi al meglio al prodotto da dosare.

Come la DOSELITE, la DOSAMATIC PLUS può essere posizionata su banco o su un telaio su ruote, con la pompa dosatrice in alto o in basso. È personalizzabile con resistenze per il mantenimento della temperatura del prodotto e può essere combinata con tramogge di carico, riscaldatori, miscelatori e sistemi di pressatura. Anche la DOSAMATIC PLUS può funzionare pneumaticamente o con motori brushless, per rispondere alle necessità specifiche dell'utente.

Sia la DOSELITE che la DOSAMATIC PLUS possono essere integrate con tramogge di carico, che facilitano l'aspirazione e il dosaggio di prodotti con differenti viscosità, e con valvole di distribuzione che possono essere adattate alla densità e alla natura del prodotto. Le valvole, realizzate in acciaio inox AISI 316L, sono facili e facili da pulire.



DOSAMATIC *plus*





DOSAMATIC PLUS

PNEUMATIC DOSING MACHINE

The DOSAMATIC PLUS is a high-precision pneumatic volumetric dosing machine, suitable for packaging liquid and semi-dense food products such as honey, fruit juices, syrups, jams, sauces, and pâtés. With a dosing range from 100 ml to 5000 ml, the DOSAMATIC PLUS guarantees excellent dosing repeatability, versatility, hygiene, and ease of use.

The machine is equipped with a range of controls that allow adjustments to parameters such as pressure, dosing speed, and suction speed, to best adapt to the product being dosed.

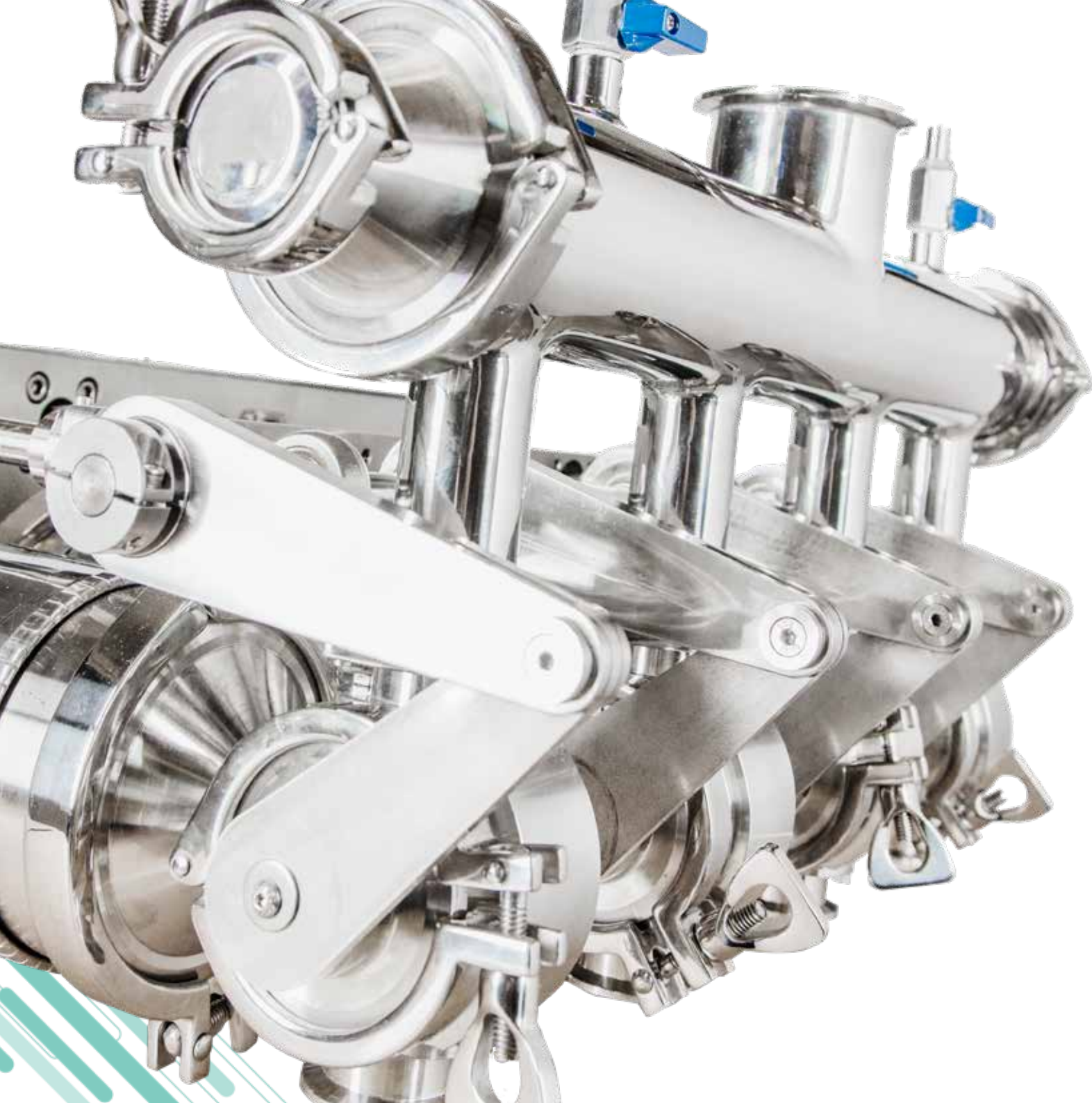
Like the DOSELITE, the DOSAMATIC PLUS can be positioned on a countertop or on a wheeled frame, with the dosing pump either high or low. It can be customized with heaters to maintain the product's temperature and can be combined with loading hoppers, heaters, mixers, and pressing systems.

The DOSAMATIC PLUS can also operate pneumatically or with brushless motors, to meet the specific needs of the user.

Both the DOSELITE and DOSAMATIC PLUS can be integrated with loading hoppers, which facilitate the suction and dosing of products with varying viscosities, and with distribution valves that can be adapted to the density and nature of the product.

The valves, made of AISI 316L stainless steel, are easily removable and interchangeable, making both machines extremely versatile and easy to clean.





GRUPPI DI DOSAGGIO A FUNZIONAMENTO PNEUMATICO

I Gruppi di Dosaggio a Funzionamento Pneumatico sono progettati per garantire un dosaggio preciso e costante, perfetto per il confezionamento di prodotti alimentari con diverse viscosità. Tutte le siringhe di dosaggio della gamma Doselite e Dosamatic Plus sono movimentate pneumaticamente e possono essere facilmente integrate in linee di confezionamento automatizzate.

.Realizziamo sia siringhe di dosaggio singole che gruppi di dosaggio multitest, quest'ultimi con un unico attuatore pneumatico per la movimentazione simultanea di più siringhe. Questi gruppi sono particolarmente adatti per linee di produzione che richiedono un alto volume di dosaggio. Le siringhe di dosaggio sono azionate ad aria compressa e la regolazione della dosata avviene tramite un volantino con scala graduata, permettendo un controllo semplice e preciso. La precisione di dosaggio garantita è del $\pm 1\%$.

Tutti i componenti a contatto con il prodotto sono realizzati in acciaio inox AISI 316, materiale resistente e altamente igienico, che facilita le operazioni di pulizia e manutenzione. Le siringhe sono progettate per essere facilmente smontabili senza l'utilizzo di utensili, risparmiando tempo e riducendo i costi di componentistica.

Le siringhe di dosaggio possono essere facilmente integrate in linee di produzione automatizzate e di confezionamento, oltre che in termoformatrici e termosigillatrici, per un processo di confezionamento completamente automatizzato. Per esigenze di dosaggio più elevate, realizziamo gruppi di dosaggio multitest, che consentono di dosare simultaneamente più prodotti con la stessa quantità per ciascun pistone.

La regolazione della dose per i gruppi multitest avviene tramite un unico volantino, per una gestione semplice e centralizzata.

Specifiche Tecniche
Alimentazione: Pneumatica

Configurazioni Disponibili:

- o Da 0-40 cc
- o Da 2 a 100 cc
- o Da 5 a 250 cc
- o Da 5 a 380 cc
- o Da 20 a 680 cc
- o Da 50 a 1300 cc
- o Da 50 a 1500 cc
- o Da 100 a 2000 cc
- o Da 100 a 5000 ml



PNEUMATIC DOSING UNITS

The Pneumatic Dosing Units are designed to ensure precise and consistent dosing, perfect for packaging products with different viscosities. All the dosing syringes in the Doselite and Dosamatic Plus range are pneumatically operated and can be easily integrated into automated packaging lines.

We manufacture both single dosing syringes and multi-head dosing units, the latter with a single pneumatic actuator for the simultaneous operation of multiple syringes. These units are particularly suitable for production lines that require a high dosing volume. The dosing syringes are air-powered, and the dosing adjustment is made using a handwheel with a graduated scale, allowing for simple and precise control. The guaranteed dosing accuracy is $\pm 1\%$. The dosing syringes can be easily integrated into automated production and packaging lines, as well as thermoformers and heat sealers, for a completely automated packaging process. For higher dosing needs, we manufacture multi-head dosing units, allowing for the simultaneous dosing of multiple products with the same amount per piston.

The dosing adjustment for multi-head units is made via a single handwheel, for easy and centralized management.

Technical Specifications

– Power Supply: Pneumatic

Available Configurations:

- From 0-40 cc
- From 2 to 100 cc
- From 5 to 250 cc
- From 5 to 380 cc
- From 20 to 680 cc
- From 50 to 1300 cc
- From 50 to 1500 cc
- From 100 to 2000 cc
- From 100 to 5000 ml







GRUPPI DI DOSAGGIO A FUNZIONAMENTO ELETTRONICO

I Gruppi di Dosaggio a Funzionamento Elettronico sono progettati per garantire una gestione precisa e automatica del dosaggio, utilizzando un sistema elettronico gestito da motori brushless per il controllo delle movimentazioni del dosatore. Questi sistemi sono ideali per l'integrazione in linee di confezionamento automatizzate, garantendo alte prestazioni e versatilità.



Offriamo sia siringhe di dosaggio singole che gruppi di dosaggio multitestata, con un attuttore elettronico per la movimentazione simultanea di più siringhe di prodotto. L'integrazione elettronica consente un controllo preciso e personalizzabile della velocità di aspirazione e di erogazione, per adattarsi a qualsiasi tipo di prodotto. Le siringhe di dosaggio elettroniche sono alimentate da un sistema che regola con estrema precisione la quantità di prodotto erogato, ottenendo una precisione di dosaggio del $\pm 1\%$. Il controllo della velocità di dosaggio avviene tramite il pannello di controllo elettronico, che consente di regolare

facilmente parametri come la velocità di aspirazione e la velocità di erogazione.

Le siringhe di dosaggio sono realizzate interamente in acciaio inox AISI 316, un materiale resistente e altamente igienico, che consente operazioni di pulizia rapide e sicure. Tutti i componenti a contatto con il prodotto sono facilmente smontabili senza utensili, riducendo i tempi di manutenzione e migliorando l'efficienza. I gruppi di dosaggio elettronici sono facilmente integrabili in linee di produzione e confezionamento automatizzate, incluse termoformatrici e termosigillatrici, per una gestione completamente automatica. Per esigenze di dosaggio elevate, offriamo gruppi di dosaggio elettronici multitestata, che consentono di dosare simultaneamente più prodotti con la stessa quantità per ciascun pistone. La regolazione del dosaggio avviene tramite un unico pannello di controllo elettronico, che gestisce la quantità di prodotto erogato per ogni pistone in modo centralizzato e preciso.

SISTEMA DI LAVAGGIO AUTOMATICO

Tutti i dosatori con movimentazione elettronica tramite servomotore possono essere configurati con una predisposizione meccanica per il collegamento a un impianto CIP (Clean In Place) del laboratorio del cliente. Questi dosatori sono dotati di un pistone ad extra corsa, una camera di lavaggio e guarnizioni specifiche per garantire una completa sanitizzazione. L'ingresso e l'uscita dell'acqua di lavaggio sono facilmente collegabili all'impianto CIP esistente, consentendo un'operazione di pulizia integrata e senza interruzioni.



ELECTRONIC DOSING UNITS

The Electronic Dosing Units are designed to ensure precise and automatic dosing management, using an electronic system controlled by brushless motors for managing the movements of the doser. These systems are ideal for integration into automated packaging lines, ensuring high performance and versatility. We offer both single dosing syringes and multi-head dosing units, with an electronic actuator for the simultaneous operation of multiple product syringes.

The electronic integration allows for precise and customizable control of the suction and dispensing speeds, adapting to any type of product. The electronic dosing syringes are powered by a system that regulates with extreme precision the amount of product dispensed, achieving a dosing accuracy of $\pm 1\%$.

The dosing speed is controlled via the electronic control panel, which allows easy adjustment of parameters such as suction speed and dispensing speed. As with all machines in the Doselite and Dosamatic Plus line, the dosing syringes are entirely made of AISI 316 stainless steel, a durable and highly hygienic material, allowing for quick and safe cleaning operations. All product-contacting components are easily disassembled without tools, reducing maintenance time and improving efficiency.

The electronic dosing units are easily integrable into automated production and packaging lines, including thermoformers and heat sealers, for fully automated management. For high dosing needs, we offer multi-head electronic dosing units, which allow for the simultaneous dosing of multiple products with the same amount per piston. The dosing adjustment is made via a single electronic control panel, which centrally and precisely manages the amount of product dispensed for each piston.

AUTOMATIC WASHING SYSTEM

All dosing units with electronic operation via servo motor can be configured with mechanical provisions for connection to a customer's CIP (Clean In Place) system. These dosers are equipped with an extended-stroke piston, a washing chamber, and specific seals to ensure complete sanitization. The water inlet and outlet for washing are easily connectable to the existing CIP system, enabling an integrated and seamless cleaning operation.



FLOWMASTER COLMATRICE A DEPRESSIONE

La Flowmaster è una colmatrice a depressione progettata per il riempimento sottovuoto di liquidi di governo in vasetti di vetro, garantendo un processo sicuro, preciso e altamente igienico. Questa macchina da banco o su carrello è ideale per l'industria alimentare, perfetta per il confezionamento di sottoli, sottaceti, frutta sotto spirito e altri prodotti che richiedono una colmatatura senza residui d'aria. È la soluzione ideale per chi cerca un confezionamento professionale e di alta qualità. La Flowmaster impiega un sistema di depressione (sottovuoto) che aspira e trasferisce il liquido di governo nei vasetti. Il sistema di colmatatura sottovuoto è vantaggioso per ridurre al minimo la presenza di aria all'interno del vasetto, preservando la freschezza e la qualità del prodotto confezionato.

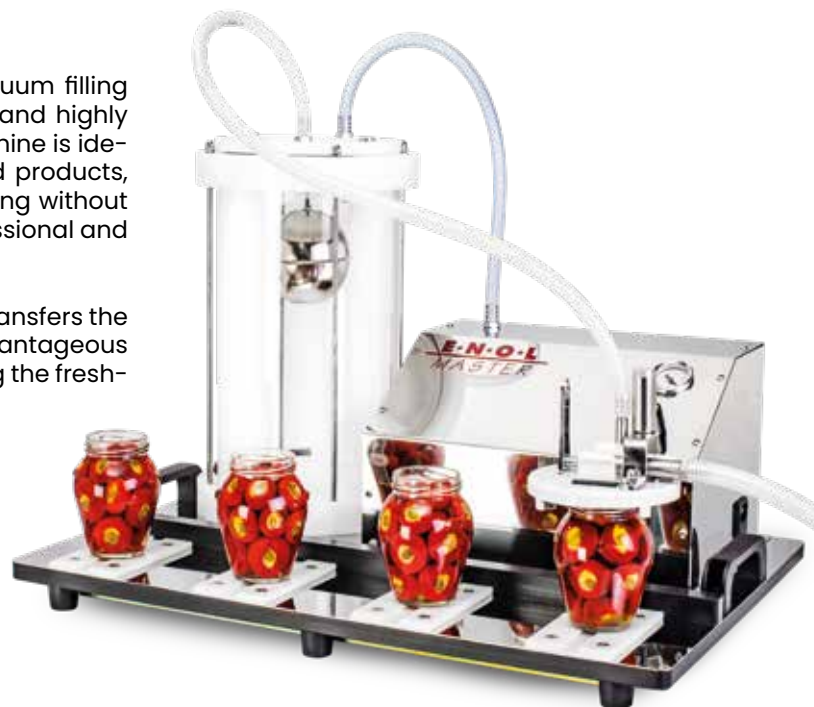
Ciò garantisce una durata di conservazione più lunga, riducendo il rischio di ossidazione. La Flowmaster è compatibile anche con il confezionamento a caldo, con una temperatura massima di 90°C. Questa caratteristica è particolarmente utile per i prodotti che richiedono conservazione sotto vuoto a temperature elevate, come i prodotti in salamoia o sottolio. Il confezionamento a caldo mantiene intatte le caratteristiche organolettiche del prodotto, preservandone freschezza e gusto.

FLOWMASTER VACUUM FILLER

The Flowmaster is a vacuum filler designed for the vacuum filling of brine liquids into glass jars, ensuring a safe, precise, and highly hygienic process. This benchtop or trolley-mounted machine is ideal for the food industry, perfect for packaging oil-based products, pickles, fruit in spirits, and other products that require filling without air residues. It is the ideal solution for those seeking professional and high-quality packaging.

The Flowmaster uses a vacuum system that draws and transfers the brine liquid into the jars. The vacuum filling system is advantageous for minimizing the presence of air inside the jar, preserving the freshness and quality of the packaged product.

This ensures a longer shelf life, reducing the risk of oxidation. The Flowmaster is also compatible with hot filling, with a maximum temperature of 90°C. This feature is particularly useful for products that require vacuum storage at high temperatures, such as brine or oil-based products. Hot filling preserves the organoleptic characteristics of the product, maintaining its freshness and flavor.





JARSELITE

MACCHINA SEMIAUTOMATICA PER RIEMPIMENTO E TAPPATURA DI VASETTI IN VETRO

La Jarselite di Tenco è una macchina semiautomatica a funzionamento pneumatico, progettata per il riempimento preciso e la tappatura di vasetti in vetro contenenti prodotti liquidi, viscosi o con pezzi in sospensione. Dotata di pompa dosatrice volumetrica Doselite, la macchina consente di dosare volumi regolabili da 50 a 1300 ml, offrendo grande flessibilità per una vasta gamma di applicazioni. Il sistema di tappatura integrato è specificamente progettato per capsule Twist-Off, garantendo una sigillatura ermetica e sicura per una lunga conservazione.

Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox 316L, resistente alla corrosione e conforme agli standard igienici del settore alimentare.

Adatta anche per il hot filling, può gestire prodotti fino a 100°C, mantenendo precisione costante anche a temperature elevate. Il motore pneumatico consente una tappatura con coppia di torsione regolabile, garantendo una chiusura sicura dei tappi Twist-Off senza compromettere l'integrità del vasetto. Le regolazioni permettono di controllare la forza applicata al tappo, assicurando una sigillatura uniforme.

La Jarselite è progettata per garantire una produzione continua e affidabile, adattandosi alle esigenze di chi richiede massima precisione e igiene nel confezionamento di prodotti alimentari, farmaceutici o cosmetici.

JARSELITE

SEMI-AUTOMATIC FILLING AND CAPPING MACHINE FOR GLASS JARS

The Jarselite by Tenco is a semi-automatic pneumatic machine designed for the precise filling and capping of glass jars containing liquid, viscous products, or products with suspended pieces. Equipped with a Doselite volumetric dosing pump, the machine allows for adjustable filling volumes from 50 to 1300 ml, offering great flexibility for a wide range of applications. The integrated capping system is specifically designed for Twist-Off caps, ensuring a hermetic and secure seal for long-term preservation.

All parts in contact with the product are made of corrosion-resistant AISI 316L stainless steel, compliant with food industry hygiene standards.

Also suitable for hot filling, it can handle products up to 100°C, maintaining consistent precision even at high temperatures. The pneumatic motor enables capping with adjustable torque, ensuring a secure closure of Twist-Off caps without compromising the integrity of the jar. Adjustments allow control over the force applied to the cap, ensuring a uniform seal.

The Jarselite is designed to ensure continuous and reliable production, meeting the needs of those requiring maximum precision and hygiene in packaging food, pharmaceutical, or cosmetic products.



VACUUM CAP TAPPATORE SOTTOVUOTO PER VASETTI

Il tappatore sottovuoto Vacuum Cap è una soluzione avanzata per la tappatura sottovuoto di vasetti in vetro con capsule metalliche Twist-Off. È progettato per conservare alimenti in vasetti che vengono confezionati a temperatura ambiente e che non possono essere sottoposti a trattamenti termici come la pastorizzazione o la sterilizzazione. Costruito con materiali di alta qualità, il Vacuum Cap garantisce durabilità e affidabilità.

Questo tappatore è dotato di un sistema avanzato per creare il vuoto nel vasetto, riducendo l'ossidazione e prolungando la durata del prodotto. Il controllo della coppia garantisce una chiusura sicura e uniforme delle capsule Twist-Off. Inoltre, la macchina consente regolazioni personalizzabili della pressione verticale sulla capsula e del livello di vuoto prima dell'avvitamento, offrendo una grande flessibilità operativa.

VACUUM CAP VACUUM CAPPER FOR JARS

The Vacuum Cap vacuum capper is an advanced solution for vacuum capping glass jars with metal Twist-Off caps. It is designed for preserving food products in jars that are packaged at room temperature and cannot undergo thermal treatments such as pasteurization or sterilization. Built with high-quality materials, the Vacuum Cap ensures durability and reliability.

This capper is equipped with an advanced system to create a vacuum inside the jar, reducing oxidation and extending product shelf life. Torque control ensures a secure and uniform closure of Twist-Off caps. In addition, the machine allows customizable adjustments of the vertical pressure on the cap and the vacuum level before capping, offering great operational flexibility.



EASYCAP *TAPPATORE PNEUMATICO COMPATTO E VERSATILE*

EASYCAP è un tappatore pneumatico da banco progettato per la chiusura sicura ed efficiente di una vasta gamma di contenitori con capsule Twist-Off o tappi in plastica a vite. Grazie al suo funzionamento completamente pneumatico e al design compatto, EASYCAP offre elevata flessibilità produttiva, permettendo di lavorare con diversi formati e tipologie di tappi. È la soluzione ideale per produttori di piccole e medie dimensioni che necessitano di una tappatura automatizzata, affidabile e precisa.

adatto per
Capsule Twist-Off: Adatto per capsule Twist-Off di diverse dimensioni, da 38 mm fino a 110 mm, incluse capsule standard e alte.
Tappi in Plastica a Vite e Flip-Top

Il tappatore è fornito con un mandrino di tappatura standard, specifico per un formato di tappo. È possibile acquistare mandrini addizionali per adattarsi facilmente a vari tipi di tappi, garantendo una chiusura sicura e uniforme in ogni situazione.
EASYCAP è la soluzione ideale per chi cerca un tappatore automatico, preciso e affidabile, che offra una grande flessibilità operativa senza compromessi sulla qualità della tappatura.

EASYCAP *COMPACT AND VERSATILE PNEUMATIC CAPPER*

EASYCAP is a benchtop pneumatic capper designed for the safe and efficient closing of a wide range of containers with Twist-Off caps or plastic screw caps. Thanks to its fully pneumatic operation and compact design, EASYCAP offers high production flexibility, allowing work with different cap types and container formats. It is the ideal solution for small and medium-sized producers who require automated, reliable, and precise capping.

Suitable for:
Twist-Off Caps: Suitable for Twist-Off caps of various sizes, from 38 mm up to 110 mm, including standard and deep caps.
Plastic Screw Caps and Flip-Top Caps

The capper is supplied with a standard capping head, specific for one cap size. Additional capping heads can be purchased to easily adapt to different cap types, ensuring a secure and uniform seal in every application.

EASYCAP is the ideal solution for those seeking an automatic, precise, and reliable capper that offers great operational flexibility without compromising on capping quality.





EASYAIR – EASYWASH – EASYCLEAN

Macchine semiautomatiche per il risciacquo interno ad aria o ad acqua

Le macchine della linea Easyair, Easywash ed Easyclean sono progettate per il risciacquo o la soffiatura interna di bottiglie e vasetti di diverse forme e dimensioni, prima delle operazioni di riempimento o confezionamento. Disponibili in versione completamente pneumatica con due o quattro iniettori, queste unità offrono soluzioni versatili per l'uso di aria compressa, gas inerti, oppure acqua o liquido igienizzante, a seconda delle esigenze produttive.

Le macchine possono essere fornite:
in versione a 2 o 4 ugelli; con o senza pompa elettrica, per il ricircolo del liquido di lavaggio;
in configurazione combinata, per effettuare soffiatura e risciacquo con un'unica macchina.

Una soluzione compatta ed efficiente per garantire la pulizia interna dei contenitori in modo semplice e sicuro.



EASYAIR – EASYWASH – EASYCLEAN

Semi-automatic machines for internal rinsing with air or water

The Easyair, Easywash and Easyclean machines are designed for the internal rinsing or blowing of bottles and jars of various shapes and sizes, prior to filling or packaging operations. Available in fully pneumatic versions with two or four injectors, these units offer versatile solutions for the use of compressed air, inert gases, or water/sanitizing liquids, depending on production needs.

The machines can be supplied:
in 2- or 4-nozzle versions;
with or without an electric pump, for recirculation of the washing liquid;
in a combined configuration, to perform both blowing and rinsing with a single unit.

A compact and efficient solution to ensure the internal cleaning of containers in a simple and safe way.

COSMETICA, CHIMICA E FARMACEUTICA

Tenco offre macchine progettate per rispondere alle specifiche esigenze di tre settori complessi: cosmetica, farmaceutica e chimica. Nel settore cosmetico, le nostre soluzioni garantiscono precisione nel dosaggio e nella tappatura di prodotti viscosi e formulazioni delicate, adattandosi a contenitori di varie forme con un'attenzione particolare all'estetica e alla funzionalità.

Per il settore farmaceutico, proponiamo macchinari che assicurano massima precisione, igiene e conformità alle normative, facilitando la sanificazione e mantenendo elevata efficienza produttiva, ideali per integratori, sciroppi e preparazioni liquide.

Nel campo chimico, le nostre macchine sono costruite con materiali resistenti e componenti specifici per gestire prodotti corrosivi e volatili, garantendo sicurezza, affidabilità e compatibilità con diversi contenitori e ritmi di produzione. In ogni settore, Tenco coniuga tecnologia avanzata e personalizzazione per garantire qualità, sicurezza e facilità d'uso in ogni fase del confezionamento.

COSMETIC, CHEMISTRY & PHARMA

Tenco offers machines designed to meet the specific needs of three complex sectors: cosmetics, pharmaceuticals, and chemicals. In the cosmetics sector, our solutions ensure precise dosing and capping of viscous products and delicate formulations, adapting to containers of various shapes with special attention to aesthetics and functionality.

For the pharmaceutical industry, we provide machinery that guarantees maximum precision, hygiene, and compliance with regulations, facilitating cleaning and maintaining high production efficiency—ideal for supplements, syrups, and liquid preparations.

In the chemical field, our machines are built with durable materials and specialized components to handle corrosive and volatile products, ensuring safety, reliability, and compatibility with different containers and production rates. In every sector, Tenco combines advanced technology and customization to guarantee quality, safety, and ease of use throughout the entire packaging process.



DOSELITE
MACCHINA DOSATRICE PNEUMATICA

DOSELITE è una macchina dosatrice volumetrica a funzionamento pneumatico, estremamente precisa, progettata per il confezionamento di prodotti a bassa, media e alta viscosità nei settori cosmetico, chimico, erboristico e farmaceutico. Ideale per dosare creme, lozioni, gel, unguenti, mascara, fondotinta, smalti, vernici, colle e resine, la DOSELITE garantisce un'eccellente ripetibilità, facilità d'uso e igiene in ogni fase del processo.

Con un range di dosaggio che va da micro-dosaggi di 0,5 ml fino a 1500 ml, la macchina si distingue per la sua versatilità e per l'elevata precisione, anche nel trattamento dei prodotti più complessi o sensibili.

Attraverso un'ampia gamma di regolazioni, è possibile personalizzare pressione, velocità di riempimento e velocità di aspirazione, in base alla consistenza e alle caratteristiche del prodotto da confezionare.

DOSELITE può essere configurata come unità da banco o montata su un telaio con ruote, con pompa dosatrice posizionata in alto o in basso, in funzione della densità e della modalità di alimentazione del prodotto.

A richiesta, può essere dotata di resistenze per il mantenimento della temperatura, tramogge riscaldate, miscelatori, o sistemi di pressatura, utili per facilitare l'aspirazione di composti particolarmente densi o reattivi.

Il funzionamento può avvenire in modalità pneumatica o con motori brushless, offrendo la massima adattabilità alle esigenze produttive di ogni laboratorio o impianto.



Do sel íte





DOSELITE

PNEUMATIC DOSING MACHINE

DOSELITE is a highly precise volumetric dosing machine with pneumatic operation, designed for filling low-, medium-, and high-viscosity products in the cosmetic, chemical, herbal, and pharmaceutical industries. Ideal for dosing creams, lotions, gels, ointments, mascara, foundation, nail polish, paints, glues, and resins, DOSELITE ensures excellent repeatability, user-friendliness, and hygiene at every stage of the filling process. With a dosing range from micro-doses of 0.5 ml up to 1500 ml, the machine stands out for its versatility and high accuracy, even when handling complex or sensitive products.

Thanks to a wide range of settings, it is possible to adjust pressure, filling speed, and suction speed according to the consistency and characteristics of the product to be filled.

DOSELITE can be configured as a benchtop unit or mounted on a mobile frame, with the dosing pump positioned either at the top or bottom, depending on the product's viscosity and feeding method. Upon request, the machine can be equipped with heating elements to maintain product temperature, heated hoppers, mixers, or pressurizing systems to facilitate the suction of particularly dense or reactive compounds.

The machine can operate in pneumatic mode or be fitted with brushless motors, providing maximum adaptability to the production needs of any lab or processing facility.





DOSAMATIC *plus*

DOSAMATIC PLUS MACCHINA DOSATRICE PNEUMATICA

La DOSAMATIC PLUS è una macchina dosatrice volumetrica a funzionamento pneumatico di altissima precisione, progettata per il confezionamento di prodotti liquidi e semi-densi nei settori chimico, cosmetico, erboristico e farmaceutico. Ideale per dosare creme, lozioni, gel, unguenti, vernici, colle, resine e altri prodotti simili, la DOSAMATIC PLUS garantisce un'eccellente ripetibilità del dosaggio, versatilità, igiene e facilità d'uso.

Con un range di dosaggio che va da 100 ml a 5000 ml, la macchina offre flessibilità e alta precisione, anche nel trattamento di formulazioni sensibili e complesse. La macchina è dotata di una serie di controlli che permettono di regolare parametri come pressione, velocità di dosaggio e velocità di aspirazione, per adattarsi al meglio al tipo di prodotto da dosare.

Sia la DOSELITE che la DOSAMATIC PLUS possono essere integrate con tramogge di carico, che facilitano l'aspirazione e il dosaggio di prodotti con differenti viscosità, e con valvole di distribuzione che possono essere adattate alla densità e alla natura del prodotto. Le valvole, realizzate in acciaio inox AISI 316L, sono facilmente smontabili e intercambiabili, rendendo entrambe le macchine estremamente versatili e facili da pulire.

DOSAMATIC PLUS PNEUMATIC DOSING MACHINE

The DOSAMATIC PLUS is a high-precision pneumatic volumetric dosing machine, designed for the packaging of liquid and semi-dense products in the chemical, cosmetic, herbal, and pharmaceutical industries. Ideal for dosing creams, lotions, gels, ointments, paints, glues, resins, and other similar products, the DOSAMATIC PLUS ensures excellent dosing repeatability, versatility, hygiene, and ease of use.

With a dosing range from 100 ml to 5000 ml, the machine offers flexibility and high accuracy, even when dealing with sensitive and complex formulations. The machine is equipped with a range of controls that allow adjustment of parameters such as pressure, dosing speed, and suction speed, ensuring the optimal setting for each product type.

Both the DOSELITE and the DOSAMATIC PLUS can be integrated with loading hoppers, which facilitate the suction and dosing of products with different viscosities, and with distribution valves that can be tailored to the density and nature of the product. The valves, made from AISI 316L stainless steel, are easy to dismantle and replace, making both machines extremely versatile and easy to clean.



ENOL MASTER

ENOLMASTER

IMBOTTIGLIATRICE A DEPRESSIONE PER LA COSMETICA E LA PROFUMERIA

L'Enolmaster è una imbottigliatrice a depressione professionale, ideale per aziende che operano nei settori della cosmetica, profumeria e produzione di essenze. Grazie alla sua tecnologia affidabile e alla struttura compatta, rappresenta la soluzione perfetta per il riempimento igienico, preciso e veloce di:

- Profumi e acque profumate
- Oli essenziali e aromatici
- Lozioni idroalcoliche

Il sistema di riempimento a depressione dell'Enolmaster aspira il prodotto direttamente dal serbatoio e lo trasferisce nei flaconi, senza l'ausilio di pompe. Questo metodo garantisce un flusso costante e controllato, riduce al minimo l'esposizione all'aria, e preserva l'integrità e le proprietà organolettiche del prodotto. Con una capacità di riempimento fino a 600 flaconi all'ora, Enolmaster è adatta a produzioni artigianali e semi-industriali, garantendo rapidità e ripetibilità. Il livello di riempimento è regolabile e viene mantenuto costante su tutte le bottiglie, assicurando uniformità e riduzione degli sprechi.

Con oltre 30 anni di esperienza, l'Enolmaster è oggi uno strumento di riferimento per laboratori cosmetici, produttori di essenze, profumerie artigianali e contoterzisti, che desiderano una soluzione di imbottigliamento professionale, flessibile e duratura.

ENOLMASTER

VACUUM FILLER FOR COSMETICS AND PERFUMERY

The Enolmaster is a professional vacuum filling machine, ideal for companies operating in the cosmetics, perfumery, and essential oil production sectors. Thanks to its reliable technology and compact design, it is the perfect solution for the hygienic, accurate, and fast filling of:

- Perfumes and scented waters
- Essential and aromatic oils
- Hydroalcoholic lotions

The Enolmaster's vacuum filling system draws the product directly from the tank and transfers it into bottles without the use of pumps. This method ensures a steady, controlled flow, minimizes air exposure, and preserves the integrity and organoleptic properties of the product.

With a filling capacity of up to 600 bottles per hour, the Enolmaster is suitable for artisanal and semi-industrial productions, ensuring speed and repeatability. The filling level is adjustable and kept constant across all bottles, ensuring consistency and reducing waste.

With over 30 years of experience, the Enolmaster is a trusted solution for cosmetic laboratories, essential oil producers, artisanal perfumeries, and contract manufacturers seeking a professional, flexible, and long-lasting filling system.





FLUELITE

DOSATORI VOLUMETRICI PNEUMATICI PER LIQUIDI

I dosatori volumetrici FLUELITE rappresentano una soluzione affidabile e versatile per il riempimento di prodotti liquidi destinati al settore chimico, cosmetico e della detergenza. La gamma comprende dosatori completamente pneumatici, adatti al confezionamento di shampoo, detersivi, lozioni, oli, saponi liquidi, disinfettanti, detersivi schiumogeni e altri prodotti liquidi tecnici o per la cura della persona. Grazie al funzionamento ad aria compressa e alla costruzione modulare, i dosatori FLUELITE possono essere configurati in base alle caratteristiche del prodotto e alle esigenze produttive del cliente, garantendo un'elevata precisione e facilità d'uso anche in ambienti privi di corrente elettrica.

Versione monocilindrica

La versione monocilindrica del dosatore FLUELITE è disponibile per dosi da 100 ml fino a 2 litri, oppure da 200 ml fino a 5 litri.

Configurazioni disponibili:

Valvola antigoccia per prodotti viscosi

Cilindro in acciaio inox 316L per prodotti alcolici oltre il 20%

Sistema di riempimento dal basso con becco ad immersione, ideale per prodotti schiumogeni

Versione bicilindrica

Per esigenze di maggiore produttività, la versione bicilindrica consente il funzionamento alternato o simultaneo dei due pistoni. Disponibile anch'essa per dosi da 100 ml a 2 litri o da 200 ml a 5 litri, con componenti in PMMA e accessori standard.

Optional disponibili:

- Cilindri in acciaio inox 316L

- Sistema di riempimento dal fondo con becchi ad immersione

Per prodotti chimici acidi o alcalini incompatibili con l'acciaio inox, è disponibile una versione speciale del dosatore FLUELITE con tutte le parti a contatto in plastica (HDPE, PVC, PMMA e guarnizioni in FKM - Viton). Questo modello è particolarmente indicato per il riempimento di liquidi schiumogeni o reattivi, come detersivi tecnici o soluzioni a base di ipoclorito e acidi.



FLUELITE

PNEUMATIC VOLUMETRIC FILLERS FOR LIQUIDS

FLUELITE volumetric fillers represent a reliable and versatile solution for filling liquid products intended for the chemical, cosmetic, and cleaning industries. The range includes fully pneumatic fillers, suitable for packaging shampoos, detergents, lotions, oils, liquid soaps, disinfectants, foaming detergents, and other technical or personal care liquid products. Thanks to their compressed air operation and modular construction, FLUELITE fillers can be configured based on the product characteristics and the customer's production requirements, ensuring high precision and ease of use even in environments without electricity.

Single-Cylinder Version

The single-cylinder version of the FLUELITE filler is available for doses ranging from 100 ml to 2 liters or from 200 ml to 5 liters. It is provided with a plastic cylinder (PMMA), suction tube, stainless steel dosing nozzle (in various sizes), and a seal kit made of food-grade silicone or Viton, depending on the chemical nature of the product.

Available Configurations:

- Anti-drip valve for viscous products
- 316L stainless steel cylinder for alcoholic products over 20%
- Bottom filling system with immersion nozzle, ideal for foaming products



Twin-Cylinder Version

For higher productivity needs, the twin-cylinder version allows for the alternate or simultaneous operation of the two pistons. It is also available for doses from 100 ml to 2 liters or from 200 ml to 5 liters, with PMMA components and standard accessories.

Available Options:

- 316L stainless steel cylinders
- Bottom filling system with immersion nozzles

For acidic or alkaline chemicals incompatible with stainless steel, a special version of the FLUELITE filler is available with all parts in contact with the product made of plastic (HDPE, PVC, PMMA, and FKM - Viton seals). This model is particularly suitable for filling foaming or reactive liquids, such as technical detergents or solutions based on hypochlorite and acids.



FLEXFLOW

RIEMPITRICE A FLUSSIMETRI PER L'INDUSTRIA CHIMICA E COSMETICA

La riempitrice semiautomatica FLEXFLOW con misuratore di flusso e pompa monovite (o altra tipologia, a seconda delle preferenze del cliente) è ideale per il confezionamento di prodotti liquidi e viscosi destinati ai settori chimico e cosmetico, come detergenti, lozioni, disinfettanti, prodotti per la cura della pelle e altri prodotti chimici.

È utilizzabile per dosare da 500 ml in su. Il prodotto viene aspirato direttamente da un serbatoio di stoccaggio o da un fusto posto a terra, tramite un tubo flessibile.

La velocità di riempimento è regolabile tramite un inverter, con la possibilità di rallentare l'ultima fase di dosaggio per ottimizzare la capacità produttiva.

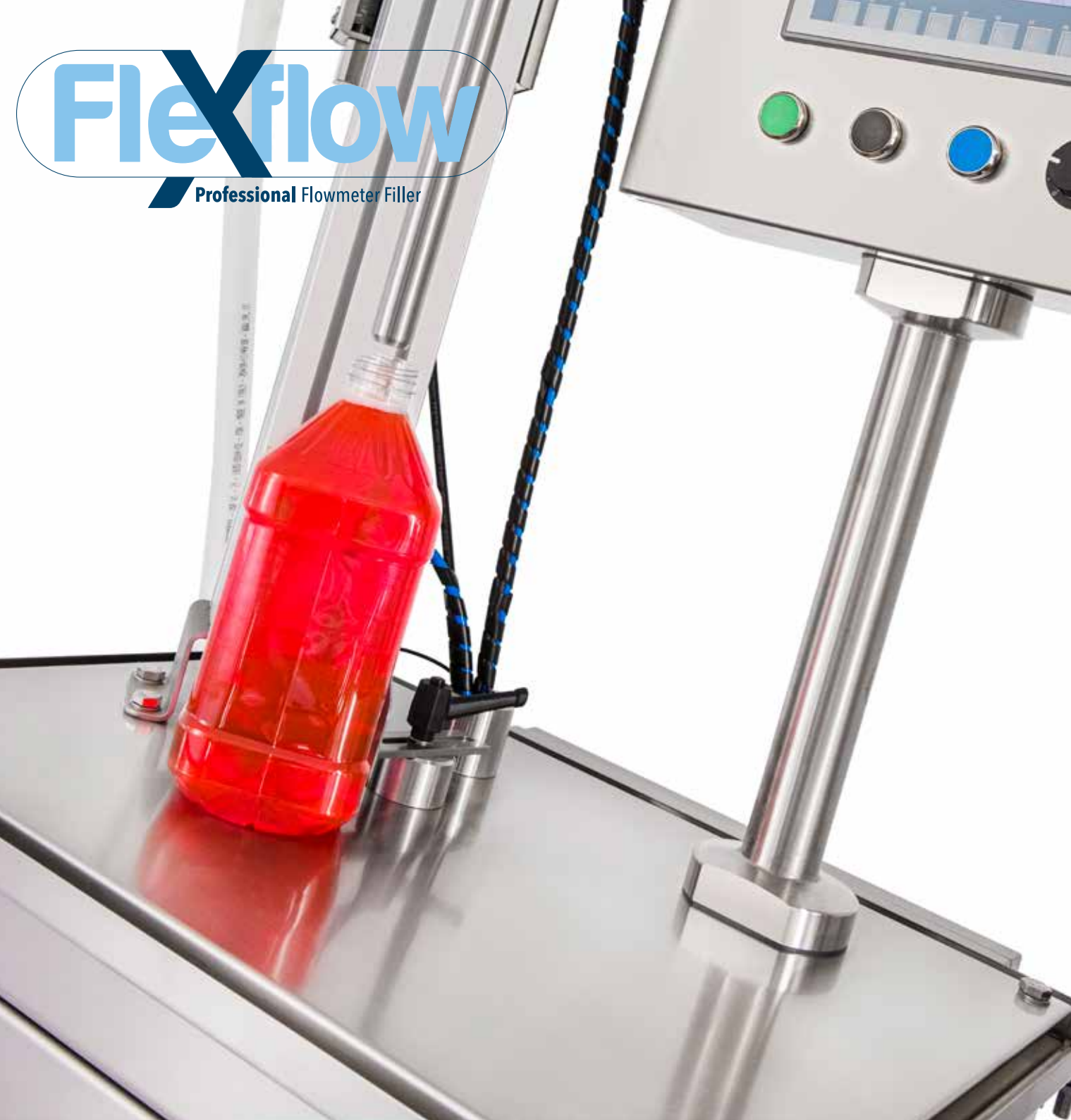
La macchina è gestita da un PLC con pannello HMI da 7" e può memorizzare fino a 100 programmi di lavoro. È possibile integrare una stazione di dosaggio sul piano di lavoro principale per contenitori fino a 10 litri.

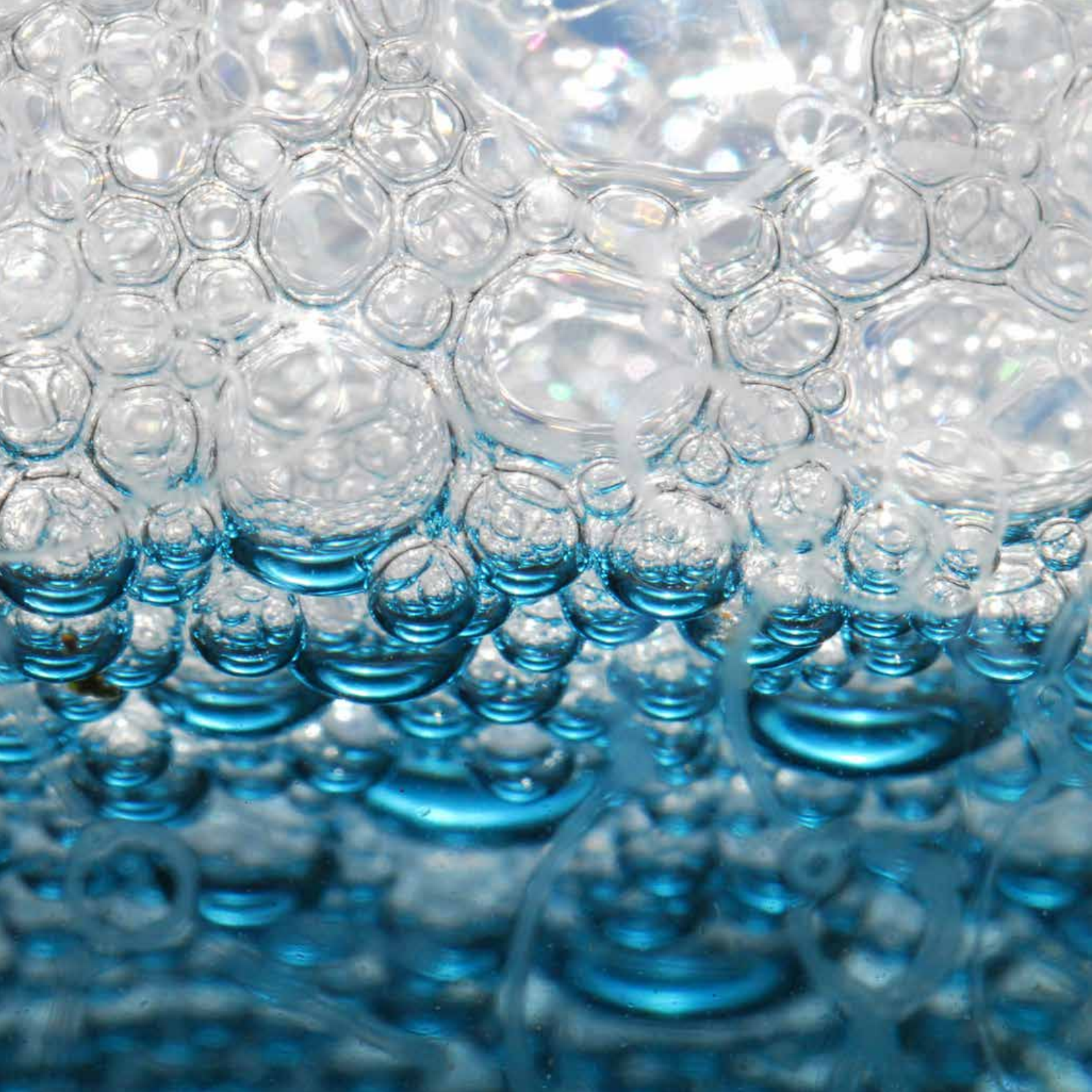
Opzionali e Accessori:

- Seconda stazione di riempimento per dosaggio con scarico sul fondo (bottom-up) per contenitori fino a 30 litri
- Lancia in AISI 316 per riempimento diretto di fusti e contenitori da 30 litri in su
- Stazione di avvitatura per tappi a vite in plastica, composta da:

La riempitrice semiautomatica FLUELITE rappresenta una soluzione versatile, sicura ed efficiente per il confezionamento di una vasta gamma di prodotti liquidi e viscosi nel settore chimico e cosmetico.

Con la possibilità di configurarla in base alle specifiche esigenze del cliente e di integrare accessori come la stazione di tappatura, FLUELITE è la scelta ideale per ottimizzare la produttività e garantire alta qualità e sicurezza nei processi di confezionamento.





FLEXFLOW

FLOWMETER FILLING MACHINE FOR THE CHEMICAL AND COSMETIC INDUSTRY

The FLUELITE semi-automatic filling machine, equipped with a flow meter and a single screw pump (or another type depending on the customer's preferences), is ideal for packaging liquid and viscous products for the chemical and cosmetic sectors, such as detergents, lotions, disinfectants, skincare products, and other chemical products. It is capable of dosing from 500 ml upwards.

The product is drawn directly from a storage tank or a drum placed on the floor, through a flexible hose.

The filling speed is adjustable via an inverter, with the option to slow down the final dosing phase to optimize production capacity. The machine is controlled by a PLC with a 7" HMI panel and can store up to 100 work programs. A dosing station can be integrated on the main work platform for containers up to 10 liters.

Optional and Accessories:

- Second filling station for bottom-up dosing for containers up to 30 liters
- AISI 316 lance for direct filling of drums and containers from 30 liters upwards
- Screw capping station for plastic screw caps, consisting of:

The FLUELITE semi-automatic filling machine is a versatile, safe, and efficient solution for packaging a wide range of liquid and viscous products in the chemical and cosmetic industries.

With the ability to configure the machine according to specific customer requirements and integrate accessories such as the capping station, FLUELITE is the ideal choice for optimizing productivity while ensuring high quality and safety in the packaging processes.



EASYCAP

TAPPATORE PNEUMATICO PER TAPPI IN PLASTICA A VITE

Easycap è un tappatore da banco completamente pneumatico, progettato per la chiusura rapida e sicura di tappi in plastica a vite, ampiamente utilizzati nel confezionamento di prodotti cosmetici, detergenti, soluzioni chimiche e personal care.

Il tappatore è compatibile con tutti i formati più comuni di capsule a vite in plastica, come:

- tappi con sfiato (es. DIN61),
- tappi con guarnizione in HDPE,
- tappi sigillo,
- capsule con filettature speciali.

Easycap è fornito con un mandrino millerighe per la chiusura di un formato di tappo specifico.

Il tappatore è costruito con materiali resistenti all'uso industriale intensivo e concepito per ambienti in cui igiene, affidabilità e facilità di utilizzo sono fondamentali. La testa di avvitatura è azionata da un motore pneumatico modulare con sistema meccanico di compensazione, che assicura la corretta applicazione della coppia di serraggio senza danneggiare il tappo o il contenitore.

EASYCAP

PNEUMATIC CAPPER FOR SCREW PLASTIC CAPS

Easycap is a fully pneumatic benchtop capper designed for the quick and secure closing of screw plastic caps, widely used in the packaging of cosmetics, detergents, chemical solutions, and personal care products.

The capper is compatible with all the most common formats of plastic screw caps, such as:

- vented caps (e.g., DIN61),
- screw caps with HDPE seals,
- tamper-evident caps,
- special thread closures.



Easycap is supplied with a knurled chuck for closing one specific cap size. The capper is built with durable materials, suitable for intensive industrial use, and designed for environments where hygiene, reliability, and ease of operation are essential.

The capping head is powered by a modular pneumatic vane motor with a mechanical compensation system, ensuring proper torque application without damaging either the cap or the container.



SCREWCAP

TAPPATORE SEMIAUTOMATICO PER TAPPI A VITE – DISPENSER, FLIP-TOP, SPRAY

Tappatore semiautomatico da banco progettato per l'avvitatura di tappi in plastica a vite di diverso tipo, come capsule dispenser, flip-top e vaporizzatori, ampiamente utilizzati nel settore cosmetico, chimico e per la cura della persona.

Il sistema è equipaggiato con testa di avvitatura a tre settori con chiusura a molla e comando pneumatico, ideale per una chiusura precisa e ripetibile su una vasta gamma di formati.

A seconda del tipo di tappo, la macchina può essere configurata con:

- settori in gomma intercambiabili (grippers) per capsule lisce o con superfici regolari,
- mandrini in acciaio inox lavorati su misura per capsule con zigrinatura esterna,
- gomma di frizione per una presa efficace sulla parte superiore del tappo.

Soluzione compatta, precisa e versatile, il tappatore semiautomatico SCREWCAP rappresenta la scelta ideale per laboratori e linee di confezionamento che richiedono flessibilità, controllo e qualità costante nell'avvitatura di capsule a vite nel settore cosmetico e chimico.

SCREWCAP

SEMI-AUTOMATIC SCREW CAPPER FOR DISPENSER, FLIP-TOP AND SPRAY CAPS

SCREWCAP is a bench-top semi-automatic capping machine designed for the tightening of various types of plastic screw caps, such as dispenser closures, flip-top lids, and spray pumps – commonly used in the cosmetics, chemical, and personal care sectors.

The system is equipped with a three-jaw spring-loaded capping head operated by a pneumatic actuator, ideal for precise and repeatable closure on a wide range of cap formats.

Depending on the cap type, the machine can be configured with:

- Interchangeable rubber grippers for smooth or regular surface caps,
- Custom-machined stainless steel mandrels for caps with external knurling,
- Friction rubber pads for effective grip on the top of the cap.

Compact, precise, and versatile, the SCREWCAP semi-automatic capper is the ideal choice for laboratories and packaging lines that require flexibility, control, and consistent quality when applying screw caps in the cosmetics and chemical industries.



ScrewCap
Professional Capping Machine



STARCAP

STARCAP
TAPPATORE PNEUMATICO PER TAPPI A PRESSIONE

Starcap è un tappatore da banco completamente pneumatico, progettato per la chiusura rapida, precisa e sicura di tappi a pressione in plastica, comunemente utilizzati per lattine, barattoli, vasetti e contenitori in PET o plastica rigida nel settore chimico, cosmetico e personal care. Solido e compatto, il tappatore Starcap è semplice da utilizzare e consente di applicare una pressione uniforme sul coperchio, assicurando una chiusura affidabile su una vasta gamma di contenitori.

Starcap è la soluzione ideale per chiudere tappi a pressione in contesti produttivi dove versatilità, compattezza e precisione sono requisiti essenziali.



STARCAP
PNEUMATIC PRESS-ON CAP CLOSER

Starcap is a fully pneumatic benchtop capper designed for the fast, precise, and secure closing of plastic press-on caps commonly used on cans, jars, pots, and PET or rigid plastic containers in the cosmetic, chemical, and personal care industries. Sturdy and compact, the Starcap is easy to operate and ensures uniform pressure is applied to the lid, providing a reliable seal across a wide range of container types.

Starcap is the ideal solution for closing press-on caps in production settings where versatility, compactness, and precision are essential.



MACCHINARI DI ETICHETTATURA

Le nostre macchine etichettatrici sono progettate per valorizzare ogni confezione, assicurando una perfetta applicazione dell'etichetta su superfici di ogni tipo. Lavoriamo con contenitori cilindrici, conici, rettangolari e irregolari, adattando la tecnologia alle esigenze del settore alimentare, cosmetico, chimico e farmaceutico. Le nostre soluzioni – automatiche o semiautomatiche – sono compatibili con etichette adesive, trasparenti o coprenti, e si distinguono per precisione, affidabilità e semplicità d'uso.

Ogni macchina è configurabile in base al formato, alla superficie e alla velocità di produzione desiderata, per offrire un risultato omogeneo anche nelle condizioni più complesse. Etichettare, per noi, significa garantire coerenza, chiarezza e precisione. Una macchina ben progettata assicura risultati costanti anche su linee produttive complesse, semplificando il lavoro e migliorando l'efficienza.

LABELLERS

Our labeling machines are designed to enhance every package, ensuring perfect label application on all types of surfaces. We work with cylindrical, conical, rectangular, and irregular containers, adapting our technology to meet the needs of the food, cosmetic, chemical, and pharmaceutical sectors.

Our solutions—automatic or semi-automatic—are compatible with adhesive labels, whether transparent or opaque, and stand out for their precision, reliability, and ease of use. Each machine can be configured according to the format, surface, and desired production speed, delivering consistent results even under the most challenging conditions. For us, labeling means guaranteeing consistency, clarity, and accuracy. A well-designed machine ensures steady results even on complex production lines, simplifying the work and improving efficiency.





M2R

Etichettatrice semiautomatica per contenitori tondi e quadrati

La M2R è una macchina etichettatrice da banco semiautomatica, dotata di una singola stazione di etichettatura. È progettata per applicare un'etichetta frontale, oppure fronte e retro (con bobina mista), su contenitori cilindrici.

Grazie a una serie di accessori dedicati, è possibile:

- etichettare formati cilindrici piccoli;
- etichettare bottiglie quadrate o rettangolari;
- applicare etichette avvolgenti o semi-avvolgenti;
- stampare il lotto di produzione e/o la data di scadenza.

Una soluzione compatta, semplice e flessibile, ideale per piccole e medie produzioni.

M2R

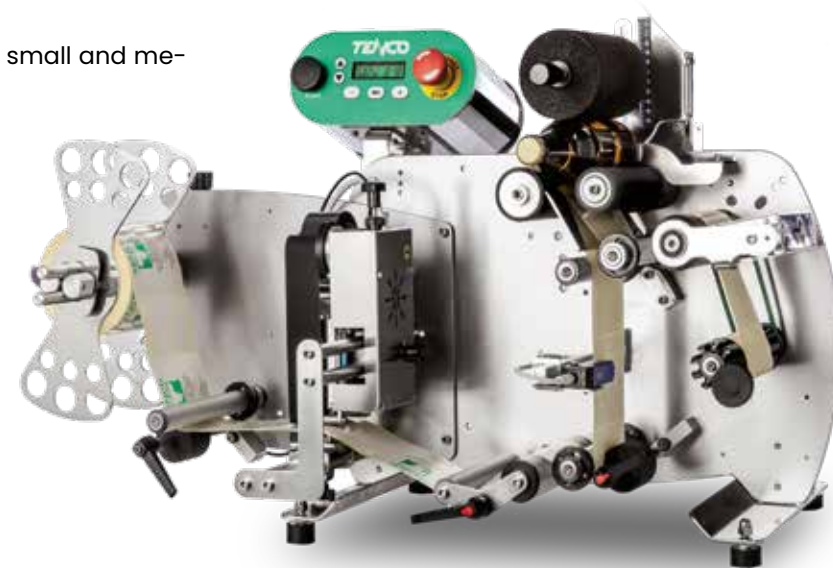
Semi-automatic labelling machine for round and square containers

M2R is a semi-automatic benchtop labelling machine equipped with a single labelling station. It is designed to apply a front label, or front and back labels (with a mixed roll), on cylindrical containers.

Thanks to a range of dedicated accessories, it is possible to:

- label small cylindrical formats;
- label square or rectangular bottles;
- apply wrap-around or semi-wrap-around labels;
- print the batch number and/or expiration date.

A compact, simple and flexible solution, ideal for small and medium-scale productions.



ET-PRO

ETICHETTATRICE SEMIAUTOMATICA DA BANCO CON PIATTO ROTANTE

La ET-PRO è un'etichettatrice da banco dotata di piatto rotante, progettata per l'applicazione di etichette autoadesive su contenitori cilindrici, quadrati, conici o sagomati.

La macchina può essere equipaggiata con accessori aggiuntivi per:

- l'applicazione dell'etichetta posteriore;
- la rilevazione automatica dell'etichetta su contenitori già etichettati;
- la stampa del lotto di produzione e/o della data di scadenza.

Una soluzione estremamente versatile e precisa, adatta a un'ampia gamma di contenitori e settori produttivi.

ET-PRO

SEMI-AUTOMATIC BENCHTOP LABELLING MACHINE WITH ROTARY PLATE

ET-PRO is a benchtop labelling machine equipped with a rotary plate, designed for the application of self-adhesive labels on cylindrical, square, conical, or shaped containers.

The machine can be equipped with additional accessories for:

- application of the back label;
- automatic label detection on already labelled containers;
- printing of the batch number and/or expiration date.

An extremely versatile and precise solution, suitable for a wide range of containers and production sectors.



ET-PRO



CONFEZIONAMENTO SACCHE FLESSIBILI TIPO DOYPACK

I formati flessibili come pouches e doypack rappresentano una risposta moderna, funzionale e sostenibile alle esigenze del mercato. Pratici, compatti e versatili, richiedono però soluzioni tecniche altamente affidabili, capaci di garantire precisione e pulizia anche con prodotti difficili da trattare. È qui che entrano in gioco le nostre tecnologie dedicate al confezionamento in sacche flessibili, pensate per piccoli lotti produttivi, lavorazioni test o esigenze di riempimento monodose.

Actarus e Pouchelite sono due sistemi progettati per rispondere a queste sfide. Il primo è una macchina semiautomatica ideale per il dosaggio preciso di prodotti liquidi e viscosi, dotata di sistemi personalizzabili e adatta a diversi tipi di sacche e contenitori flessibili. Il secondo è un monoblocco manuale per il riempimento in pouch, compatto e versatile, equipaggiabile con iniezione di gas inerte per prodotti delicati o reattivi.

Entrambe le soluzioni sono interamente progettate e realizzate in Italia, configurabili in base al tipo di prodotto, al formato del contenitore e agli standard richiesti. Perché anche nel confezionamento flessibile, come in ogni macchina Tenco, la qualità sta nel dettaglio.

DOYPACK FILLING SYSTEMS

Flexible formats such as pouches and doypacks represent a modern, functional, and sustainable response to market demands. Practical, compact, and versatile, they require highly reliable technical solutions that ensure precision and cleanliness—even with challenging products. This is where our dedicated technologies for flexible pouch packaging come into play, designed for small production batches, test runs, or single-dose filling needs.

Actarus and Pouchelite are two systems engineered to meet these challenges. The former is a semi-automatic machine ideal for precise dosing of liquid and viscous products, equipped with customizable systems and suitable for various types of pouches and flexible containers. The latter is a manual monoblock filler for pouch filling—compact and versatile—capable of being equipped with inert gas injection for delicate or reactive products.

Both solutions are entirely designed and manufactured in Italy, configurable based on the product type, container format, and required standards. Because even in flexible packaging, as with every Tenco machine, quality lies in the details.





POUCHELITE

MACCHINA SEMIAUTOMATICA PER IL RIEMPIMENTO E LA TAPPATURA DI BUSTE FLESSIBILI TIPO DOYPACK

La Pouchelite è una macchina semiautomatica a funzionamento pneumatico progettata per il riempimento preciso e la tappatura di buste flessibili con beccuccio già saldato (doypack) con prodotti liquidi o semidensi, anche caldi o contenenti particelle in sospensione. Grazie alla pompa dosatrice volumetrica Doselite, la macchina dosa volumi regolabili adattandosi a un'ampia gamma di prodotti e applicazioni. Il sistema di tappatura integrato è progettato per la chiusura ermetica con tappo in plastica a vite. A fine riempimento, la macchina può iniettare gas inerte (azoto) all'interno della sacca, per prolungare la shelf-life del prodotto e preservarne le caratteristiche organolettiche. Il sistema è dotato di regolatore di pressione e timer per gestire con precisione tempo e portata dell'iniezione. La Pouchelite è progettata per chi necessita di una soluzione flessibile e igienica per il confezionamento in busta, in grado di gestire prodotti alimentari, cosmetici o farmaceutici con la massima precisione e sicurezza.

POUCHELITE

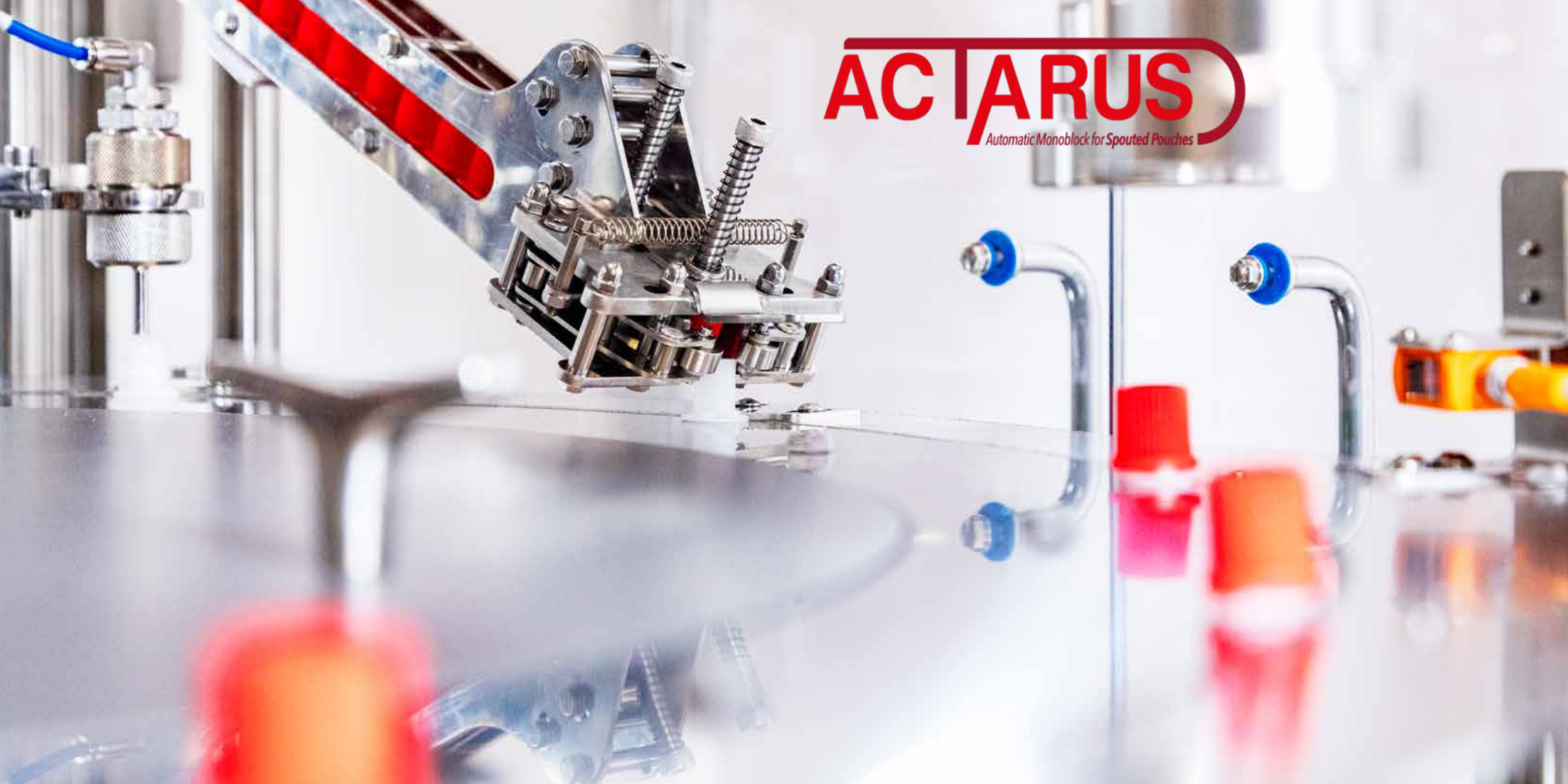
SEMI-AUTOMATIC FILLING AND CAPPING MACHINE FOR FLEXIBLE POUCHES (DOYPACK TYPE)

The Pouchelite is a semi-automatic pneumatic machine designed for the precise filling and capping of flexible pouches with pre-welded spouts (doypack) containing liquid or semi-dense products, including hot products or those containing suspended particles. Thanks to the Doselite volumetric dosing pump, the machine doses adjustable volumes, adapting to a wide range of products and applications. The integrated capping system is designed for hermetic sealing with a plastic screw cap. At the end of the filling process, the machine can inject inert gas (nitrogen) into the pouch to extend the product's shelf-life and preserve its organoleptic properties. The system is equipped with a pressure regulator and a timer to precisely control the injection time and flow rate. The Pouchelite is designed for those who require a flexible and hygienic packaging solution for pouches, capable of handling food, cosmetic, or pharmaceutical products with maximum precision and safety.



ACTARUS

Automatic Monoblock for Spouted Pouches



ACTARUS

MONOBLOCCO ROTATIVO COMPATTO PER RIEMPIMENTO E TAPPATURA AUTOMATICA DI BUSTE DOYPACK

ACTARUS è il nostro sistema automatico progettato per il confezionamento in buste flessibili tipo doypack con beccuccio. La macchina esegue in sequenza automatica le operazioni di riempimento e tappatura di prodotti liquidi, semidensi o viscosi, anche con particelle in sospensione o in hot filling (fino a 100 °C).

La dosatrice volumetrica pneumatica Doselite garantisce precisione e ripetibilità nella dose. È inoltre possibile integrare l'iniezione di gas inerte (azoto o argon) prima del riempimento o della tappatura, per migliorare la conservabilità del prodotto.

ACTARUS rappresenta la sintesi perfetta tra affidabilità meccanica, versatilità operativa e attenzione alla qualità del confezionamento. È la soluzione ideale per chi desidera automatizzare il riempimento e la tappatura di buste doypack con un sistema compatto, igienico e ad alte prestazioni, in grado di gestire anche prodotti complessi o delicati. Progettato per integrarsi facilmente in linee produttive esistenti o per lavorare in autonomia,

ACTARUS si adatta alle esigenze di piccole e medie produzioni che puntano su efficienza, precisione e qualità Made in Italy.



ACTARUS

COMPACT ROTARY MONOBLOCK FOR AUTOMATIC FILLING AND CAPPING OF DOYPACK POUCHES

ACTARUS is our automatic system designed for the packaging of flexible pouches with spouts (doypack type). The machine automatically performs the sequential operations of filling and capping of liquid, semi-dense, or viscous products, even with suspended particles or for hot filling (up to 100°C).

The Doselite pneumatic volumetric doser ensures precision and repeatability in dosing. It is also possible to integrate inert gas injection (nitrogen or argon) before filling or capping, to enhance product shelf life.

ACTARUS represents the perfect synthesis of mechanical reliability, operational versatility, and attention to packaging quality.

It is the ideal solution for those looking to automate the filling and capping of doypack pouches with a compact, hygienic, and high-performance system capable of handling even complex or delicate products.

Designed to integrate easily into existing production lines or to operate autonomously, ACTARUS is ideal for small to medium production needs that focus on efficiency, precision, and quality Made in Italy.





Filling, Capping and Labelling systems

Via Arbora, 1
16036 Avegno (GE)
Italia
Tel. +39 0185 79556 r.a.
Fax +39 0185 79412
tenco.it
info@tenco.it

