



VOLUMA

VOLUMETRIC FILLING TECHNOLOGY



VOLUMA - PET

RIEMPITRICE VOLUMETRICA AUTOMATICA
PER TANICHE E CONTENITORI IN PET



RIEMPIMENTO VOLUMETRICO

Precisione e ripetibilità
del dosaggio



PER TANICHE IN PET

Ideale per formati
da 1 a 10 litri



TAPPATURA AUTOMATICA

Chiusura sicura
e affidabile



CONTROLLO TOUCH-SCREEN

Interfaccia intuitiva
e gestione completa
dei parametri



STRUTTURA IN ACCIAIO INOX

Robusta, igienica
e resistente alla corrosione



ALTE PRESTAZIONI

Soluzione compatta, efficiente
e semplice da integrare
in linea





ITALIANO

Riempitrice volumetrica automatica per taniche in PET

Macchina automatica progettata per il riempimento volumetrico e la tappatura di taniche in PET, ideale per linee di confezionamento che richiedono precisione, affidabilità e continuità produttiva.

La struttura interamente in acciaio inox integra un sistema di dosaggio volumetrico, movimentazione delle taniche su nastro trasportatore e gruppo automatico di tappatura. La macchina è dotata di guide e dispositivi di centraggio, sistemi pneumatici per la gestione delle operazioni e pannello di controllo touch-screen per la regolazione e il monitoraggio del ciclo di lavoro.

Caratteristiche principali: struttura in acciaio inox • dosaggio volumetrico • riempimento e tappatura automatizzati • trasporto continuo delle taniche • gestione pneumatica • controllo touch-screen • dispositivi di sicurezza • progettata per contenitori in PET



ENGLISH

Automatic Volumetric Filler for PET Containers

Automatic machine designed for the volumetric filling and capping of PET containers, ideal for packaging lines requiring precision, reliability, and continuous production.

The fully stainless-steel construction integrates a volumetric dosing system, container handling via conveyor belt, and an automatic capping unit. The machine is equipped with guides and centering devices, pneumatic systems for process management, and a touch-screen control panel for adjusting and monitoring the operating cycle.

Main features: stainless-steel construction • volumetric dosing • automatic filling and capping • continuous container conveying • pneumatic operation • touch-screen control • safety devices • designed for PET containers.

CARATTERISTICA / SPECIFICATION	ITALIANO	ENGLISH
Tipologia di riempimento/Filling type	Volumetrico	Volumetric
Alimentazione Elettrica / Power Supply	380V + N	380V+N
Potenza / Power	800W	800W
Alimentazione pneumatica/Pneumatic supply	6 Bar 100 L/h	6 Bar 100 L/h
N. di teste di riempimento/Number of filling heads	2	2
Volume contenitori/Container volume	da 1 a 5 L	1 to 5 L
Produzione oraria/Hourly output	fino a 300 L/h*	Up to 300 L/h*
Tipo di tappatura/Capping type	Tappatura a pressione / vite	Press-on/screw apping

* La produzione effettiva dipende dal volume del contenitore, dalle caratteristiche del prodotto e dai tempi di movimentazione e tappatura.

* Actual output depends on container volume, product characteristics, and filling, conveying and capping cycle times



CONTATTI:

ELECTRON S.R.L.
VIA DI AREZZO 118/A
52045 FOIANO DELLA CHIANA - AR - ITALY

+39.0575.640107
 +39.366.1922787
 INFO@ELECTRONWEB.IT
 WWW.ELECTRONWEB.IT



FRANÇAIS

Remplisseuse volumétrique automatique pour bidons en PET

Machine automatique conçue pour le remplissage volumétrique et le bouchage de bidons en PET, idéale pour les lignes de conditionnement nécessitant précision, fiabilité et continuité de production.

La structure entièrement en acier inoxydable intègre un système de dosage volumétrique, un système de transfert des bidons sur convoyeur et un groupe de bouchage automatique. La machine est équipée de guides et dispositifs de centrage, de systèmes pneumatiques pour la gestion des opérations et d'un panneau de commande à écran tactile permettant le réglage et le contrôle du cycle de fonctionnement.

Caractéristiques principales: structure en acier inoxydable • dosage volumétrique • remplissage et bouchage automatisés • transport continu des bidons • fonctionnement pneumatique • commande par écran tactile • dispositifs de sécurité • conçue pour les contenants en PET.



ESPAÑOL

Llenadora volumétrica automática para garrafas de PET

Máquina automática diseñada para el llenado volumétrico y el taponado de garrafas de PET, ideal para líneas de envasado que requieren precisión, fiabilidad y continuidad de producción.

La estructura completamente en acero inoxidable integra un sistema de dosificación volumétrica, un sistema de transporte de las garrafas mediante cinta transportadora y un grupo de taponado automático. La máquina está equipada con guías y dispositivos de centrado, sistemas neumáticos para la gestión de las operaciones y un panel de control con pantalla táctil para el ajuste y la supervisión del ciclo de trabajo.

Características principales: estructura de acero inoxidable • dosificación volumétrica • llenado y taponado automáticos • transporte continuo de las garrafas • funcionamiento neumático • control mediante pantalla táctil • dispositivos de seguridad • diseñada para envases de PET.

CARACTÉRISTIQUE / CARACTERÍSTICA	FRANÇAIS	ESPAÑOL
Système de remplissage/Sistema de llenado	Volumétrique	Volumétrico
Alimentation électrique / Alimentación eléctrica	380V + N	380V+N
Puissance installée / Potencia instalada	800W	800W
Alimentation pneumatique/Alimentación neumática	6 Bar 100 L/h	6 Bar 100 L/h
N. de têtes de remplissage/N.cabezales de llenado	2	2
Volume des contenants/Volumen de los envases	de 1 à 5 L	de 1 a 5 L
Production horaire/Producción horaria	fino a 300 L/h*	Up to 300 L/h*
Type de bouchage/Tipo de taponado	Bouchage par pression / vissage	Taponado a presión / roscado

* La production effective dépend du volume du contenant, des caractéristiques du produit ainsi que des temps de remplissage, de convoyage et de bouchage.

* La producción efectiva depende del volumen del envase, de las características del producto y de los tiempos de llenado, transporte y taponado



CONTATTI:

ELECTRON S.R.L.
VIA DI AREZZO 118/A
52045 FOIANO DELLA CHIANA - AR - ITALY

+39.0575.640107
 +39.366.1922787
 INFO@ELECTRONWEB.IT
 WWW.ELECTRONWEB.IT