



UFCM-013

MACHINE SPECIALE DE REMPLISSAGE pour UNICADOSE®

SPECIAL FILLING MACHINE for UNICADOSE®

MÁQUINA ESPECIAL DE LLENADO para UNICADOSE®

 **mech-a**

the cutting edge of automation technology



UFCM-013

MACHINE SPECIALE DE REMPLISSAGE pour UNICADOSE®
SPECIAL FILLING MACHINE for UNICADOSE®
MÁQUINA ESPECIAL DE LLENADO para UNICADOSE®

Brevetée
Patented
Patentada

DESCRIPTION



Machine de Remplissage innovante ayant les meilleures prestations en termes de productivité dans le remplissage de liquides pour MONODOSE.

La machine a été conçue et réalisée pour le remplissage d'ampoules UNICADOSE® en unités multiples (CRISTALLISOIR), permettant une production de plus de 6.000 doses-individuelles/heure.

Machine Remplisseuse pour liquides aqueux, huileux, alcooliques normalement utilisés dans le secteur cosmétique, alimentaire, pharmaceutique, vétérinaire, avec des caractéristiques de viscosité variables.

La Machine Remplisseuse permet de réaliser les phases de débouchage-remplissage-bouchage dans le plein respect du concept innovant de l'ampoule UNICADOSE®.

DESCRIPTION



Innovative Filling Machine offering the highest performance in terms of productivity for filling liquids in MONODOSE.

The machine has been designed and manufactured for filling UNICADOSE® in multiple units (CRISTALLISOIR), making it possible to produce more than 6,000 single doses/hour.

Filling Machine for aqueous, oily and alcoholic liquids normally used in the cosmetic, food, pharmaceutical and veterinary industries, with varying characteristics of viscosity.

The Filling Machine allows for carrying out the opening-filling-capping steps in full observance of the innovative concept of the UNICADOSE® ampoule.

DESCRIPCIÓN



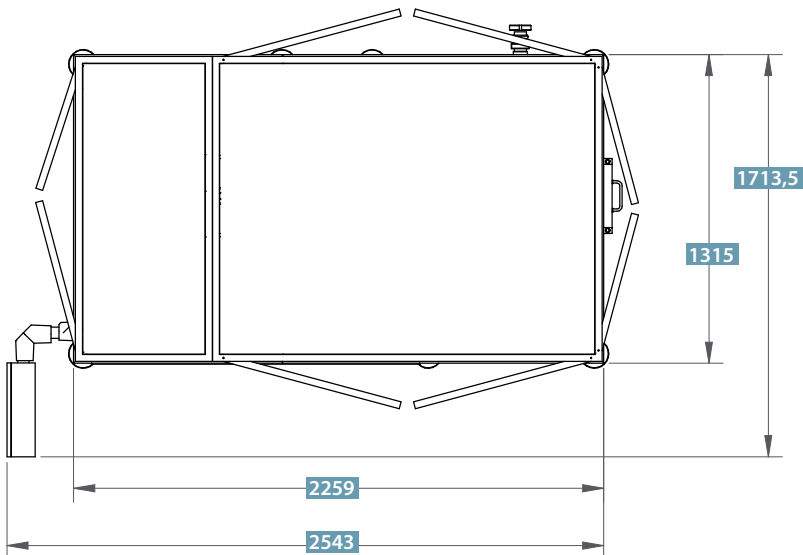
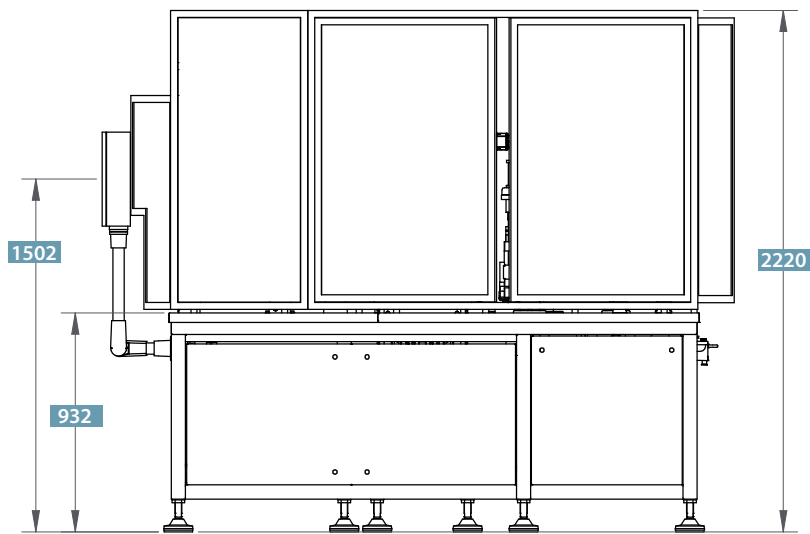
Innovadora máquina llenadora que ofrece las mejores prestaciones en cuanto a productividad en el llenado de líquidos para MONODOSIS.

La máquina está diseñada y fabricada para llenar UNICADOSE® en unidad múltiple (CRISTALLISOIR), garantizando una producción superior a 6.000 dosis individuales por hora.

Máquina llenadora para líquidos acuosos, oleosos, alcohólicos que normalmente se utilizan en el campo de la cosmética, alimentario, farmacéutico y veterinario, con características variables de viscosidad.

Con la máquina llenadora se efectúa el proceso de destapado y respetando plenamente el concepto innovador de la ampolla UNICADOSE®.

UFCM-013



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation électrique standard **380 V - 50 Hz**
Pression Air **6 bar**
Consommation en air **600 litres/min environ**
Dimensions approximatives **2260 mm x 1315 mm H 2220**
Poids **1200-1400 kg.**
Machine gérée par PLC.
Assistance à distance par modem

Les caractéristiques techniques décrites sont sujettes à variation, car le producteur actualise constamment les solutions techniques pour améliorer les prestations de la machine.

TECHNICAL DATA

Standard electric power supply **380 V - 50 Hz**
Air pressure **6 bar**
Air consumption: **approximately 600 litres/min.**
Approximate dimensions **2260 mm x 1315 mm H 2220**
Weight **1200-1400 kg.**
Machine managed by PLC.
Remote assistance

The technical features described may be susceptible to variations due to the fact that the manufacturer constantly updates the technical solutions in order to improve the machine performance

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Suministro de energía eléctrica estándar **380 V - 50 Hz**
Presión de aire **6 bar**
Consumo de aire **600 litros/minuto aproximadamente**
Medidas aproximadas **2260 x 1315 mm H 2220 mm**
Peso **1200-1400 kg**
Máquina manejada por PLC
Asistencia remota

Las características técnicas arriba descritas podrían sufrir variaciones, considerando que el fabricante adopta continuamente las últimas soluciones técnicas para mejorar las prestaciones de la máquina.

AMENAGEMENT STANDARD

Construction en acier inoxydable avec protection de sécurité en polycarbonate • Remplissage simple ou double • Technologie consacrée au produit UNICADOSE® avec remplissage multiple et sans contact avec les ampoules individuels par l'opérateur • Machine automatique • Vitesse de remplissage dépendant du type de liquide (aqueux, huileux, alcooliques) • Adapté pour des liquides non-corrosifs et ininflammables • Pour liquides avec les caractéristiques de viscosité variables • Adapté pour les liquides habituellement utilisés dans l'alimentaire et en cosmétique • Gamme de taille 5ml 10ml 15ml • Pas d'utilisation en environnement stérile (Matériel spécial pour environnement stérile sur demande) • Manuel en langue italienne-française-anglaise-espagnole

AMENAGEMENTS PARTICULIERS

Carénage en acier inox AISI 304 des éléments mécaniques pour faciliter le nettoyage • Personnalisation du raccord pour branchement à l'installation du liquide de remplissage se trouvant dans l'établissement de l'utilisateur.

STANDARD FEATURES

Stainless steel construction with polycarbonate safety protection • Single Filling and Double Filling • Technology designed for the UNICADOSE® product with multiple filling and without contact with the single ampoule by the operator • Automatic machine • Filling speed depending on the type of liquid (aqueous, oily, alcoholic) • Suitable for non-corrosive and non-flammable liquids • Liquid with various characteristics of viscosity • Suitable for liquids commonly used in the Food and Cosmetic industries • Size range 5ml, 10ml, 15ml • Not for use in sterilized environments (special equipment for sterile environment on request) • Manual in Italian-French-English- Spanish

OPTIONAL DEVICES

Safety guards of the mechanical parts in AISI 304 stainless steel to facilitate cleaning • Custom designing of the fitting for connecting to the pre-existing liquid-filling machine in the user's factory.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Fabricada de acero inoxidable con protección de seguridad de policarbonato • Llenado individual y doble • Tecnología específica para el producto UNICADOSE® con llenado múltiple; no hay contacto entre el operador y cada uno de los ampollas • Máquina automática • La velocidad de llenado depende del tipo de líquido (acuoso, oleoso, alcohólico) • Indicada para líquidos no corrosivos y no inflamables • Para líquidos con características variables de viscosidad • Indicada para líquidos de uso habitual en la industria de la alimentación y cosmética • Capacidad de los recipientes: 5ml, 10ml, 15ml • No utilizar en entorno esterilizado (a petición, se suministra equipamiento especial para entorno esterilizado) • Manual en idioma italiano, francés, inglés y español

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Protecciones de acero inoxidable AISI 304 para los componentes mecánicos con la finalidad de facilitar la limpieza • Personalización del racor de conexión a la instalación de líquido de llenado que ya está instalada en el establecimiento del usuario.



PRODUITS

Ampoule plastique UNICADOSE®
5ml - 10ml - 15ml

Pourquoi choisir **UNICADOSE®**:

Nouvel emballage

Nouveau concept

Remplissage propre

Stérilisable

Incassable

Ouverture facile

Compact et portable

Peut être bu directement

100% recyclable

UNICADOSE® est la solution idéale pour les liquides:

Diététique

Cosmétique

Pharmaceutique

Compléments alimentaires

Vétérinaire

PRODUCTS

UNICADOSE® plastic ampoule
5ml - 10ml - 15ml

The right reasons to choose **UNICADOSE®**:

New Packaging

New Concept

Clean Filling

Sterilizable

Unbreakable

Easy opening

Compact and portable

Drinkable directly from vial

100% recycling

UNICADOSE® is the ideal solution for liquid:

Dietetic

Cosmetic

Pharmaceutic

Food supplements

Veterinary

PRODUCTOS

Ampolla plástico UNICADOSE®
5ml - 10ml - 15ml

Las razones para preferir **UNICADOSE®**:

Nuevo envase

Nuevo concepto

Llenado limpio

Esterilizable

Irrompible

Fácil de abrir

Compacto y fácil de llevar

Bebible directamente

100% reciclable

UNICADOSE® es la solución ideal para los líquidos:

Diética

Cosmética

Farmacéutica

Los complementos alimenticios

Veterinaria

 **mech-a**

the cutting edge of automation technology

machines spéciales pour l'industrie pharmaceutique et cosmétique
special machines for pharmaceutical and cosmetic industry
máquinas especiales para la industria farmacéutica y cosmética

www.mech-a.eu

mech-a@mech-a.eu