

DVP

Il dosatore DVP è un dosatore volumetrico semi-automatico ad azionamento pneumatico idoneo al dosaggio di prodotti semi-densi, viscosi, cremosi. Particolarmente progettato e realizzato per l'utilizzo nel settore farmaceutico, cosmetico, chimico ed alimentare.

### Caratteristiche principali

- ① Struttura in Inox 304 in versione da banco DVPB o su colonna DVPC
- ① Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in Inox aisi 316L o materiali approvati e facilmente smontabili per pulizia o sterilizzazione
- ① Macchina di facile utilizzo e manutenzione, con inizio dosaggio tramite pedale o tramite ciclo automatico
- ① Volume di dosaggio regolabile su scala graduata con velocità di dosaggio / aspirazione regolabili separatamente
- ① Differenti cilindri dosaggio di cambio formato per dosaggi da 10 ml a 1000 ml
- ① Vasta gamma di opzioni disponibili per differenti applicazioni
- ① Macchina realizzata in conformità alla normative CEE

### Opzioni principali

Tramoggia conica da 25 o 50 litri o tubi pescanti di alimentazione prodotto - *Ugelli di chiusura* Sistema di riscaldamento per dosaggio prodotti riscaldati, con possibilità di montaggio agitatore in tramoggia - *Cambio formato per dosaggio prodotti liquidi* - Vasta gamma di differenti cilindri di dosaggio od ugelli disponibili

La serie DVP viene proposta in differenti taglie: DVPB-1000 fino a 1000 ml, DVPB-2500 fino a 2500 ml e DVPB-5000 fino a 5000 ml.



mod. DVPB

DEL-2

Il dosatore DEL è un dosatore volumetrico semi-automatico ad azionamento elettrico particolarmente studiato per il dosaggio di prodotti liquidi. Progettato e realizzato per l'utilizzo nel settore farmaceutico, cosmetico, chimico ed alimentare.

### Caratteristiche principali

- ① Struttura in Inox 304 in versione da banco
- ① Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in Inox aisi 316L o materiali approvati e facilmente smontabili per pulizia o sanitizzazione
- ① Funzionamento tramite eccentrico, ideale per il dosaggio di prodotti liquidi
- ① Macchina di facile utilizzo e manutenzione
- ① Azionamento in ciclo automatico o in ciclo manuale tramite pedale
- ① Volume di dosaggio regolabili tramite volantino su scala graduata
- ① Velocità di dosaggio e di aspirazione regolabili tramite volantino
- ① Differenti cilindri dosaggio di cambio formato per dosaggi da 3 ml a 500 ml
- ① Macchina realizzata in conformità alla normative CEE

### Opzioni

Macchina disponibile in versione con n.1 ( DEL-1 ) o 2 ( DEL-2 ) siringhe di dosaggio - *Versione per dosaggio prodotti corrosivi* - Ugello di chiusura antigoccia.- Versione con motore monofase



DEU-1

Il dosatore DEU è un dosatore elettronico con pompa peristaltica particolarmente studiato per il dosaggio di prodotti liquidi. Progettato e realizzato per l'utilizzo in laboratori o per applicazioni che richiedano facili o frequenti cambi formato nel settore farmaceutico, cosmetico, chimico ed alimentare.

### Caratteristiche principali

- ① Struttura in Inox 304 in versione da banco
- ① Le uniche parti a contatto con il prodotto sono il tubo ( in Silicone o materiali approvati ) e l'ugello in acciaio Inox aisi 316L e tutte facilmente smontabili per pulizia o sanitizzazione senza l'utilizzo di attrezzi
- ① Pompa peristaltica di elevata precisione
- ① Macchina di facile utilizzo e manutenzione
- ① Pannello operatore tipo Touch Screen per un semplice ed efficace utilizzo
- ① Tutti i parametri: dosaggio, velocità, accelerazione e risucchio, sono regolabili e memorizzabili in differenti ricette
- ① Differenti diametri di tubo possono venire forniti per offrire il massimo della flessibilità di produzione
- ① Macchina realizzata in conformità alla normative CEE



DVP

DVP is a pneumatic filling machine by volumetric pump suitable for semi-dense, viscous and cream products. Especially designed for cosmetic, pharmaceutical, toiletry and food industries.

### Main features

- ① Structure frame made in 304 stainless steel, realised in bench version DVPB or stand version DVPC
- ① All contact parts with products are made in 316L stainless steel or approved materials
- ① Easy pump dismounting for cleaning
- ① Easy machine working by foot pedal starter or automatic machine motion
- ① Adjustable filling volume and adjustable speeds
- ① Different interchangeable change pumps for filling range from 10 ml to 1000 ml
- ① Wide range of options are available to meet different applications
- ① Machine manufactured in compliance with CEE norms

### Options

25 or 50 litres hopper or Infeed suction pipe - Positive shut-off nozzles - Heating system for hot filling and product agitator into hopper - Change parts for liquid filling - Level control into hopper

Machine available in different sizes for filling up to 1000ml.  
DVPB-1000 - 2500ml. DVPB-2500 - 5000ml. DVPB-5000.



mod. DVPC

DEL-2

DEL is an electric filling machine with volumetric pump especially suitable for liquid products. Designed for application into cosmetic, pharmaceutical, toiletry and food industries.

### Main features

- ① Structure frame made of 304 stainless steel in bench version
- ① All contact parts with products are made of 316L stainless steel or approved materials
- ① Easy pump dismounting system for cleaning or sterilisation
- ① Easy machine working by foot pedal starter or automatic machine motion
- ① Adjustable filling volume on graduated scale and adjustable speed
- ① Different interchangeable change parts for filling ranges from 3 ml to 500 ml
- ① Machine manufactured in compliance with CEE norms

### Options

Machine available for n.1 pump version ( DEL-1 ) or with n.2 pump version (DEL-2) - Shut-off nozzles - Special version for corrosive products. Version with monophase motor



DEU-1

The DEU is an electronic filler, with an high accuracy peristaltic pump especially suitable for liquid products. Designed for application where is necessary very few contact parts with product or easy and frequency change overs, in the cosmetic, pharmaceutical, toiletry, biotech and chemical industries.

### Main features

- ① Structure frame made of 304 stainless steel in bench version
- ① Very few contact parts with product and easily dismountables without tools
- ① High accuracy peristaltic pump installed
- ① Easy and fast machine setup by operator touch screen panel
- ① All parameters: filling speed, fill volume, rampe, suck back, are completely adjustable. With different memories
- ① Different hoses size can be offered to reach the best flexibility
- ① Machine manufactured under CEE norms

DVP

DVP est un doseur volumétrique semi-automatique à fonctionnement pneumatique pour le dosage des produits pâteux, et crèmes denses. La machine est d'utilisation simple et elle est conçue pour l'utilisation dans l'industrie Cosmétique, Pharmaceutique, Chimique et Alimentaire.

### Carateristiques techniques

- ① Structure en acier Inox en version de table DVPB ou sur colonne DVPC
- ① Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier Inox aisi 316L ou matériaux approuvés facilement démontables pour le nettoyage
- ① Dosage par pédale ou par cycle automatique
- ① Volume de dosage réglable avec indicateur gradué et vitesse de dosage et aspiration réglables.
- ① Différentes pompes de dosage pour le traitement de produit entre 10 cc. Jusque 1000 cc
- ① Vaste gamme des options à disposition
- ① Machine construite en conformité aux normes CEE

### Options

Trémie de 25 ou 50 litres ou tuyau d'alimentation pour cuve produit - *Bec antigoutte* - Agitateur trémie et système de réchauffage pour le dosage des produits à chaud - *Tête pour le dosage des produits liquides* - Différentes dimensions de pompes et des becs de dosage

La machine DVP est proposée en différentes tailles:  
DVPB-1000 Jusque 1000 ml, DVPB-2500 Jusque 2500 ml DVPB-5000 Jusque 5000 ml.



mod. DVPC with options

DEL-2

Le doseur DEL est un doseur volumétrique semi-automatique à actionnement électrique, particulièrement étudié pour le dosage des produits liquides. Réalisation spécifique pour le secteur pharmaceutique, cosmétique et alimentaire.

### Carateristiques principales

- ① Bâti Inox 304 version de table
- ① Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier Inox aisi 316L ou matériaux approuvés facilement démontables pour le nettoyage
- ① Fonctionnement par vérin excentrique, idéale pour doser des produits liquides
- ① La machine est d'utilisation et entretien extrêmement simple; démarrage du cycle par pedale ou en automatique
- ① Volume de dosage réglable avec indicateur gradué et vitesse de dosage et aspiration réglable
- ① Différentes pompes de dosage pour le traitement de produit entre 3 ml. Jusque 500 ml
- ① Machine construite en conformité aux normes CEE

### Options

Machine disponible in version avec n.1 ( DEL-1 ) o 2 ( DEL-2 ) seringue de dosage: Version pour doser des produits corrosifs - *Bec de fermeture antigoutte* - Version avec moteur monophase



DEU-1

Le doseur DEU est un doseur électronique, semi-automatique avec pompe peristaltique, particulièrement étudié pour le dosage des produits liquides ou pour utilisations que nécessite peu parties en contact avec le produit, ou pour changement des formats tres fréquents. Réalisation spécifique pour le secteur pharmaceutique, cosmétique et chimique.

### Carateristiques principales

- ① Bâti Inox 304 en version de table
- ① Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier Inox aisi 316L ou matériaux approuvés et facilement démontables pour le nettoyage sans outles
- ① Pompe péristaltique de haut precision
- ① Pupitre operateur avec "Touch Screen" pour Fonctionnement facile et immédiat.
- ① Toutes les parametres: Vitesse de dosage, Rampe, Volume, Rapper de la goutte, sont réglables électroniquement et memorisables
- ① Différentes diametres des tuyaux pour une grand gamme de volumes de dosage et flexibilité de production
- ① Machine construite en conformité aux normes CEE





DPM

Il dosatore DPM è un dosatore volumetrico semi-automatico ad azionamento pneumatico idoneo al dosaggio di prodotti semi-densi, viscosi, cremosi. Particolarmente progettato e realizzato per il dosaggio di piccoli volumi e per l'utilizzo nel settore farmaceutico, cosmetico e chimico.

#### Caratteristiche principali

- ① Struttura in Inox 304 in versione da banco DPMB o su colonna DPMC
- ① Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in Inox aisi 316L o materiali approvati e facilmente smontabili per pulizia o sterilizzazione
- ① Macchina di facile utilizzo e manutenzione. Volume di dosaggio regolabili tramite volantino graduato
- ① Velocità di dosaggio e di aspirazione regolabili separatamente
- ① Differenti cilindri di dosaggio di cambio formato per dosaggi da 1cc. a 50 cc
- ① Vasta gamma di opzioni disponibili per una vasta gamma di possibili applicazioni
- ① Macchina realizzata in conformità alla normative CEE

#### Opzioni

Tramoggia conica da 25 o tubi pescanti di alimentazione prodotto - *Ugelli di chiusura* - Sistema di riscaldamento per dosaggio prodotti riscaldati, con possibilità di montaggio agitatore in tramoggia



DPM

DPM is a pneumatic filling machine with volumetric pump suitable for semi-dense, viscous and cream products. Especially designed for small volumes in the cosmetic, pharmaceutical, biotech, toiletry industries.

#### Main features

- ① Structure frame made in 304 stainless steel realised in bench version DPMB or stand version DPMC
- ① All contact parts with products are made in 316L stainless steel or approved materials.
- ① Easy pump dismounting for cleaning
- ① Adjustable filling volume and adjustable speed
- ① Different interchangeable change pumps for filling range from 1 ml. to 50 ml
- ① Wide range of options availables to meet different applications
- ① Machine manufactured in compliance with CEE norms.

#### Options

25 litres hopper, Infeed pipe, *Shut-off nozzles* - Heating system for hot filling and product agitator into hopper.

DPM

DPM est un doseur volumétrique semi-automatique à fonctionnement pneumatique pour le dosage des produits pâteux, et crèmes denses. La machine est d'utilisation simple et elle est conçue pour le dosage de petit volumes e pour l'utilisation dans l'industrie Cosmétique, Pharmaceutique et Chimique.

#### Carateristiche tecniche

- ① Structure en acier Inox en version de table DPMB ou sur colonne DPMC
- ① Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier Inox aisi 316L ou matériaux approuvés facilement démontables pour le nettoyage.
- ① Volume de dosage réglable avec indicateur gradué
- ① Vitesse de dosage et aspiration réglable.
- ① Différentes pompes de dosage pour le traitement de produit entre 1cc. Jusque 50 cc.
- ① Vaste gamme des options à disposition.
- ① Machine construite en conformité aux normes CEE.

#### Options

Vaste gamme des options à disposition - *Trémie de 25 litres ou tuyau d'alimentation pour cuve produit* - *Bec antigoutte* - *Agitateur trémie et système de réchauffage pour le dosage des produits à chaud.*



Ci riserviamo di modificare in ogni momento e senza preavviso parte o tutte le informazioni riportate in questo depliant. We reserve ourselves to modify the above-stated information without giving any prior notice. Nous réservons de modifier chaque information mentionné dans cette brochure sans notification auparavant.

# OMAS

## TECNOSISTEMI

Dosatori Semi-Automatici  
Semi-Automatic Filling Machines  
Doseurs Demi-Automatique

#### OMAS TECNOSISTEMI s.r.l.

via Magenta,8 - 20010 Pogliano Milanese (Milano) - Italia

Tel. (+39) 0293 549 335 / 029 342 849

Fax (+39) 0293 549 331

E-mail: info@omastecnosistemi.it

Web site: www.omastecnosistemi.it

Local representative

# DVP-DPM-DEL2-DEU1



# SEMI-AUTOMATIC FILLING MACHINE

# OMAS

## TECNOSISTEMI