

DV

DOSATORI VOLUMETRICI E GRAVIMETRICI VOLUMETRIC AND GRAVIMETRIC BATCHING UNITS

DOSIERANLAGEN NACH VOLUMEN UND GEWICHT

DOSEURS VOLUMÉTRIQUES ET GRAVIMÉTRIQUES

DOSIFICADORES VOLUMÉTRICOS Y GRAVIMÉTRICOS

Certificated
according to
ATEX
94/9/EC



- Ideale per l'utilizzo nel settore alimentare, farmaceutico e chimico.
- Elevata precisione nel dosaggio di polveri e granuli
- Sistemi di pesatura a microprocessore che consentono notevoli risparmi nell'utilizzo delle materie prime.
- Progettati per il caricamento automatico con trasporti meccanici, pneumatici e impianti in genere.



- Ideal for foodstuff, pharmaceuticals and chemical sector.
- High-accuracy batching of powders and granules.
- Microprocessor-controlled weighing systems allow to save raw material
- Designed for automatic loading with mechanical conveyors, pneumatic conveyors and other systems.



- Ideal für die Anwendung im Lebensmittel-, Pharmazie- und Chemie- Bereich.
- Hohe Präzision bei der Dosierung von Pulvern und Granulaten.
- Wägesysteme mit Mikroprozessoren, die beträchtliche Einsparungen der Rohstoffe ermöglichen.
- Entwickelt für die automatische Zuführung durch mechanische, pneumatische Förderer oder auch andere Zuführsysteme.



- Il est idéal dans le secteur alimentaire, pharmaceutique et chimique.
- Grande précision et soin du dosage des produits poudreux et granuleux.
- Systèmes de pesage à microprocesseur, assurant l'économie des matières premières
- Etudié pour le chargement automatiques par transporteurs mécaniques, pneumatiques et d'autres installations.



- Idóneo para su uso en los sectores alimentario, farmacéutico y químico.
- Elevada precisión en la dosificación de polvos y granulados.
- Sistemas de pesada por microprocesador que permiten obtener notables ahorros de materia prima
- Diseñados para la carga automática con transportadores mecánicos, neumáticos y otras instalaciones.



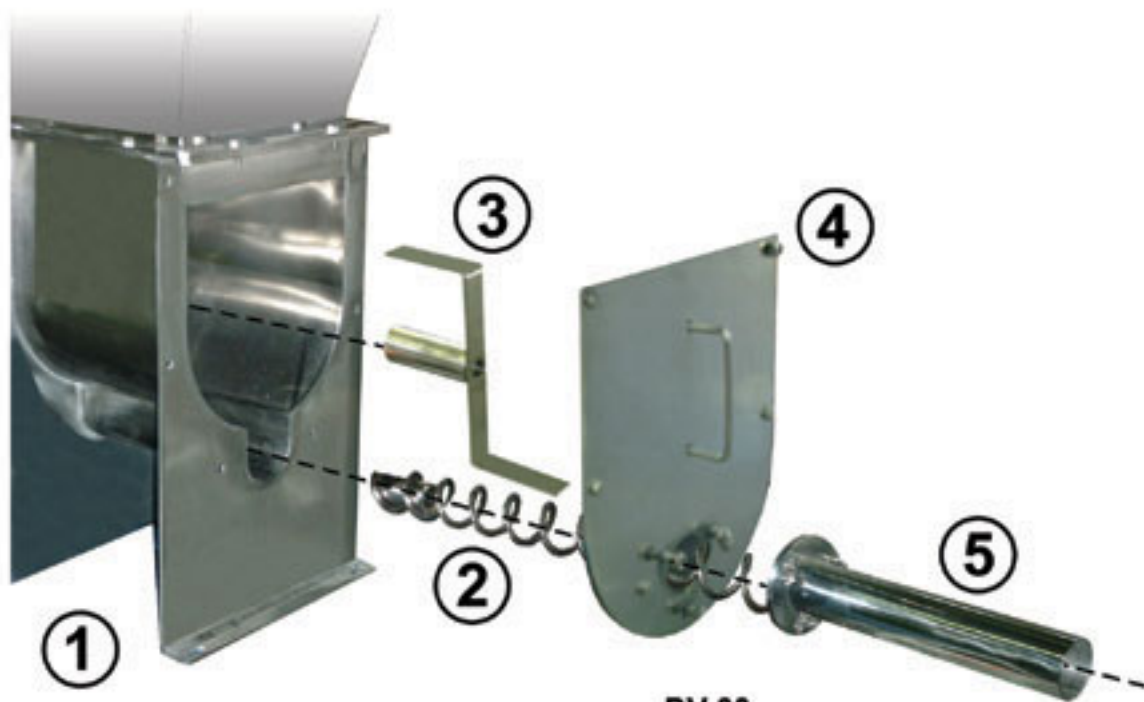
DV 01



DOSATORI PER POLVERI E/O ADDITTIVI BATCHING UNITS FOR POWDERS AND/OR ADDITIVES



DV 02



DV 03

Dosatore su piattaforma di pesatura / Batching unit on weighing platform

①

Corpo dosatore
Body of batching unit
Gehäuse Dosiergerät
Corps du doseur
Cuerpo dosificador

②

Spirale di dosaggio
Dosing screw
Dosier-Spirale
Vis de dosage
Espiral dosificadora

③

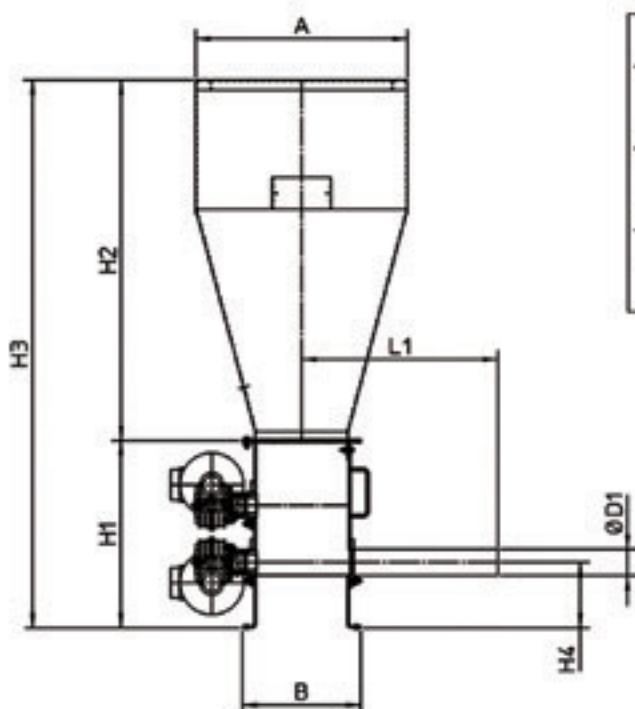
Gruppo rompiponte
Bridge breaker group
Einheit Brücken-Brecher
Groupe casse-pont
Grupo homogeneizador

④

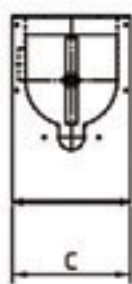
Parete anteriore
Front wall
Vordere Abdeckung
Paroi avant
Pared anterior

⑤

Tubo scarico
Discharging tube
Entlade-Rohr
Tube de déchargement
Tubo de descarga



| DOSATORE | LIT. TOT | A | B | C | D | kg/h per DA del kg/m ³ | H1 | H2 | H3 | H4 | L1 |
|------------|----------|-----|-----|-----|-------------------|--------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| MEGAN1/75 | 75 | 465 | 260 | 260 | e30 e45 e57 | 10 - 200 15 - 300 20 - 400 | 410 | 790 | 1200 | 143 | 430 |
| MEGAN2/200 | 200 | 565 | 400 | 360 | e60 e64 e76 | 25 - 500 30 - 600 35 - 700 | 580 | 790 | 1370 | 198 | 652 |
| MEGAN3/300 | 300 | 665 | 500 | 460 | e100 e120 | 150 - 2000 200 - 4000 | 700 | 790 | 1490 | 143 | 700 |



DV 04



DV 05

Electronic weighing system

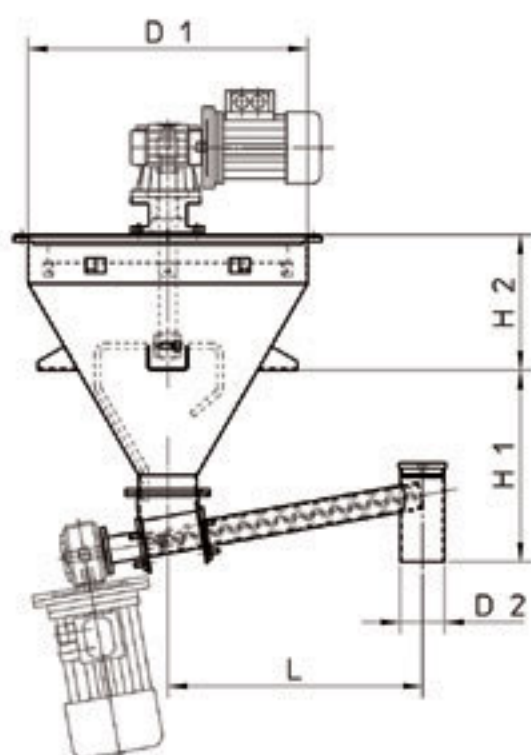
DOSATORI VOLUMETRICI PER POLVERI/GRANULI VOLUMETRIC BATCHING UNITS FOR POWDERS/GRANULES



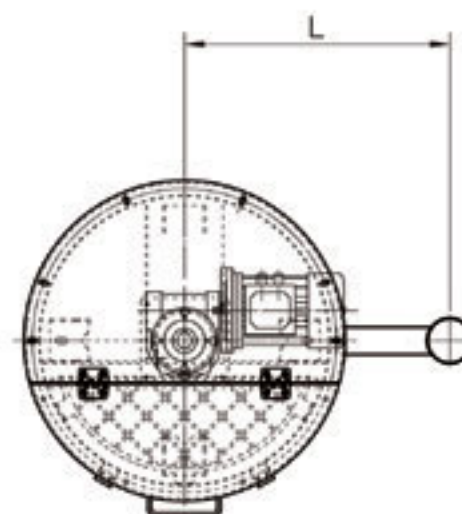
DV 06



DV 07



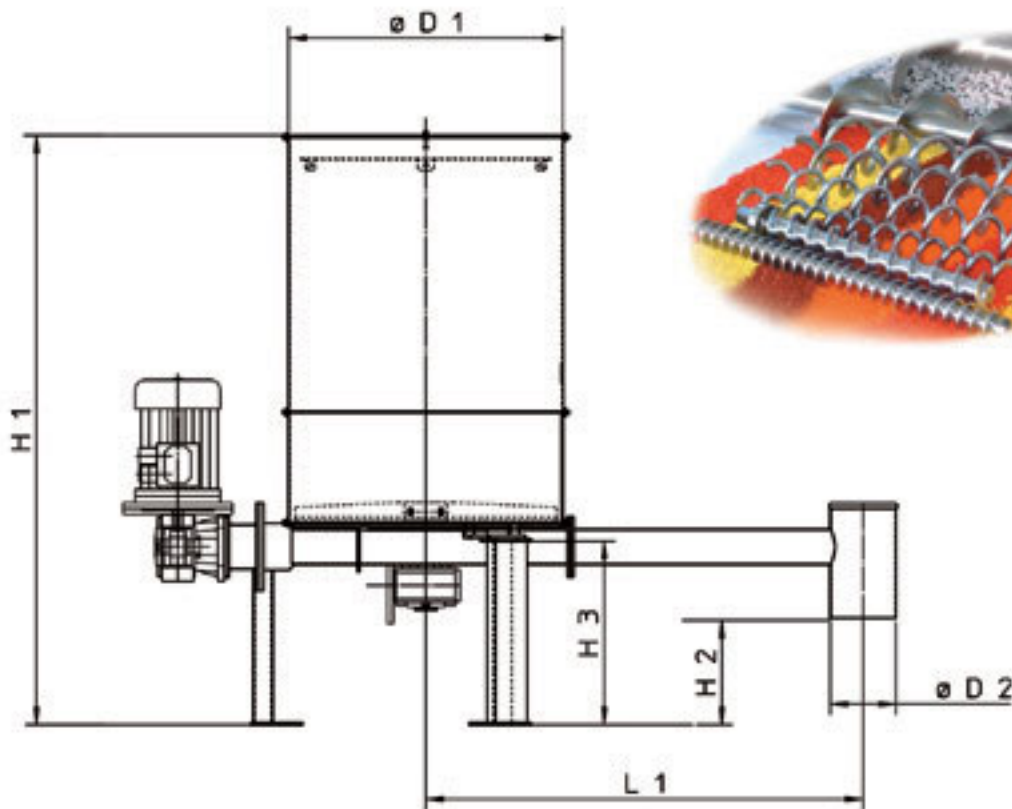
DV 08



DV 09

| DOSATORE | VOLUME | ø D1 | ø D2 | H1 | H2 | H3 | L | SOSTEGNI |
|-----------------|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| DVG1/35 | 35 L. | 479 | 76 | 770 | 180 | 360 | 600 | 4 a 90° |
| DVG2/50 | 50 L. | 600 | 76 | 360 | 265 | 360 | 497 | 4 a 90° |
| DVG2/80 | 80 L. | 600 | 76 | 340 | 407 | 360 | 600 | 4 a 90° |
| DVG2/170 | 170 L. | 820 | 76 | 450 | 380 | 360 | 780 | 4 a 90° |

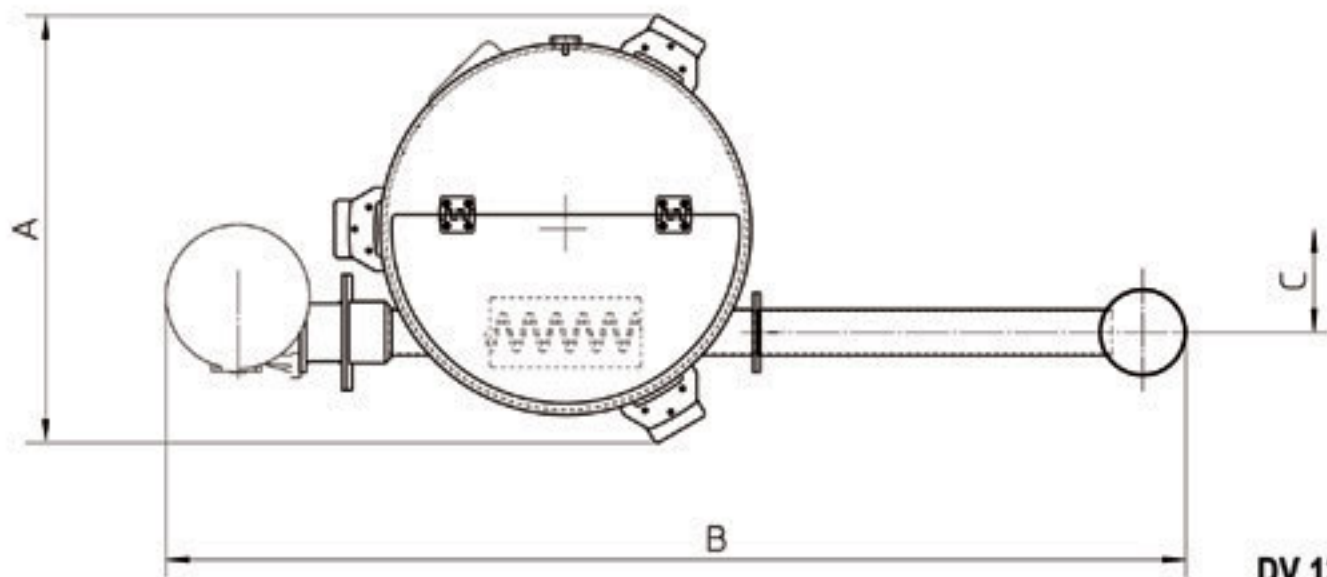
ESTRATTORI DI DOSAGGIO A FONDO PIANO PER POLVERI FLAT-BOTTOMED BATCHING EXTRACTOR FOR POWDERS



DV 10



DV 11





DV 12


| DOSATORE | VOLUME | A | B | C | ø D1 | ø D2 | H1 | H2 | H3 | L1 | SOSTEGNI |
|-----------|---------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|----------|
| DEF1/60 | 60 L. | 590 | 1170 | 143 | 500 | 85 | 770 | 180 | 360 | 600 | 3 a 120° |
| DEF1/90 | 90 L. | 590 | 1170 | 143 | 500 | 85 | 870 | 180 | 360 | 600 | 3 a 120° |
| DEF1/120 | 120 L. | 590 | 1170 | 143 | 500 | 85 | 1070 | 180 | 360 | 600 | 3 a 120° |
| DEF1/180 | 180 L. | 590 | 1170 | 143 | 500 | 85 | 1370 | 180 | 360 | 600 | 3 a 120° |
| DEF2/500 | 500 L. | 890 | 1450 | 260 | 800 | 120 | 1450 | 280 | 400 | 800 | 4 a 90° |
| DEF3/1000 | 1050 L. | 1300 | 1900 | 400 | 1200 | 120 | 1600 | 280 | 400 | 1200 | 4 a 90° |





DV 13

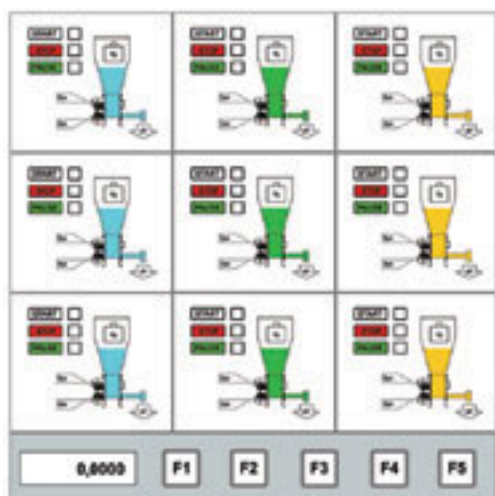
 Sistema completamente automatizzato gestito da PLC per la preparazione di ricette con 26 dosatori e contenitore di raccolta su celle di carico con spostamento lineare su guide.

 Automatic system PLC controlled for the receipt preparation with 26 batching units and storage containers on load cells with linear shifting on guides.

 Komplett automatisiertes System, PLC kontrolliert zur Bearbeitung von Rezepturen, mit 26 Dosier-Einheiten und Aufnahme-Container auf Wägezellen mit linearer Bewegung auf Schienen.

 Système automatique commandé par PLC pour la préparation des recettes avec 26 doseurs et conteneur de stockage sur cellules de pesage avec déplacement linéaire sur coulisse.

 Sistema completamente automatico comandado mediante PLC para la preparación de formulas, con 26 dosificadores y contenedores de almacenaje con celulas de carga, alineados sobre guia.




DV 14 Software di controllo dosaggio
Batching control software


CV / ECO



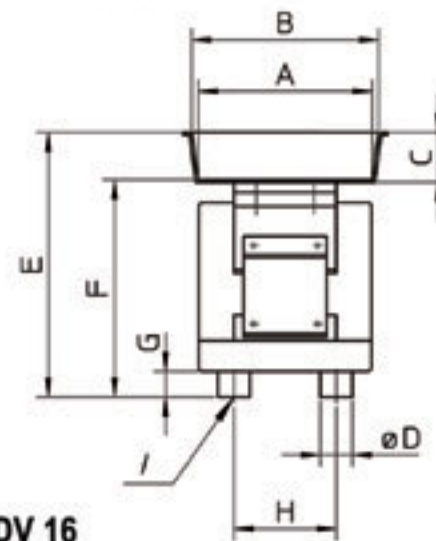
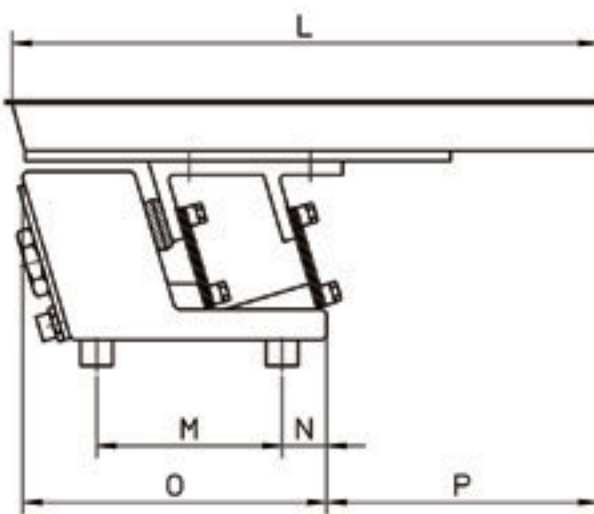
DV 15

Dosatore con controllo di peso
Batching unit with weighibg control

 **Dati tecnici:**
Dimensioni: 600 X 600 X H = 890
Alimentazione 220V 50Hz 300W
Per D.A = 0.7 fino a 6 Kg/l'

 **Technical data:**
Dimensions 600 X 600 X H = 890
Power supply 220V 50Hz 300W
Bulk density range = 0.7 up to 6 Kg/l'

DOSATORI A CANALE VIBRANTE BATCHING UNITS WITH VIBRATING CHANNELS



DV 16

| MODELLO MOD. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Portata Speed Capacità U' P.S. SM Tonn/h | Consumo Consumption Consumación 220V 50Hz Ampere | Peso totale Total weight Peso total Kg |
|-----------------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|--|--|---|
| CV 25 | 50 | 75 | 25 | 25 | 160 | 135 | 20 | 50 | M6 | 350 | 160 | 15 | 230 | 100 | 0,5 | 0,15 | 5 |
| CV 50 | 135 | 150 | 45 | 25 | 220 | 175 | 20 | 80 | M6 | 500 | 145 | 30 | 245 | 230 | 2 | 0,40 | 15 |
| CV 55 | 150 | 200 | 55 | 30 | 240 | 185 | 20 | 100 | M8 | 600 | 175 | 30 | 275 | 300 | 3 | 0,70 | 20 |
| CV 60 | 250 | 250 | 70 | 30 | 270 | 200 | 20 | 150 | M8 | 800 | 200 | 30 | 320 | 460 | 5 | 1 | 30 |



Gruppi di dosaggio a canale vibrante
Batching systems with vibrating channel

DV 17



DV 18



L'impiego dei canali vibranti permette di alimentare e di dosare qualsiasi tipo di materiale con variazione di portata anche durante la marcia tramite apposito controller elettronico separato di cui sono corredati.



The use of the vibrating channels enables to feed and dose any kind of product with capacity variations even when operating owing to their separate electronic controller.



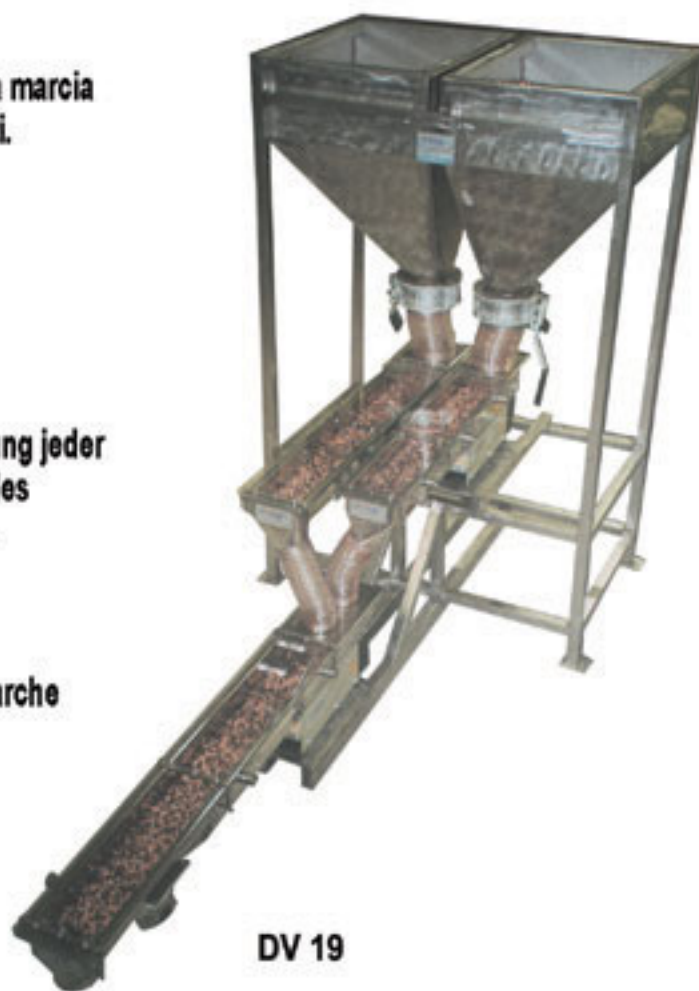
Die Verwendung der Vibrations-Kanäle ermöglicht die Schüttdosierung jeder Art von Material. Änderungen des Durchsatzes sind auch während des Betriebes möglich dank des separaten elektronischen „Controllers“.



L'utilisation des canaux vibrants permet d'alimenter et doser chaque type de produit, avec variation du débit même pendant la marche grâce à un contrôleur électronique séparé.



La utilización de los canales vibrados permite alimentar y dosificar cada tipo de producto, con variaciones de capacidad incluso durante el trabajo, con apropiado controlador electrónico del que disponen.



DV 19