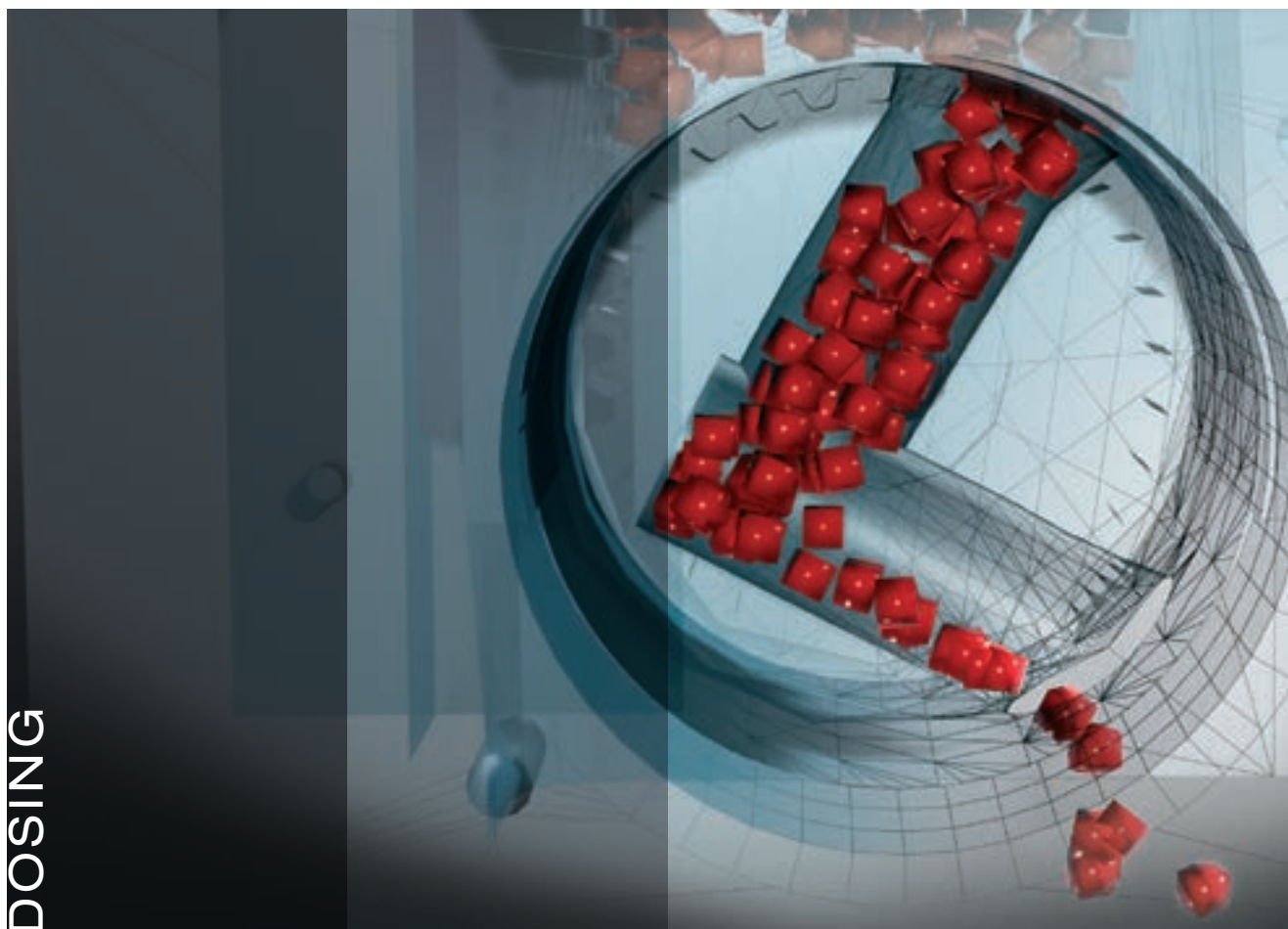




EMPOWERING PLASTICS



DOSING



Product lines
DOSING

ENGLISH / ITALIANO



EMPOWERING PLASTICS



Hi-Fi Dosing DPM SERIES



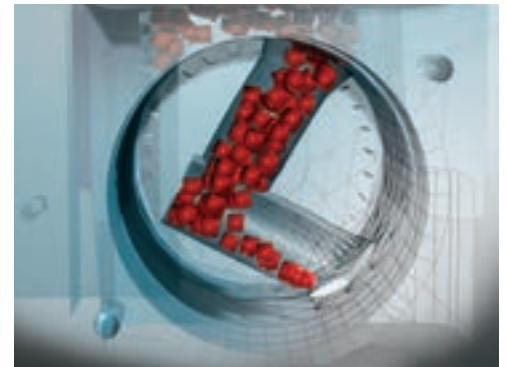
Dosing

Micro batch dosers Dosatori Micro batch

- Percentage direct setting
- Arranged for 100 recipes in memory
- ROTOPULSE microdosing
- Impostazione diretta della percentuale
- Programmato con 100 ricette in memoria
- Microdosaggio ROTOPULSE

0,001% precision

Microbatch 0,08 gr (0,28 ounce)



Rotopulse.



DVM SERIES

Volumetric dosing units Dosatori volumetrici

- Percentage direct setting
- Integrated drive frequency control
- Arranged for 100 recipes on memory
- Impostazione diretta della percentuale
- Controllo della frequenza di azionamento integrato
- Programmato con 100 ricette in memoria



Extraction system of dosing screws.
Sistema di estrazione rapida delle viti di dosaggio.





DVK KRYSTAL SERIES

Dosing

Volumetric dosing units Dosatori volumetrici

- Direct percentage setting
- Touch view control
- Removable hopper
- 100 recipes on memory
- Impostazione diretta della percentuale
- Touch view control
- Tramoggia amovibile
- 100 ricette in memoria



Extraction system of dosing screws.
Sistema di estrazione rapida delle viti di dosaggio.



DPK

Continuous loss-in-weight dosing unit Dosatore in perdita di peso

- High accuracy
- "On the go" recipe changeover
- Ideal for extrusion applications
- Elevata precisione
- Cambio ricetta "on the go"
- Ideale per applicazioni di estrusione



Interchangeable screws.
Coclee intercambiabili.





DVP SERIES DVL LIQUIDOSER

Dosing

Powder dosing unit Dosatore per polveri

- Touch view control
- Double screw/auger
- Direct percentage setting
- Controllo touch view
- Doppia coclea
- Impostazione diretta della percentuale



Double screw dosing system.
Sistema di dosaggio doppia vite.



Dosing unit for fluids Dosatore per liquidi

- Integrated drive frequency control
- 6 periods peristaltic pump
- 100 recipes in memory
- Controllo della frequenza della trasmissione integrato
- Pompa peristaltica a sei periodi
- 100 ricette in memoria

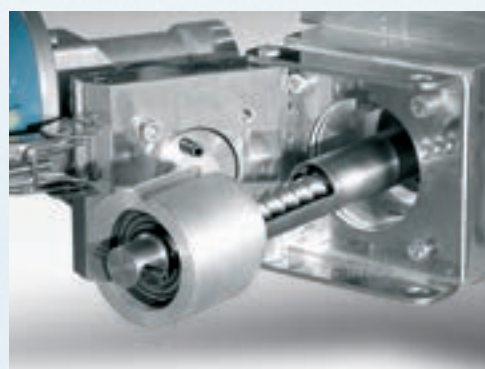


6 periods peristaltic pump.
Pompa peristaltica a 6 periodi.

DVM H

High temperature volumetric doser Dosatore volumetrico per alta temperatura

- Direct percentage setting
- Integrated drive frequency control
- Arranged for 100 recipes on memory
- Impostazione diretta della percentuale
- Controllo della frequenza della trasmissione integrato
- Programmato con 100 ricette in memoria



Extraction system of dosing screws.
Sistema di estrazione rapida delle viti di dosaggio.



Up to 200 °C (392 °F)

Waterless



MVX H

High temperature mixer Miscelatore per alte temperature

- High dispersion
- Inspectionability
- Total insulation
- Alta dispersione
- Ispezionabilità
- Isolamento integrale

Up to 200 °C (392 °F)

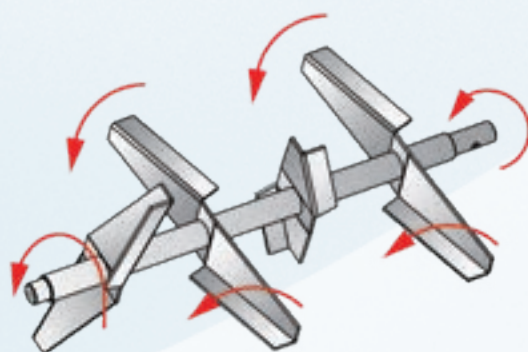
Waterless



MVX SERIES

Horizontal dosing system Sistema di dosaggio orizzontale

- Percentage direct setting
- 100 recipes on memory
- Double-effect mixer
- Inspection door
- Impostazione diretta della percentuale
- 100 ricette in memoria
- Mixer a doppio effetto
- Porta di ispezione



Double-movement mixer.
Doppio movimento del mixer.





Multi-material System DVX horizontal series

Dosing

Volumetric dosing units Dosatori volumetrici

- Direct percentage setting
- Arranged for 100 recipes on memory
- Integrated drive frequency control
- Impostazione diretta della percentuale
- Programmato con 100 ricette in memoria
- Controllo della frequenza di azionamento integrato



Multi-material System DVX vertical series

Volumetric dosing units Dosatori volumetrici

- Direct percentage setting
- Arranged for 100 recipes on memory
- Integrated drive frequency control
- Impostazione diretta della percentuale
- Programmato con 100 ricette in memoria
- Controllo della frequenza di azionamento integrato





Shutter Speed DGM GRAVIX

Dosing

Batch gravimetric dosing units Dosatori gravimetrici a batch

- $\pm 0,01\%$ precision
- High reaction speed
- Suitable for microdosing
- Precisione $\pm 0,01\%$
- Elevata velocità di reazione
- Adatto per il microdosaggio



100 ÷ 800 SERIES



Versions:

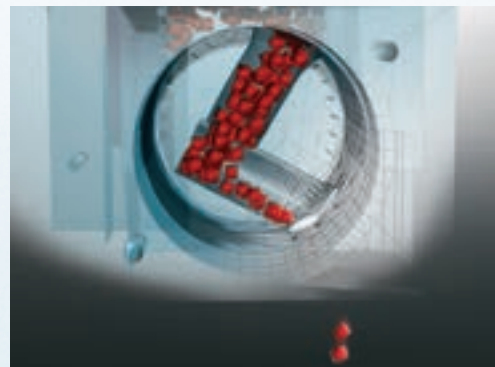
- Dried materials
- High temperature (180 °C) (356 °F)
- Medical
- Flakes
- Antistatic
- Corrosion-proofing

Versioni:

- Materiali essiccati
- Alte temperature (180 °C) (356 °F)
- Medicaie
- Flakes
- Antistatica
- Anticorrosione



Double eyelid shutter device.
Dispositivo doppia palpebra.



ROTOPULSE Microbatch 0,08 g.





Shutter Speed DGM MAXI SERIES GRAVIX



Dosing

Batch gravimetric dosing units Dosatori gravimetrici a batch

- Free weighing hopper
- Up to 12 components
- 200 recipes on memory
- Tramoggia pesata libera
- Fino a 12 componenti
- 200 ricette in memoria

12.000 kg/h

0,01% precision

Up to 12 components

Flakes specialist





900 ÷ 2000 SERIES



DBK GRAMIXO

Dosing

Continuous loss-in-weight batch blender Dosatore gravimetrico a batch continuo

- "On the go" recipe changeover
- Removable inclined mixer
- Vibration immunity system
- Cambio ricetta senza fermo macchina
- Misceiatore amovibile inclinato
- Sistema immune alle vibrazioni



Remote touch view control.
Controllo touch view.



Removable mixer.
Mixer amovibile.

0,01 % precision
25 ms reaction time





INFOSCREEN

	Server		Client	Total
Microdosing unit	1	x	32	32
Volumetric dosing unit	1	x	32	32
Volumetric dosing system	1	x	32	32
Gravimetric dosing system	4	x	32	128

- Total control of system operations.
- Total record of defects and generation of a journal file.
- Process parameter setting and adjustment.
- Creation of process reports in real time.
- Production lot management.

MOWIS Dosing is the integrated module of a platform which includes:

- Data base of the materials available on stock.
- Data base of storage systems.
- Data base of recipes (shared).
- Data base of the articles to be produced (codes).

It manages 3 password levels:

User - Super User - Administrator

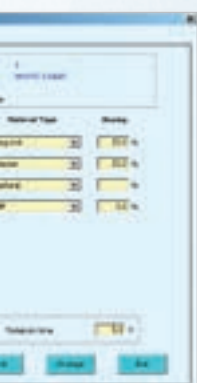
- Sorveglianza ogni operazione del sistema.
- Registra ogni anomalia e crea uno storico.
- Imposta e/o modifica parametri di processo.
- Crea report di processo in tempo reale.
- Gestisce i lotti di produzione.

MOWIS Dosing è un modulo integrato di una piattaforma che include:

- Data base materiali disponibili in stoccaggio.
- Data base sistemi di stoccaggio.
- Data base ricette (comune).
- Data base articoli da produrre (codici).

Gestisce tre livelli di password:

User - Super user - Administrator



RS485 MODBUS

ETHERNET

WIRELESS



Remote control with wireless device.
Controllo remoto con dispositivo wireless.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right edge of the page.

Our products

Standard

- Hopper loaders
- Hot air dryers
- Dehumidifying dryers
- Grinders
- Microdosing units
- Volumetric dosing units
- Gravimetric dosing units
- Storage bins
- Temperature controllers
- Chillers
- Free coolers
- Supervising

Centralized Systems

- Conveying
- Dehumidifying
- Dosing
- Storage
- Cooling
- Supervising (MOWIS)
- Optical disc
- Pet
- Medical
- Packaging
- Bioplastic
- Powder compounding

On behalf of the Moretto staff, we should like to thank you for the time you have dedicated to reading this presentation. Numerous people have made invaluable contributions to our work with their suggestions, ideas and tips, spurring us on in the search for new solutions. We should also like to thank all our customers who have purchased our products over the years, giving us the opportunity to express our full potential. With you and all our future customers, we are committed to constantly improving our products and to providing customized solutions. We therefore reserve the right to update any data or technical information in this catalogue at any time without prior notice.

Vi ringraziamo, a nome di tutto lo staff Moretto, per il tempo che ci avete dedicato nello scorrere questa presentazione. Tante sono le persone che con suggerimenti, idee e spunti contribuiscono al nostro lavoro, stimolandoci nella ricerca di nuove soluzioni. Un sincero ringraziamento va inoltre a tutti coloro che in questi anni hanno scelto i nostri prodotti consentendo di esprimerci al meglio. Con tutti voi e con quanti vorranno ancora preferirci, ci impegniamo a migliorare continuamente la nostra offerta e a fornire soluzioni sempre su misura. Nell'ottica di un continuo miglioramento, ci riserviamo la facoltà di aggiornare in qualsiasi momento dati e informazioni tecniche dei prodotti illustrati nel catalogo. Grazie per l'attenzione prestataci.

Vertegenwoordiging Benelux:



Korte Schaft 23 C • NL-3991 AT Houten
T +31 (0)30 635 0603 • E info@kotraco.eu
www.kotraco.eu

Plastic Machinery

designed by Moretto



MORETTO S.p.A.

VIA DELL'ARTIGIANATO, 3
35010 MASSANZAGO (PD) ITALY
TEL. +39 049 9396711 r.a.
FAX +39 049 9396710
www.moretto.com

MORETTO DEUTSCHLAND

info@moretto-deutschland.de
www.moretto-deutschland.de

MORETTO EAST EUROPE

info@morettoeasteurope.com
www.morettoeasteurope.com

MORETTO TURKEY

info@morettoturkey.com
www.morettoturkey.com

MORETTO DO BRASIL

info@morettodobrasil.com.br
www.morettodobrasil.com.br

MORETTO U.S.A.

info@morettousa.com
www.morettousa.com

MORETTO RUSSIA

info@moretto.ru
www.moretto.ru

MORETTO INDIA

info@moretto.com
www.moretto.in

MORETTO CHINA

info@moretto.com
www.moretto.cn