



**MBW are monoblock Micro-Batch Feeders with material flow facilitated by the non-stick surface of the inlet hopper.**

**Self-cleaning can be assisted pneumatically.**

**Cavity for the injection of compressed air enforcing self-cleaning of the hopper.**

*Druckluft-Pufferkammer. Durch die Aufnahme von Druckluft gerät die Trogwand in Bewegung, wodurch die Trogentleerung bzw. die konstante Befüllung der Dosierwendel begünstigt werden.*

*Cavité pour l'injection de l'air comprimé qui renforce l'auto-séouement des membranes.*

*Cavità serbatoio per iniezione aria compressa che rinforza l'autoscuotimento delle membrane.*

*MBW Gleittrug-Mikrodosierer sind aus einem Kunststoffguss. Flexible Trichterwände dienen zur optimalen Materialaustragung.*

*Zusätzlich kann die Materialaustragung durch intervallgesteuerte Beaufschlagung der Trogwände mit Druckluft begünstigt werden.*

*MBW sont des microdoseurs monobloc à descente facilitée par auto-séouement des membranes à contact.*

*L'auto-séouement peut être renforcé pneumatiquement.*

*Microdosatore monoblocco a discesa agevolata da autoscuotimento delle membrane a contatto.*

*L'autoscuotimento può essere rinforzato pneumaticamente.*

**Internal walls with varied inclination and geometry to facilitate the extraction of difficult materials.**

*Unterschiedlich geformte und geneigte Trog-Innenwände ermöglichen den problemfreien Austrag auch bei schwer fließenden Produkten.*

*Parois intérieures à inclinaison et géométrie variées pour la descente des produits les plus difficiles.*

*Pareti interne ad inclinazione e geometria variata per la discesa dei prodotti più difficili.*

**Offset outlet pipe**

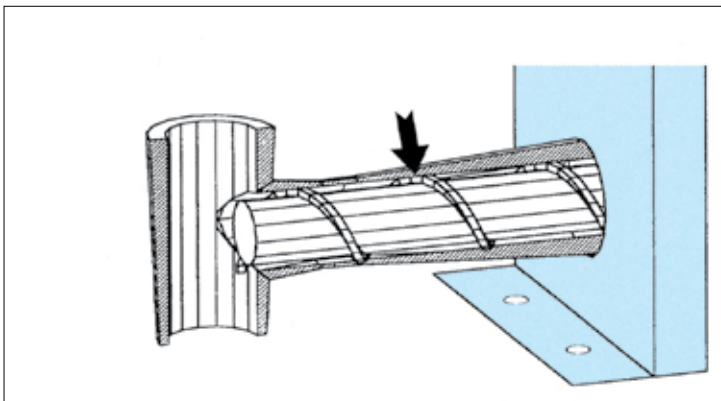
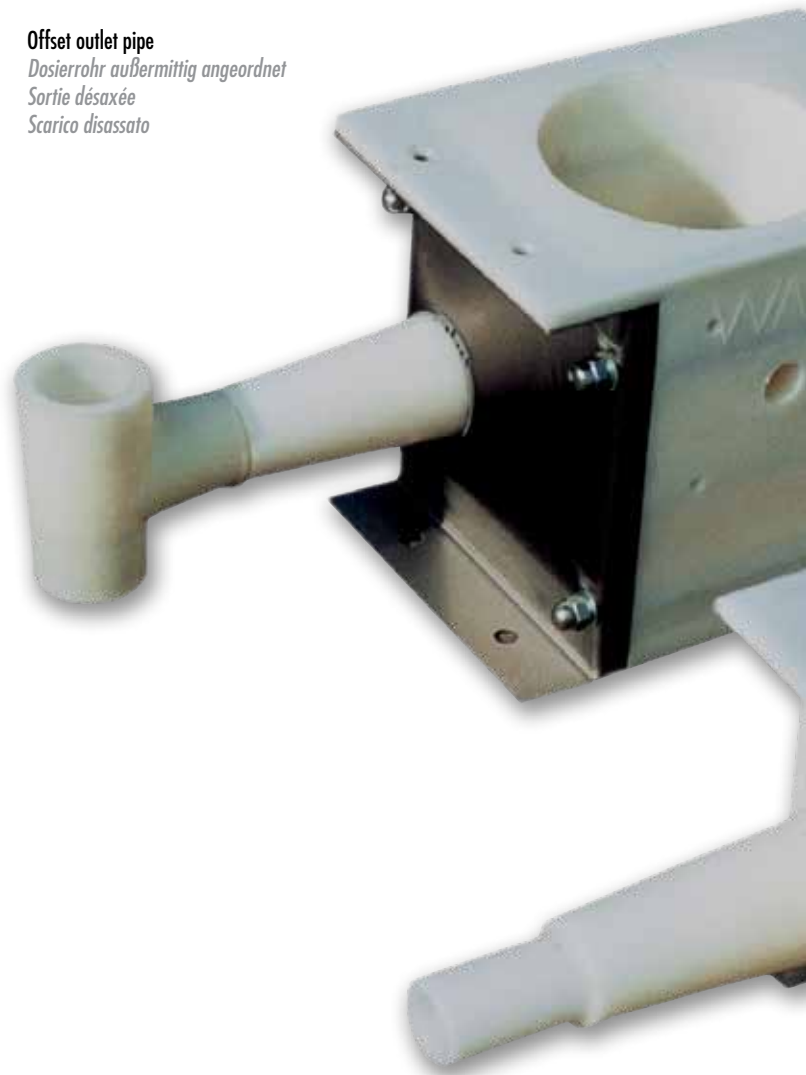
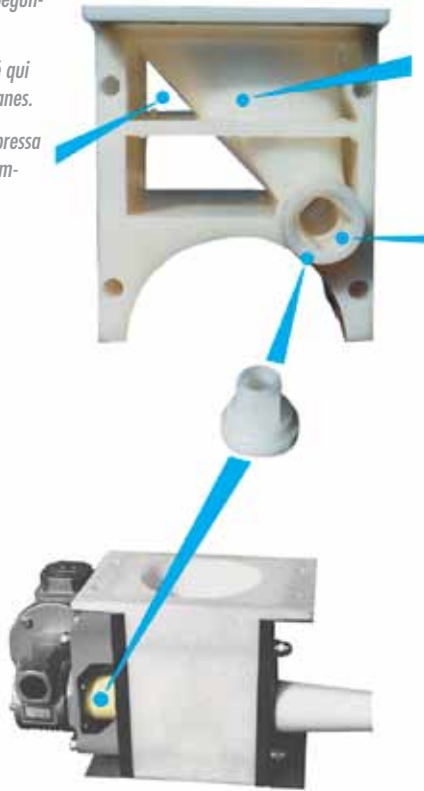
*Dosierrohr außermittig angeordnet  
Sortie désaxée  
Scarico disassato*

**SEAL**  
**Standard seal with multiple incorporated rings**

*WELLENABDICHTUNG*  
*Integrierte Labyrinthringdichtung*

*ÉTANCHÉITÉ*  
*L'étanchéité standard est prévue avec bagues multiples incorporées*

*TENUTE*  
*Tenuta standard con anelli multipli incorporati*



**Minimum clearance between flight and outlet pipe.**

*Minimaler Spalt zwischen Dosierwendel und Rohrmantel.*

*Distance minimale entre spire et tube.*

*Contatto tra elica e tubo di scarico.*

## The Best Deal In Feeding Technology

### MBW 015

- Feed Rate at 1 RPM
- Dosierleistung bei 1 U/min
- Débit à 1 TPM
- Portata a 1 GPM

0.05 dm<sup>3</sup>/h

### MBW 042

- Feed Rate at 1 RPM
- Dosierleistung bei 1 U/min
- Débit à 1 TPM
- Portata a 1 GPM

0.64 dm<sup>3</sup>/h

### MBW 073

- Feed Rate at 1 RPM
- Dosierleistung bei 1 U/min
- Débit à 1 TPM
- Portata a 1 GPM

7.40 dm<sup>3</sup>/h

## SCREW IN SINT®EX

Manufactured from non-stick material; tapered shape; forming an integral unit with the centre pipe; with constant flexing between flight and shaft to avoid material sticking.

## DOSIERWENDEL AUS SINT®EX

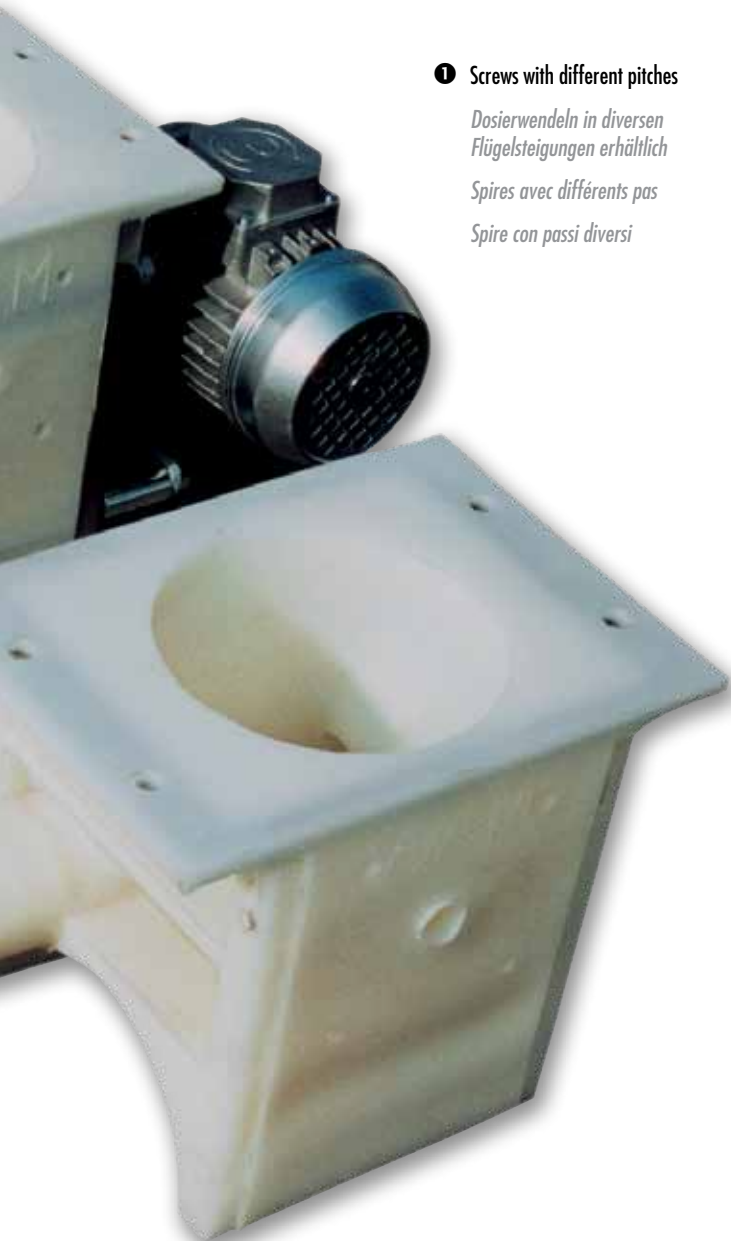
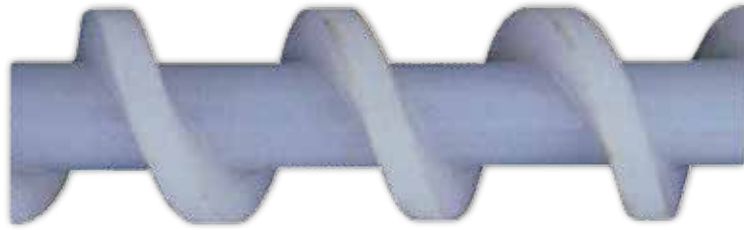
Hergestellt aus haftfreiem Material; konische Form; Wendel und Welle stellen einen homogenen Block dar; abgerundeter Übergang zwischen Wendelblatt und Welle.

## SPIRE EN SINT®EX

La spire est faite en matériau anti-adhérent; forme conique; forme un bloc homogène avec l'arbre; avec courbure constante entre arbre et spire à fin d'éviter l'adhésion du produit.

## SPIRA IN SINT®EX

È costruita in materiale antiaderente, a forma conica, formante un blocco omogeneo con l'albero, con curvatura costante tra albero e elica in modo da evitare l'adesione del prodotto.



### ❶ Screws with different pitches

*Dosierwendeln in diversen Flügelsteigungen erhältlich*

*Spires avec différents pas*

*Spire con passi diversi*

### ❷ Casing in SINT®AL (suitable for dry foods)

*Gehäuseblock aus SINT®AL (tauglich für trockene Nahrungsmittel)*

*Monobloc en SINT®AL, apte pour produits alimentaires secs*

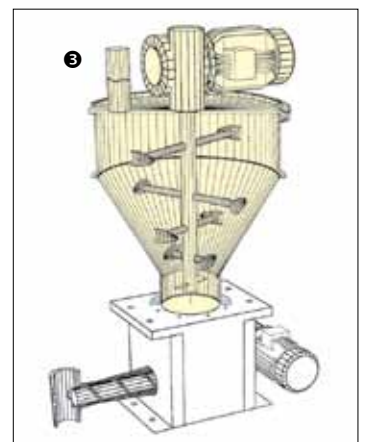
*Monoblocco in SINT®AL idoneo per prodotti alimentari secchi*

### ❸ Round inlet hopper with agitator

*Runder Aufgabetrichter mit Rührstab*

*Trémie circulaire avec agitateur*

*Tramoggia circolare con agitatore*



### ❹ Pneumatic activator

*Pneumatikklopfer*

*Activant pneumatique*

*Attivatore pneumatico*



### ❺ Mechanical variable speed drive with hand wheel

*Mechanischer Regelantrieb mit Handradverstellung*

*Motovariateur mécanique avec commande manuelle*

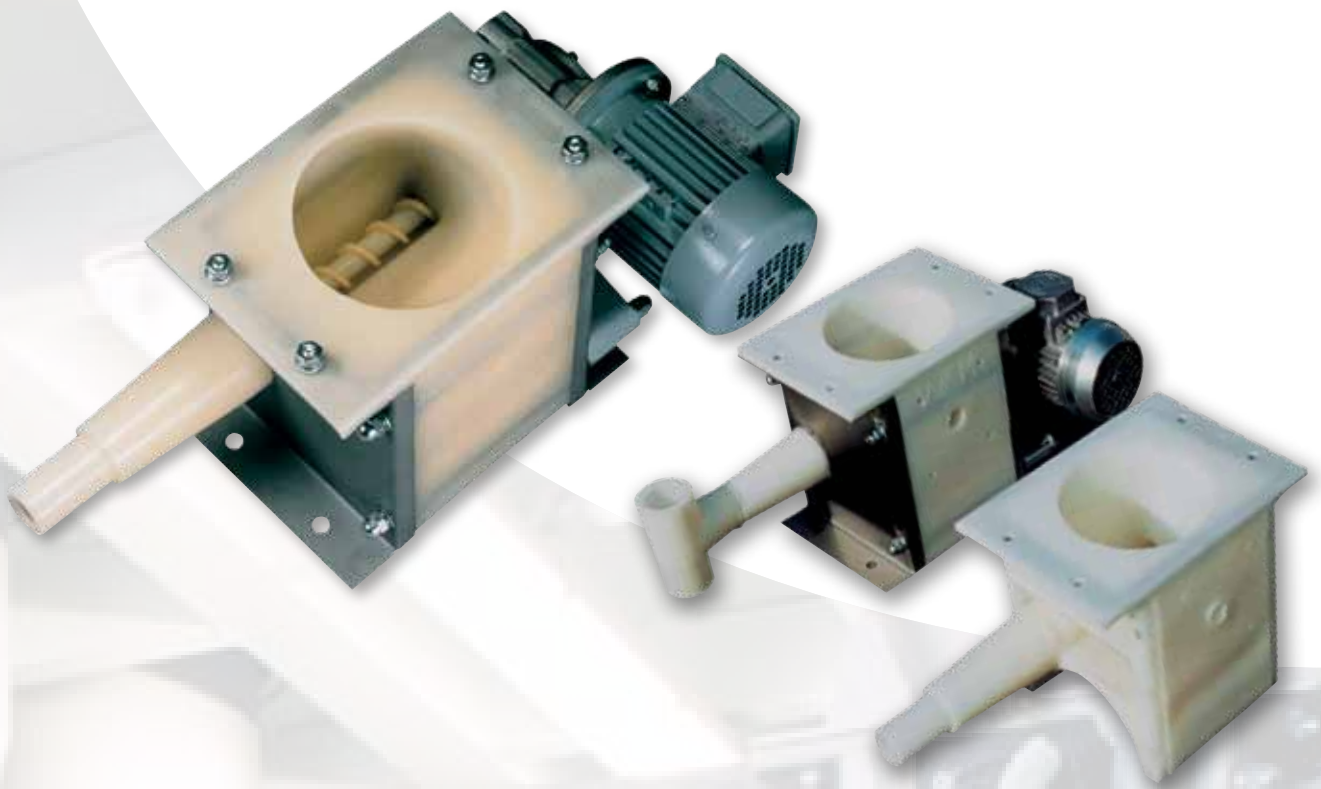
*Motovariatore meccanico con volantino manuale*



Options and Accessories - Optionen und Zubehör - Options et accessoires - Opzioni e accessori



MBW





Further Products - Weitere Produkte - Autre production - Altra produzione

