VE

ROVEMA
Verpackungsmaschinen GmbH
Industriestrasse 1
D 35463 Fernwald
Tel: ++49-641-409-0
Fax: ++49-641-409-212
Email: info@rovema.de
http://www.rovema.de

ROVEMA
Endverpackungstechnik GmbH
Industriestrasse 1
D 35463 Fernwald
Tel: ++49-641-409-0
Fax: ++49-641-409-212
Email: info@rovema.de
http://www.rovema.de

ROVEMA
Verpackungsmaschinen Sp. Zo.o.
ul. Odynca 51
PL - 02-606 Warszawa
Tel.: ++48-22 844 7748
Fax: ++48-22 854 0446
Email:
postmaster@rovema.atomnet.pl

ROVEMA Iberica S.A.
C/Mas d'en Cisa, 5,
Apdo. Correos NO 55
E 08181 Sentmenat (Barcelona)
Tel: ++34-93-7 15 46 00
Fax: ++34-93-7 15 46 38
Email: rovema@rovema.es

ROVEMA
Packaging Machines L.P.
650 Hurricane Shoals
Road NW, Lawrenceville,
GA 30045 U.S.A
Tel: ++1-770-5 13 96 04
Fax: ++1-770-5 13 08 14
Email: rovema@rovema.com
http://www.rovema.com

ROVEMA
Packaging Machines Limited
9A Alton House Office Park
Gatehouse Way, Aylesbury
Bucks HP 19 3XU,
United Kingdom
Tel: ++44-12 96-48 32 36
Fax: ++44-12 96-48 73 04
Email: sales@rovema.co.uk

ROVEMA Benelux bv
Everdenberg 9, 4902 TT
Postbus 4357, 4900 CJ
NL Oosterhut
Tel: ++31-162-576 464
Fax: ++31-162-576 465
Email: sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
Viale P.O. Vigliani, 21
I 20148 Milano
Tel: ++39-02 48 01 17 85
Fax: ++39-02 48 00 82 59
Email: rit@rovema-italia.it

ROVEMA
Verpackungsmaschinen Ges.m.b.H.
Linzerstr. 113/38
A 1140 Wien
Tel: ++43-22 36-4 64 85
Fax: ++43-22 36-4 64 53
Email: rovema@Eunet.at

ROVEMA Asia
60, Albert Street #09-05
Albert Complex
1899 69 Singapore
Tel: ++65-339 01 26
Fax: ++65-339 22 09
Email: info@rovema.com.sg

... y más de
60 delegaciones
en el mundo

El principio

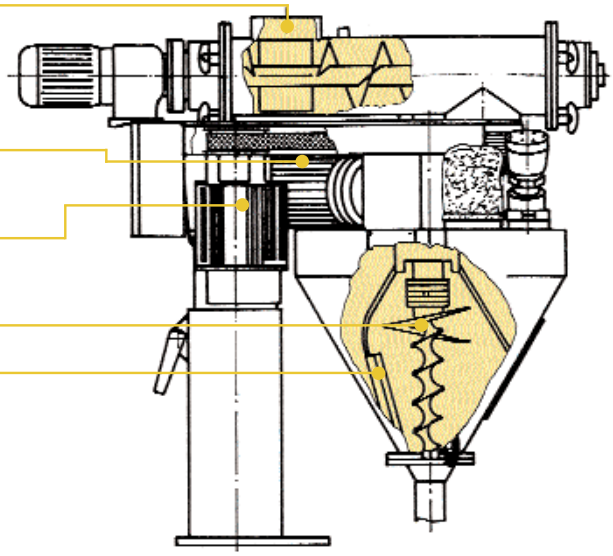
Se alimenta el producto (mediante sinfín de alimentación, como opción, o directamente a la tolva).

El motor de accionamiento mueve el removedor.

El servoaccionamiento mueve el sinfín de dosificación.

El sinfín de dosificación dosifica el producto en la cantidad deseada.

El removedor distribuye el producto dentro de la tolva.



Las ventajas

Mediante los sinfines roscados pulidos, el producto es tratado de forma especialmente cuidadosa. Mientras que en los sinfines fresados o soldados convencionales el producto es revuelto , prensado por el eje y friccionado en el tubo sinfín, en los sinfines Rovema el producto es desplazado de forma delicada, paralela al eje sinfín.

Además los sistemas de cierre son determinados según el producto, para garantizar así una dosificación óptima.

Otra ventaja resulta de las reducidas tolerancias de dosificado. Estas están muy por debajo de las disposiciones legales, por ejemplo, del Reglamento de Envase Acabado. Con ello puede ahorrarse producto real mediante la mejora de la variación standard, por lo que a menudo una inversión se justifica por sí sola en un año.

Dado que el número de revoluciones del sinfín se puede regular sin escalonamiento, se contribuye adicionalmente a la precisión en la dosificación de cantidades de llenado.

Se garantiza una larga duración y una gran disponibilidad mediante accionamientos libres de mantenimiento y de desgaste.

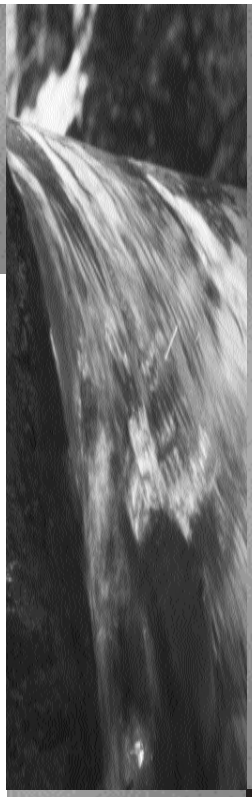
Los dosificadores sinfín de ROVEMA pueden ser utilizados individualmente o en combinación con otras máquinas como componente integrado de la técnica de sistema ROVEMA.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.
Las ilustraciones en este catálogo muestran en parte equipos especiales.

ID-30 00 2455/0599

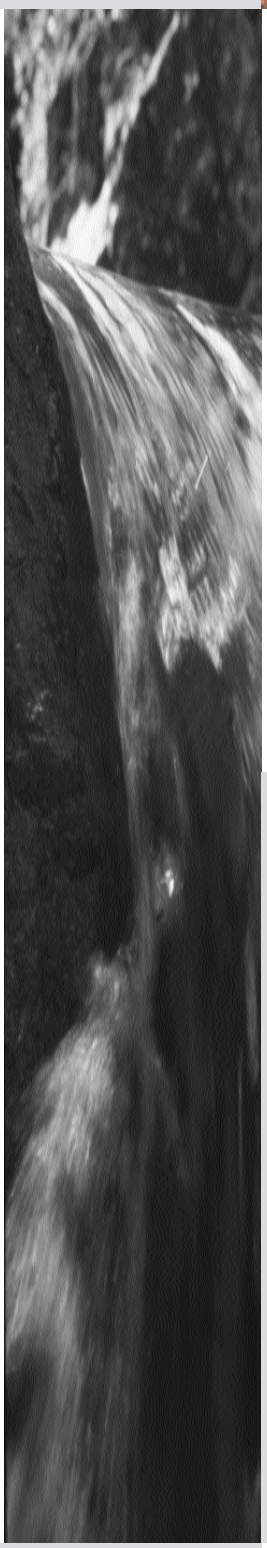
Envasar con sistema

©1999 by Rovema



Dosificadores sin fin SDX/KSDX

La forma más cuidadosa de envasar con precisión



La forma más cuidadosa de envasar con precisión

Alto rendimiento

Dosificación precisa

Manipulación cuidadosa de producto

La competencia

Más de 40 años de Know-How en la técnica del envase y embalaje han convertido a ROVEMA en una compañía líder en tecnología en la fabricación de máquinas envasadoras. Desde la alimentación del producto, pasando por el envase para el consumo, hasta el embalaje listo para el expositor, todo se puede adquirir de una vez.

Esta experiencia le da a Vd. la seguridad de encontrar en ROVEMA su colaborador competente para todas las cuestiones entorno al envasado de sus productos.

Los dosificadores sin fin **SDX/KSDX** destacan por sus rendimientos y alto nivel técnico. Gracias a su dosificación exacta, también en productos difíciles, se cumplen las exigencias económicas del usuario dentro de las estrictas directrices legales.

El producto

El **SDX/KSDX** puede dosificar con altos rendimientos tanto productos libremente fluyentes, así como productos de difícil flujo con tolerancias justas y cuidando el producto.
Se ha probado repetidamente su eficacia en la práctica.

Pueden dosificarse casi todos los productos en polvo y granulado fino como:

- Café
- Azúcar
- Especias
- Leche en polvo
- y productos químicos

La dosificación

El tratamiento cuidadoso del producto, mínimas tolerancias de llenado y evitar que se deteriore el producto, son los desafíos decisivos en una técnica de dosificación moderna. ROVEMA puede cumplir estas exigencias por su larga experiencia y conocimiento técnico en la teoría y la práctica.

Cada sinfín de dosificación es diseñado en su geometría - diámetro, paso y longitud - según las exigencias específicas del producto a envasar.

Dado que los dosificadores sinfín son roscados y pulidos a partir de material macizo, se asegura un tratamiento del producto mucho más cuidadoso, en comparación a los sinfines fresados o soldados convencionales.
Los sistemas de cierre perfeccionados evitan que caiga producto posteriormente y contribuyen a la dosificación exacta.

Dosificadores sin fin SDX/KSDX

La técnica

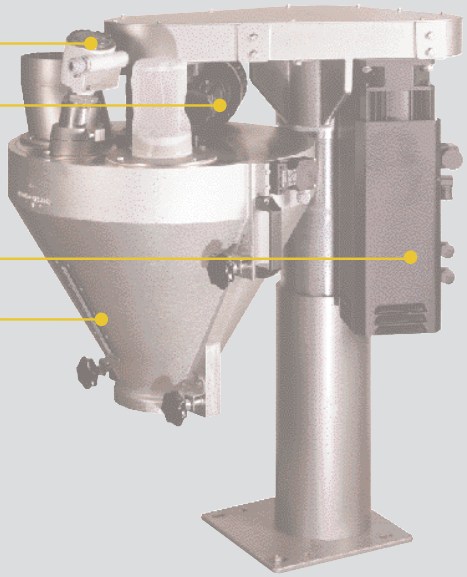
Sonda de nivel auto-limpiadora para el control de la alimentación de producto

Removedor accionado por separado para la homogeneización y alimentación uniforme del producto al sinfín dosificador

Accionamiento directo regulado por servomotor del sinfín dosificador para máxima exactitud de posicionamiento

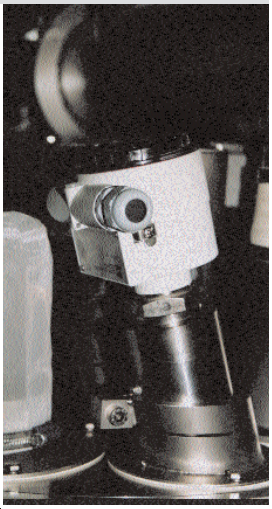
Mando individual del dosificador mediante la integración electrónica de todas las funciones en el mando de máquinas envasadoras

Tolva de fácil apertura para mejor limpieza y mantenimiento



Las opciones

Junto a la experiencia técnica y la precisión, el punto fuerte de los dosificadores sinfín ROVEMA está sobre todo en la variabilidad y así en la ejecución consecuente de la tecnología de dosificación según las peticiones específicas del cliente.
Se pueden suministrar:

- distintos juegos de formato sinfín
- sistemas de cierre específicos para el producto
- dispositivos para gasificación
- accesorios para el análisis de oxigeno residual
- mando de tendencia

Otras opciones según pedido.