

Técnica y experiencia a su servicio
La technique et l'expérience à votre service
Technical expertise and experience at your service



Equipos y soluciones para procesos con productos sólidos

Manutention des Produits en Vrac
Bulk Solids Handling Solutions



Ingeniería de Procesos
Ingénierie des procédés
Process Engineering



Diseño y Fabricación de Equipos
Conception et fabrication d'équipements
Design and Manufacture of Equipment



Montaje de instalaciones en campo
Montages sur site
Assembly of installations



Sistemas de transporte neumático

Convoyage Pneumatique
Pneumatic Conveying



Equipos Mecánicos, Tolvas y Sinfines

Équipements Mécaniques, Trémies et Vis Sans Fin
Mechanical Equipment, Hoppers and Augers



Equipos para el llenado y el vaciado de Big-Bag

Stations de vidange et remplissage de Big Bag
Big Bag filling and emptying equipment



Transportadores tubulares de arrastre

Conveyeurs tubulaires par chaîne ou câble avec disques
Tubular conveying systems with chain or cable with discs



Equipos de dosificación y pesaje de ingredientes

Systèmes de dosage et de pesage pour les ingrédients
Dosing and weighing systems for ingredients



Transportadores de arrastre

Transport par trainage
Tubular Drag conveyor systems



- La solución más rentable para el transporte de productos en polvo y granzas.
- Mínimo coste energético.
- Sin necesidad de filtros.

- La solution plus rentable pour le transport de produits en poudre et granulé.
- Coût énergétique minimal.
- Sans besoin de filtres

- The most profitable solution for transport of products in powder and granule form.
- Minimum energy cost.
- No filters required.





Transportador de arrastre

- Bajo consumo energético
- Sin necesidad de filtros
- Simplicidad mecánica
- Múltiples posibilidades de automatización
- Evita la separación de partículas de diferente masa
- Retorno del producto sobrante al punto de origen
- Posibilidad de varios puntos de carga y varios puntos de descarga

Corroyeur par trainage

- Faible consommation énergétique
- Aucun besoin de filtres
- Simplicité mécanique
- Multiples possibilités d'automatisation
- Évite la séparation de particules de masses différentes
- Le produit peut revenir au point d'origine
- Plusieurs points de chargement et de déchargement

Drag conveyor

- Low energy consumption
- No filters requirements
- Mechanical simplify
- Wide variety of automation options
- Avoids the separation of particles of different masses
- Leftover product can return to origin
- Option of several loading and discharge points



Características técnicas del transportador

Caractéristiques techniques du transporteur - Technical characteristics of the conveyor

Modelo Modèle Model	Caudal (t/h) ¹ Débit (t/h) ¹ Flow (t/h) ¹	Caudal (Kg/h) (0,6 Kg dm ³) ¹ Débit (Kg/h) (0,6 Kg dm ³) ¹ Flow (Kg/h) (0,6 Kg dm ³) ¹
C-48 / K-48	1.500	900
C-60 / K-60	2.500	1.500
C-76 / K-76	4.500	2.700
K-114	7.500	4.500
K-168	20.000	12.000
K-273	35.000	21.000

Aero-Transportadores

Aero-Transporteur - Aero-Mechanical Conveyors

Modelo Modèle Model	Caudal (t/h) ¹ Débit (t/h) ¹ Flow (t/h) ¹	Caudal (Kg/h) (0,6 Kg dm ³) ¹ Débit (Kg/h) (0,6 Kg dm ³) ¹ Flow (Kg/h) (0,6 Kg dm ³) ¹
SHVE - 26	15.000	9.000
SHVE - 114	35.000	21.000

¹ 100mm/300mm/500mm/600mm/800mm



Gestión de Big-Bag

Traitement de Big-Bag
Big-Bag Handling



Estaciones de Vaciado de BIG-BAG

Equipements pour Vidage de BIG-BAG
BIG-BAG Emptying Units

Estaciones de Carga de BIG-BAG

Equipements pour Remplissage de BIG-BAG
BIG-BAG Filling Units





Sistema anti Apelmazamiento

Système anti-Compactage
Anti Compressing System

Sin emisiones de polvo

Sans poussière
Dust-free operation

Diseño personalizado en función de las necesidades

Design personnalisé en fonction
des besoins
Personalised designs according
to requirements

Sistema anti Bóvedas

Système anti-Voutes
Bridge-Breaking System

Sistemas de pesaje

Système de pesage
Weighing system

Seguridad de utilización

Sécurité d'utilisation
Safety of use



Equipos Mecánicos para el Manejo de Sólidos

Équipements Mécaniques pour la Manipulation des Solides
Mechanical Equipment for Solids Handling



Dosificadores y Transportadores

Doseurs et Convoyeurs
Dosers and conveyors

Elevadores mediante sinfín

Élévateurs à vis
Screw elevators

Estaciones de Vaciado de BIG-BAG

Equipements pour Vidage de BIG-BAG
BIG-BAG Emptying units

Sistemas anti bóvedas

Systèmes anti-voutes
Bridge -breaking equipment

Piezas y acoplamientos especiales

Pièces et accouplements spéciaux
Special components





Caudal de transporte desde 0.4 L/h hasta más de 20 L/h.

Débit de transport de 0.4 L/h à plus de 20 L/h.
Flow rate from 0.4 L/h to more than 20 L/h

Sistemas de desmontaje rápido

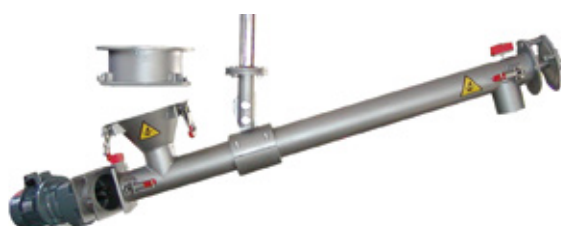
Systèmes de démontage rapide
Fast disassembly system

Equipos aptos para industria alimentaria

Equipements aptes à l'industrie alimentaire
Equipment suitable for the food industry

Fabricación en acero al carbono o acero inoxidable

Fabrication en acier au carbone ou en acier inoxydable.
Made in carbon Steel or stainless Steel



Diseño personalizado en función de las necesidades

Design personnalisé en fonction des besoins.
Personalised designs according to requirements

Certificación ATEX.

Certification ATEX.
ATEX Certification

Sistemas de Transporte Neumático

Stistèmes de Transport Pneumatique
Pneumatic Conveying System



Transporte por Vacío

Convoyeurs à Vide
Vacuum Conveying System

Transporte por Impulsión

Convoyeurs sous Pression
Pressure Conveying System

Sistemas de Transporte en Fase Densa

Système de Transport à Phase Dense
Dense Phase Conveying System

Sistemas de Transporte en Fase diluida

Système de Transport à Phase Diluée
Diluted Phase System



Posibilidad de varios puntos de carga y descarga

Plusieurs points de chargement et déchargement
Option of several loadings and discharging points



Diseño personalizado en función de las necesidades

Design personnalisé en fonction des besoins
Personalised designs according to requirements

Grandes caudales de transporte

Transport à haut débit
Large flows transport

Transporte a largas distancias

Transport à longue distance
Large distance transport



Dosificación y pesaje

Dosage et Pesage
Dispensing and Weighing



Dosificadores Volumétricos

Doseurs Volumétriques
Volumetric feeders

Dosificadores Gravimétricos

Doseurs Gravimétriques
Gravimetric feeders

Mini dosificadores

Mini doseurs
Mini feeders

Tolvas de Pesaje

Trémies de Pesage
Weighing Hoppers

Plantas de Dosificación y Pesaje

Ateliers de Dosage et Pesage
Feeding and Weighing plants



Características de los dosificadores:

- Equipados con sistemas anti bóvedas
- Regulados mediante convertidor de frecuencia
- Fabricado en acero al carbono o acero inoxidable
- Sistemas de desmontaje rápido para limpieza

Caractéristiques des doseurs :

- Equipement doté de système anti-voûtes
- Réglé par convertisseur de fréquence
- Fabriqué en acier au carbone ou acier inoxydable
- Systèmes de démontage rapide pour nettoyer

Doser characteristics:

- Fitted with bridge-breaker system
- Controlled by frequency converter
- Made in carbon Steel or stainless Steel
- Fast disassembly system for cleaning

Cuadro de prestaciones dosificadores en continuo

Tableau de performances - doseurs continus - Continuous dispenser performance table

Modelo Modèle Model	Caudal mínimo (l/h)* Débit minimum (l/h)* Minimum Flow Rate (l/h)*	Caudal máximo (l/h)* Débit maximum (l/h)* Maximum Flow Rate (l/h)*
MDA-240/38	0,4	35
DA-400	30	1.500
DA-630	500	4.000

* Litros/hora Litres/heure Litres/hour