

Técnica y experiencia a su servicio
Expertise and experience at your service
La technologie et l'expérience à votre service

SAHIVO

**BULK SOLIDS
HANDLING
SOLUTIONS
EXPERTS**



Ingeniería de Proceso
Process Engineering
Ingénierie des Procédés



Diseño y Fabricación de Equipos
Design and Manufacturing of Equipment
Conception et Fabrication d'Équipements



Montaje de Instalaciones en Campo
Assembly of Installations in Field
Montage des Installations sur Place



SAHIVO



Equipos para el llenado de Big-Bag

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



Equipos Mecánicos, Tolvas y Sinfines

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



Sistemas de Transporte Neumático

Pneumatic Conveying System
Systèmes de Transport Pneumatique



Transportadores tubulares de arrastre

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



Equipos de dosificación y pesaje de ingredientes

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

Certificación ATEX

ATEX Certification
Certification ATEX



SAHIVO

Sistemas de Transporte Neumático

Pneumatic Conveying System
Sistèmes de Transport Pneumatique



Transporte por Vacío

Vacuum Conveying System
Convoyeurs à Vide

Transporte por Impulsión

Pressure Conveying System
Convoyeurs sous Pression

Sistemas de Transporte en Fase Densa

Dense Phase Conveying System
Système de Transport à Phase Dense

Sistemas de Transporte en Fase diluida

Diluted Phase System
Système de Transport à Phase Diluée

SAHIVO



Posibilidad de varios puntos de carga y descarga

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



Diseño personalizado en función de las necesidades

Personalised designs according to requirements
Design personnalisé en fonction des besoins

Grandes caudales de transporte

Large flows transport
Transport à haut débit

Transporte a largas distancias

Large distance transport
Transport à longue distance



SAHIVO

Gestión de Big-Bag

Big-Bag Handling
Traitement de Big-Bag



Estaciones de Vaciado de Big-Bag

Big-Bag Emptying Units
Equipements pour Vidage de Big-Bag

Estaciones de Carga de Big-Bag

Big-Bag Filling Units
Equipements pour Remplissage de Big-Bag



SAHIVO



Sistema anti Apelmazamiento

Anti Compressing System
Système anti-Compactage

Sistema anti Bóvedas

Bridge-Breaking System
Système anti-Voutes

Sin emisiones de polvo

Dust-free operation
Sans poussière

Sistemas de pesaje

Système de pesage
Weighing system

Diseño personalizado en función de las necesidades

Personalised design according to requirements
Design personnalisé en fonction des besoins

Seguridad de utilización

Safety of use
Sécurité d'utilisation



SAHIVO

Equipos Mecánicos para el Manejo de Sólidos

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



Dosificadores y Transportadores

Dosers and conveyors
Doseurs et Conveyeurs

Elevadores mediante sinfín

Screw elevators
Elévaterus à vis

Estaciones Vaciado de Big-Bag

Big-Bag Emptying units
Equipements pour Vidage de Big-Bag

Sistemas anti bóvedas

Bridge-breaking equipment
Systèmes anti-voutes

Piezas y acoplamientos especiales

Special components
Pièces et accouplements spéciaux



SAHIVO



Dosificación a partir de 0,4L/h

Dosage starting from 0,4 L/h
Dosage à partir de 0,4L/h

Sistemas de desmontaje rápido

Fast disassembly rapide
Systèmes de démontage rapide

Equipos aptos para industria alimentaria

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

Fabricación en acero al carbono o acero inoxidable

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

Diseño personalizado en función de las necesidades

Personalised design according to requirements
Design personnalisé en fonction des besoins

Certificación ATEX.

ATEX certification
Certification ATEX



SAHIVO

Dosificación y pesaje

Dispensing and Weighing
Dosage et Pesage



Dosificadores Volumétricos

Volumetric Feeders
Doseurs Volumétriques

Dosificadores Gravimétricos

Gravimetric Feeders
Doseurs Gravimétriques

Mini dosificadores

Mini feeders
Mini doseurs

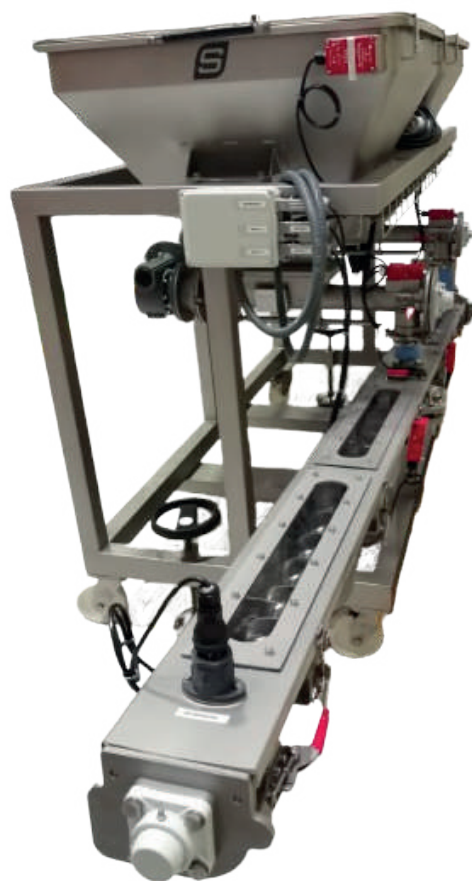
Tolvas de Pesaje

Weighing Hoppers
Trémies de Pesage

Plantas de Dosificación y Pesaje

Feeding and Weighing plants
Ateliers de Dosage et Pesage

SAHIVO



Características de los dosificadores:

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

Doser characteristics:

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

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

Cuadro de prestaciones dosificadores en continuo

Continuous dispenser performance table - Tableau de performances - doseurs continus

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

SAHIVO

Transportadores de arrastre

Drag conveyor
Transport par traînage



- La solución más rentable para el transporte de productos en polvo y granzas.

- Mínimo coste energético

- Sin necesidad de filtros

- The most profitable solution for transport the products in powder and granule form.

- Minimum energy cost.

- No filters required.

- La solution plus rentable pour le transport de produits en poudre et granulé.

- Coût énergétique minimal.

- Sans besoin de filtres.



SAHIVO



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

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

Convoyeur par trainage

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



Características técnicas del transportador

Technical characteristics of the conveyor · Caractéristiques techniques du transporteur

Modelo Model Modèle	Caudal (l/h)* Flow (l/h)* Débit (l/h)*	Caudal (Kg/h) (0,6 Kg dm ³)* Flow (Kg/h) (0,6 Kg dm ³)* Débit (Kg/h) (0,6 Kg dm ³)*
C-48	1500	900
C-60	3.000	1.800
C-76	4.500	2.800
C-114	7.600	4.500
C-168	20.000	12.000
C-273	35.000	21.000

Aero-Transportadores

Aero Mechanical Conveyors · Aero-transporteur

Modelo Model Modèle	Caudal (l/h)* Flow (l/h)* Débit (l/h)*	Caudal (Kg/h) (0,6 Kg dm ³)* Flow (Kg/h) (0,6 Kg dm ³)* Débit (Kg/h) (0,6 Kg dm ³)*
TVE - 76	15.000	9000
TVE - 104	35.000	21.000

