



EURO
SILOS
S I R L

WE KEEP YOUR VALUE SAFE



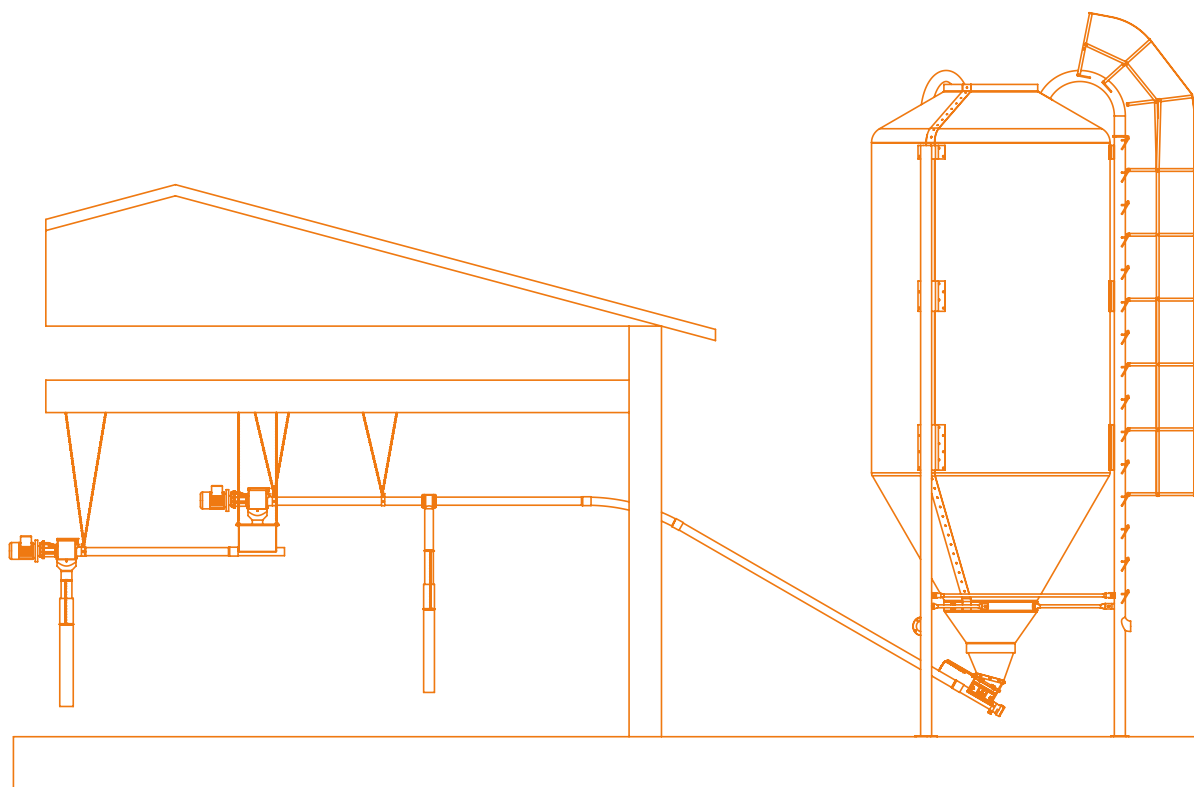
SINFINES FLEXIBLES - FLEXIBLE AUGERS



DENTRO DI NOI
IL TUO LAVORO

WE KEEP YOUR VALUE SAFE





ÍNDICE

INDEX

SINFINES FLEXIBLES <i>Flexible Augers</i>	5
CABEZALES Y OTROS ACCESORIOS <i>Heads and other accessories</i>	7
SISTEMAS DE EXTRACCIÓN <i>Extraction system for flexible augers</i>	8
SOLUCIONES PERSONALIZADAS <i>Tailor-made Solutions</i>	9
NUESTROS SERVICIOS <i>Our services</i>	10



TRANSPORTADORES A SINFÍN FLEXIBLE

FLEXIBLE AUGERS

Eurosilos Sirp ofrece una amplia gama de **sistemas de transporte con tornillo flexible** para operaciones de carga/descarga, así como para el transporte de diferentes tipos de **alimentos para ganado, productos agrícolas, polvos y materiales industriales**.

Gracias al personal altamente cualificado y al uso de maquinaria vanguardista, cada solución cumple con los **más elevados requisitos en términos de calidad y parámetros de seguridad**. Además, ofrecen un **alto nivel de personalización**, adecuado para toda la gama de productos de Eurosilos Sirp.

*Eurosilos Sirp proposes a **range of flexible augers** conceived for an optimized management of the load/unload operations and conveying of different kinds of **livestock feed, agriculture products, industrial and powder blends**.*

*Relying on a skilled and proficient staff and the use of high-tech equipment, each solution complies with the **most elevated requirements in quality and safety parameters**. They also grant a **high level of customization**, suitable to all Eurosilos Sirp product range.*



Ejemplo de sistema de sinfín flexible para la extracción y transporte de pienso para aves
Example of flexible auger to unload and convey of poultry feed

SINFÍN FLEXIBLE

FLEXIBLE AUGERS

Los sinfines flexibles Eurosilo Sirp están compuestos por un espiral de acero y una tubería de HDPE. Están disponibles en 4 diámetros: 63, 75, 90 y 125.



Eurosilo Sirp flex augers are composed of a steel centerless auger and a HDPE feed line. They are available in 4 diameters: 63, 75, 90, and 125.



Los sinfines flexibles son **compatibles con la mayoría de los sistemas de transporte existentes** en el mercado. Se conectan en la parte terminal del cono de silo de fibra de vidrio, que generalmente **conecta un grupo de extracción específico**. Estos sistemas de transporte están **diseñados para manejar curvas y cubrir largas distancias**, permitiendo llevar el alimento para animales directamente al establo.

The flexible augers are **consistent with mostly of conveying systems**. They lead in the terminal part of the fiberglass silo cone, usually **by connecting a specific unloading section**. These are conveying systems whose specifications are **to design bends and cover long distances** to convey animal feed directly to the barn as well.

VENTAJAS PRINCIPALES

MAIN ADVANTAGES



Óptima capacidad de transporte del alimento, especialmente en líneas con curvas o esquinas.
Excellent feed conveying capability, especially by lines with bends or corners.



Riesgo de rotura significativamente reducido y bajos costos de mantenimiento.
Breakage risks significantly reduced.
Low maintenance costs.



Montaje rápido y sencillo.
Easy and quick assembly.



Adaptable a cualquier operación ganadera.
Adaptable to any livestock operation.



Ejemplo de sistema de sinfín flexible para extracción y transporte de pienso para cerdos.
Example of flexible auger to unload and convey of swine feed.

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DETAILS

MODELO MODEL		DIÁMETRO 63 DIAMETER 63	DIÁMETRO 75 DIAMETER 75	DIÁMETRO 90 DIAMETER 90	DIÁMETRO 125 DIAMETER 125
Diámetro externo del tubo HPDE HPDE Tube external diameter	mm	ø63	ø75	ø90	ø125
Espesor del tubo HPDE HPDE tube thickness	mm	3	3,6	4,3	5
Espesor de la curva 45° 45° curve thickness	mm	3	3,6	4,3	5
Número máximo de curvas Max number of curves	mm	3	2	2	2
Diam.Externo espiral (A) Auger external diameter (A)	mm	ø48	ø60	ø70	ø95
Paso espiral (B) Auger pitch (B)	mm	40	40	50	65
Espesor espiral (BXA) Auger thickness (BXA)	mm	4,2 x 8	4,3 x 11,7	4,3 x 11,7	5 x 14
Capacidad* Output*	kg/h	1000	1800	3000	5000
Longitud máx. de transporte** Max conveying length**	m	100	100	100	50
Velocidad motor trifásico Triphase engine speed	giri/min rpm / min	1400	1400	1400	1400
Velocidad espiral Auger speed	giri/min rpm / min	280 c.a.	280 c.a.	280 c.a.	280 c.a.
Potencia Motor trifásico Triphase engine power	kW	Dato variable en base a la longitud del tornillo Variable evidence according to conveyor's length			

* para un peso específico del pienso de 0,6 t/mc / for a feed specific weight of 0,6 t/mc ** en posición horizontal / horizontal position

APLICACIONES RECOMENDADAS // RECOMMENDED APPLICATIONS

Alimentos
(o materias primas):
Feeds
(or raw ingredients):



Harinas
Floured



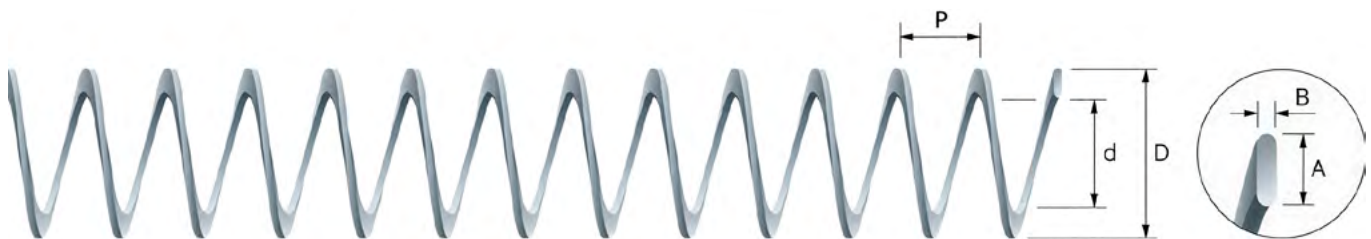
Granulados
Crumbled



Granos
Grain



Pelletizados
Pellet



La espiral flexible representa la **solución óptima para el transporte de grandes cantidades de material** debido a su máxima **flexibilidad, resistencia a la torsión y distribución perfecta incluso en las curvas.**

The flex auger represents the **optimal solution** to convey large feed quantities due to its utmost flexibility, torsion resistance and perfect distribution even by bends.

! La espiral está fabricada en acero de alto contenido de carbono.
The flex auger is realized with steel an high level of carbon.



La **curva de 45°** garantiza una **perfecta adaptabilidad al transporte de alimentos incluso en presencia de esquinas**, permitiendo superar importantes problemas relacionados con las pendientes.

Our **45° curve** guarantees **perfect adaptability of feed conveying** even by corners, allowing to overcome significant problems related to slopes.



CABEZAL Y OTROS ACCESORIOS

HEADS AND OTHER ACCESSORIES



De acero inoxidable AISI-304
Made with stainless steel AISI-304



Nuestros **cabezales** están fabricados en **acero inoxidable AISI-304**.

Están equipados con:

- un motor eléctrico trifásico;
- un reductor de velocidad monoetapa;
- un dispositivo antiobstrucción con salida de drenaje;
- un microinterruptor de seguridad cableado.

Our **heads** are made of **AISI 304 stainless steel**.

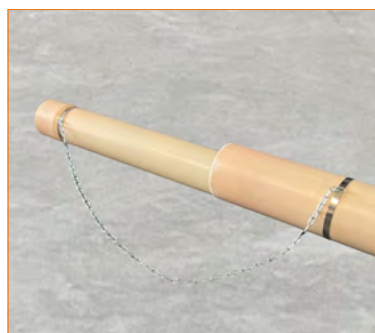
They are equipped with:

- electric thipphase engine,
- a single gearbox;
- an anti-clogging device complete with discharge part;
- a wired safety microswitch.



Descarga intermedia
disponible con
compuerta operada
manualmente por una
cuerda.

Intermediate drop
available with shutter
manually opened by a
cord.



**Tubo de descarga
telescópico** con
abrazaderas y cadena de
ajuste para la salida de
descarga intermedia.

Telescopic drop pipe
with hose clamps and
adjustment chain for
intermediate drop outlet.



Sistema de autoalimentación para robots de ordeño.
Self-feeding system for milking robots.

SISTEMAS DE EXTRACCIÓN

EXTRACTION SYSTEM FOR FLEXIBLE AUGERS

Eurosilos Sirp ofrece diversas **soluciones de sistemas de extracción** para los para sinfines flexibles.

Eurosilos Sirp offers different **solutions of extraction system** for flexible augers.



DESMENUZADO Y GRANULADO: TENEMOS 3 SOLUCIONES

CRUMBLED AND PELLET: WE OFFER 3 SOLUTIONS

CAJETIN EMERALD

Están compuestos por una tolva de **acero inoxidable AISI-304 de 1 o 2 salidas** y una **compuerta ajustable**. Cuentan con un **adaptador de alta resistencia** (con **salida de descarga**) con **diferentes inclinaciones: 0°-30° o 15°-45°**. Se pueden conectar a un adaptador de **fibra de vidrio Ø 440**, o se pueden fijar **directamente a nuestras salidas de fibra de vidrio**, alcanzando así una **distancia extra de 20 cm** del suelo.

1

EMERALD DISCHARGE BOTTOM PARTS

They are equipped with **one steel AISI-304 hopper with 1 or 2 exits** and an **adjustable slide**. They have an **heavy duty adaptor** (with **discharge outlet**) with **different inclinations: 0°-30° or 15°-45°**. They are fixed to our **fiberglass bottoms Ø440**. Otherwise they are fixed **directly to our fiberglass outlets**, reaching an **extra-distance of 20 cm** from the ground.

! **Se vacía completamente**
! **It empties completely**

! **El acero inoxidable garantiza la durabilidad**
! **Stainless steel guarantees durability**



JUNTA DE MEDIA LUNA

Junta de hierro galvanizado de inclinación variable, equipada con rodamientos, eje y compuerta de exclusión. Adecuada para la parte inferior de fibra de vidrio con compuerta de inspección.

2

HALF-MOON SHAPE CONNECTION

Galvanized connection "half-moon shape" with adjustable inclination, equipped with with bearings, axle and expulsion slide. Suitable for fiberglass bottom part with inspection slide.

! **Inclinación variable**
! **Adjustable inclination**



TUBO DE CONEXIÓN GALVANIZADO

Equipado con rodamientos y eje, adecuado para la parte inferior de fibra de vidrio con compuerta de inspección y compuerta de expulsión intermedia.

3

GALVANIZED CONNECTION PIPE

Equipped with bearing and shaft, suitable for fiberglass bottom part with inspection slide and intermediate expulsion slide.

! **Óptima relación calidad**
! **Good value for money**



INDICADO PARA HARINAS

IDEAL FOR FLOURED

CAJETIN EN HIERRO GALVANIZADO

La peculiaridad de estos cajetines es la lámina vibratoria interna antiobstrucción. Están disponibles con **inclinación horizontal (0°) o 45°**. Están montados, completo con compuerta, a nuestros herrajes de fibra de vidrio.

GALVANIZED BOTTOM PARTS

Our Galvanized bottom parts are equipped with inner vibrating sheet enabling feed flow. **Available with horizontal or 45° inclination**. They are fixed, complete with slide, to our fiberglass bottoms.

! **Facilita la caída de la harina**
! **Facilitates flour falling**





SOLUCIONES A MEDIDA

TAILOR-MADE SOLUTIONS

Gracias a personal técnico muy cualificado, todas las soluciones que proponemos se caracterizan por un alto nivel de personalización. De esta forma, logramos satisfacer cualquier solicitud de diseño como respuesta a las necesidades específicas de los clientes.

Relying on a skilled and proficient Technical staff, we can propose solutions with an high level of customization to satisfy any request tailor-made design, according to the specific needs of our customers.



Ejemplo de instalación de silos de carga para un sistema de ordeño robótico con tornillo flexible: un diseño a medida según las necesidades específicas del cliente.
Example of loading installation silos for a robot milking system with flexible auger: a tailor-made design according to the specific needs of the customer.



QUÉ LE OFRECEMOS

WHAT WE OFFER



ASESORAMIENTO COMERCIAL E VISITAS A LAS INSTALACIONES

COMMERCIAL CONSULTANCY AND DEDICATED ON-SITE INSPECTIONS

Nuestro equipo comercial, especializado en el sector agrícola y ganadero, le ayudará a encontrar la solución adecuada a su necesidad.

We have specialised agricultural and animal husbandry sales staff to help you find the right solutions for your needs.



PROYECTOS PERSONALIZADOS

CUSTOMISED PROJECTS

Nuestro departamento técnico interno, altamente cualificado, realiza soluciones personalizadas de plantas específicas para nuestros clientes.

Our highly qualified in-house technical department realises customised plant solutions specific to our customers.



ITALMIX
CORPORATION



PRODUCCIONES DE CICLO INTERNO

INTERNAL CYCLE PROCESSING

Nuestra fortaleza fuerte es el modelo de producción integrado, que es 100% fabricado en Italia. De hecho, todas las fases de producción se gestionan internamente por nuestras empresas afiliadas (todas parte del **Holding Gruppo Telefri**). La producción de la fibra de vidrio se realiza en **Eurosilos Sirp**, mientras que el galvanizado de los componentes metálicos de nuestros productos se realiza en **Zincatura Bresciana**. Por último, ofrecemos una combinación de soluciones con Eurosilos Sirp, los carros mezcladores y las máquinas agrícolas de corte de **Italmix Corporation**.

*Our strength is our integrated production model, which is 100% manufactured in Italy. In fact, each processing phase is managed internally by our affiliate companies (all part of the **Holding Gruppo Telefri**): fibreglass is processed at **Eurosilos Sirp**; the galvanising of the metal components of our products is carried out at **Zincatura Bresciana**. Finally, we offer a range of mixer wagons and agricultural cutting machines, manufactured by our subsidiary **Italmix Corporation**.*



PRODOTTI REALIZZATI
100% IN ITALIA
PRODUCTION 100%
PROUDLY ITALIAN



LOGÍSTICA Y TRANSPORTES

LOGISTICS AND TRANSPORT

La modularidad de nuestros productos es fundamental para su transporte. En Eurosilos Sirp garantizamos la entrega en el territorio italiano y en el extranjero.

The modularity of our products is fundamental for their transport. At Eurosilos sirp we guarantee delivery on Italian territory and abroad.



MONTAJE DE LAS INSTALACIONES

ASSEMBLY

Nuestro equipo de instaladores técnicos está especializado en el sector de la ingeniería de plantas. Esto nos permite acompañar a nuestros clientes desde el diseño hasta el montaje.

Our team of technical installers is specialised in the plant engineering sector. This allows us to follow our customers from design to installation.



ASISTENCIA POST-VENTA

AFTER-SALES SERVICE

La asistencia post-venta es una parte integral de nuestro proceso comercial. En Eurosilos Sirp. Contamos con un equipo cualificado y empático, listo para apoyar todas las necesidades de nuestros clientes y permitirles obtener siempre lo mejor de su instalación.

After-sales service is an integral part of our business process. We have a qualified and empathetic team ready to support every customer need.



PROTEGGIAMO DALL'INTERNO

EURO
SILOS
SIRP

**CONTACTE CON SU REPRESENTANTE
DE VENTAS PARA MÁS INFORMACIÓN**

**CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE FOR
MORE INFORMATION**

Siguenos en
Follow us on

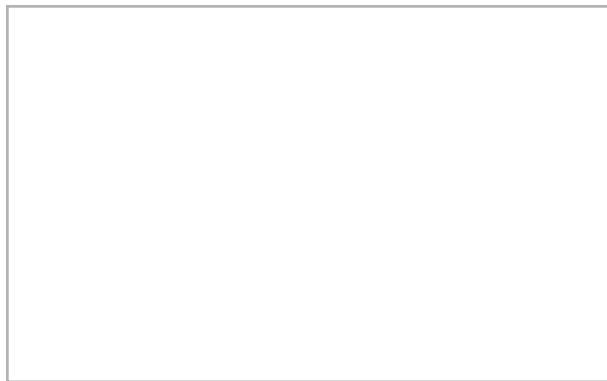


NUOVA AREA
DOWNLOAD



NEW DOWNLOAD
AREA

VISITA NUESTRA PAGINA WEB WWW.EUROSILOS.IT
COME VISIT US ON OUR WEBSITE WWW.EUROSILOS.IT



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
AUTHORIZED DEALER



EUROSILOS S I R P S R L

Via I Maggio 58/60
25010 – Isorella (Bs)

P.IVA: 03278360981

tel. +39 030.9958205
email: contatti@eurosilos.it

www.eurosilos.it



Empresa sometida a la Dirección y Coordinación del Grupo Telefri S.r.l.
A Company subject to the Management and Coordination of Gruppo Telefri Ltd