



EURO
SILOS
S R L

PROTEGGIAMO DALL'INTERNO



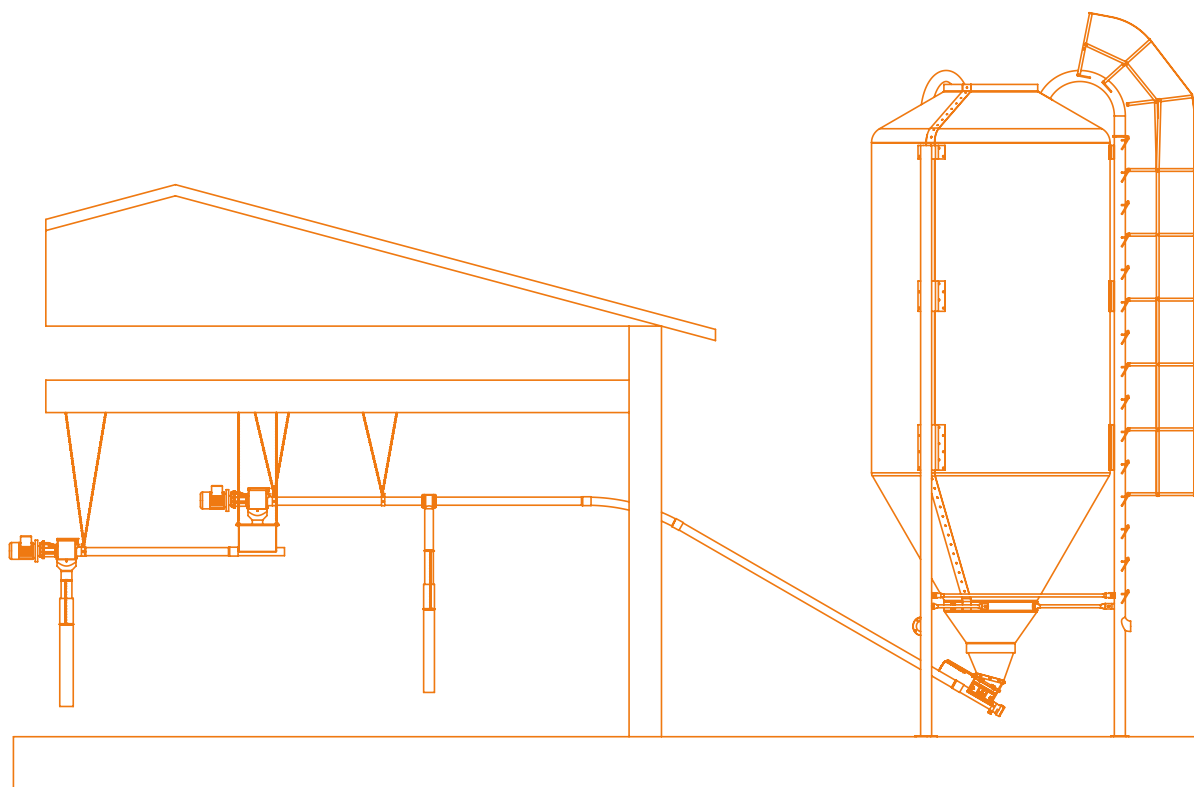
COCLEE FLESSIBILI - FLEXIBLE AUGERS



DENTRO DI NOI
IL TUO LAVORO

WE KEEP YOUR VALUE SAFE





INDICE

INDEX

COCLEE FLESSIBILI <i>Flexible Augers</i>	5
TESTATE E ALTRI ACCESSORI <i>Heads and other accessories</i>	7
SISTEMI DI ESTRAZIONE <i>Extraction system for flexible augers</i>	8
SOLUZIONI SU MISURA <i>Tailor-made Solutions</i>	9
COSA TI OFFRIAMO <i>Our services</i>	10



TRASPORTATORI A COCLEA FLESSIBILE

FLEXIBLE AUGERS

Eurosilos Sirp propone una vasta gamma di **sistemi di trasportatori a coclea flessibile** per le operazioni di carico/scarico e trasporto di **svariati tipi di mangime zootecnico, prodotto agricolo, polveri e materiale industriali**.

Grazie ad un personale altamente qualificato e all'utilizzo di macchinari all'avanguardia, tutte le soluzioni fornite sono caratterizzate dai più **elevati standard di qualità e sicurezza**. Sono inoltre **altamente personalizzabili e compatibili** con tutti i prodotti 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.*



Esempio di impianto a coclea flessibile per estrazione e trasporto di mangime avicolo.
Example of flexible auger to unload and convey of poultry feed.

COCLEE FLESSIBILI

FLEXIBLE AUGERS

Le coclee flessibili Eurosilos Sirp sono composte da una spirale in acciaio e una tubazione di linea in HDPE. Sono disponibili in 4 diametri: 63, 75, 90, 125.



Eurosilos 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.



Le coclee flessibili sono **compatibili con la maggior parte dei sistemi di trasporto presenti sul mercato**. Si innestano nella parte terminale del cono del silos in vetroresina, di solito **collegando uno specifico gruppo di estrazione**. Si tratta di sistemi di trasporto con cui è possibile **effettuare curve e coprire anche distanze elevate** per trasportare il mangime direttamente al capannone.

*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.*

VANTAGGI PRINCIPALI

MAIN ADVANTAGES



Ottima capacità di trasposto del mangime, specialmente in presenza di curve o angoli.
Excellent feed conveying capability, especially by lines with bends or corners.



Rischio di guasti **significativamente ridotto**. Costi di manutenzione contenuti.
Breakage risks significantly reduced. Low maintenance costs.



L'assemblaggio è **facile e veloce**.
Easy and quick assembly.



Adattabilità garantita a qualsiasi tipo di capannone.
Adaptable to any livestock operation.



Esempio di impianto a coclea flessibile per estrazione e trasporto di mangime suinicolo.
Example of flexible auger to unload and convey of swine feed.

DATI TECNICI

TECHNICAL DETAILS

MODELLO MODEL		DIAMETRO 63 DIAMETER 63	DIAMETRO 75 DIAMETER 75	DIAMETRO 90 DIAMETER 90	DIAMETRO 125 DIAMETER 125
Diam. esterno tubo HPDE HPDE Tube external diameter	mm	ø63	ø75	ø90	ø125
Spessore tubo HPDE HPDE tube thickness	mm	3	3,6	4,3	5
Spessore curva 45° 45° curve thickness	mm	3	3,6	4,3	5
Numero max di curve Max number of curves	mm	3	2	2	2
Diam. Esterno spirale (A) Auger external diameter (A)	mm	ø48	ø60	ø70	ø95
Passo spirale (B) Auger pitch (B)	mm	40	40	50	65
Spessore spirale (BXA) Auger thickness (BXA)	mm	4,2 x 8	4.3 x 11,7	4.3 x 11,7	5 x 14
Portata* Output*	kg/h	1000	1800	3000	5000
Lunghezza max di trasporto** Max conveying length**	m	100	100	100	50
Velocità motore trifase Triphase engine speed	giri/min rpm / min	1400	1400	1400	1400
Velocità spirale Auger speed	giri/min rpm / min	280 c.a.	280 c.a.	280 c.a.	280 c.a.
Potenza Motore Trifase Triphase engine power	kW	Dato variabile in base alla lunghezza della coclea Variable evidence according to conveyor's length			

* con peso spec. del mangime di 0,6 t/mc / for a feed specific weight of 0,6 t/mc **in posizione orizzontale / horizontal position

APPLICAZIONI RACCOMANDATE/RECOMMENDED APPLICATIONS

Mangimi
(o materie prime):
Feeds
(or raw ingredients):



Sfarinati
Floured



Sbriciolati
Crumbled



Granaglia
Grain



Pellettati
Pellet



La spirale flessibile rappresenta la **soluzione ottimale** per il **trasporto di grandi quantità di materiale** grazie alle sue caratteristiche di **flessibilità, resistenza alla torsione e perfetto funzionamento** anche nelle curve.

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 spirale è realizzata in acciaio ad alto contenuto di carbonio.
The flex auger is realized with steel an high level of carbon.



La curva a **45°** garantisce la **perfetta adattabilità del trasporto** dei mangimi anche in presenza di angoli, permettendo di superare notevoli problemi relativi alle pendenze.

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



TESTATE E ALTRI ACCESSORI

HEADS AND OTHER ACCESSORIES



Realizzate in acciaio inox AISI-304
Made with stainless steel AISI-304



Le nostre **testate** sono realizzate in **acciaio inox AISI-304**.

Sono dotate di:

- un motore elettrico trifase;
- un riduttore di giri monostadio;
- un dispositivo anti intasamento completo di bocca di scarico;
- un microinterruttore di sicurezza cablato.

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.



Caduta intermedia con serrandina apribile manualmente con cordina.

Intermediate drop available with shutter manually opened by a cord.



Tubo telescopico di caduta, completo di fascette stringitubo e catenella di regolazione per caduta intermedia.

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



Impianto di autoalimentazione per robot di mungitura.
Self-feeding system for milking robots.

SISTEMI DI ESTRAZIONE

EXTRACTION SYSTEM FOR FLEXIBLE AUGERS

Eurosilos Sirp offre diverse **soluzioni di sistemi di estrazione** per i trasportatori a coclea flessibile.

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



SBRICIOLATO E PELLETTATI: OFFRIAMO 3 SOLUZIONI

CRUMBLED AND PELLET: WE OFFER 3 SOLUTIONS

POZZETTI EMERALD

Sono composti da una **tramoggia in acciaio inox AISI-304** ad **1 o 2 uscite** (completa di albero di aggancio per spirale; sportellino di ispezione con guarnizioni in gomma; cuscinetti) e da una **serrandina di regolazione**, (completa di catenella e di protezione antipioggia in plastica). Hanno un **adattatore in materiale plastico ad alta resistenza** (con relativo **pozzetto conico**) che permette alla coclea flessibile di assumere **diverse inclinazioni: 0°-30° oppure 15°-45°**. Possono essere collegati ad un **raccordo in vetroresina Ø 440**, oppure possono essere **applicati direttamente ai nostri pozzetti in vetroresina**, guadagnando così una **distanza extra di 20cm** dal suolo.

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.

- ! Si svuota completamente
• It empties completely
- ! L'acciaio inossidabile garantisce durabilità
• Stainless steel guarantees durability



RACCORDO A MEZZALUNA

Raccordo a mezzaluna in ferro zincato ad inclinazione variabile, completo di cuscinetti, albero e serranda di esclusione, per pozzetto in vetroresina con serrandina di ispezione.

HALF-MOON SHAPE CONNECTION

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



- ! Inclinazione regolabile
• Adjustable inclination

INNESTO ZINCATO A CALDO

Completo di cuscinetti e asse, adatto per la parte inferiore in vetroresina con porta di ispezione e porta di espulsione intermedia.

GALVANIZED CONNECTION PIPE

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



- ! Ottimo rapporto qualità-prezzo
• Good value for money



INDICATO PER SFARINATI

IDEAL FOR FLOURED

POZZETTI IN FERRO ZINCATO

Forniti di lamiera vibrante interna anti intasamento. Sono disponibili ad **inclinazione orizzontale (0°) oppure a 45°**. Vengono montati, completi di serranda, ai nostri raccordi in vetroresina.

GALVANIZED BOTTOM PARTS

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 caduta della farina
• Facilitates flour falling



SOLUZIONI SU MISURA

TAILOR-MADE SOLUTIONS

Grazie a personale tecnico altamente qualificato, tutte le soluzioni che proponiamo si caratterizzano per un alto livello di personalizzazione. In questo modo, riusciamo a soddisfare qualsiasi richiesta di progettazione come risposta alle esigenze specifiche dei clienti.

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



Esempio di installazione di silos di carico per un sistema di mungitura robotizzata con coclea flessibile: un progetto su misura in base alle esigenze specifiche 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.



COSA TI OFFRIAMO

WHAT WE OFFER



CONSULENZA COMMERCIALE E SOPRALLUOGHI DEDICATI

COMMERCIAL CONSULTANCY AND
DEDICATED ON-SITE INSPECTIONS

Ci avvaliamo di personale commerciale specializzato nel settore agricolo e zootecnico, per poterti aiutare a trovare le soluzioni adeguate alle tue esigenze.

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



PROGETTAZIONE CUSTOMIZZATA

Il nostro ufficio tecnico interno, altamente qualificato, realizza soluzioni impiantistiche su misura, specifiche per i nostri clienti.

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



ITALMIX
CORPORATION



LAVORAZIONI A CICLO INTERNO

La nostra forza è il modello di produzione integrata, effettuata al 100% in Italia. Ogni fase di lavorazione infatti è gestita internamente dalle aziende nostre consociate (facenti tutte parte della **Holding Gruppo Telefri**): la lavorazione della vetroresina avviene presso **Eurosilos Sirap**; la zincatura delle componenti metalliche dei nostri prodotti viene realizzata presso **Zincatura Bresciana**. Infine ti proponiamo una gamma di carri miscelatori e macchine agricole da taglio, realizzati dall'azienda controllata **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 Sirap**; 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



LOGISTICA E TRASPORTI

LOGISTICS AND TRANSPORT

La modularità dei nostri prodotti è fondamentale per il loro trasporto. In Eurosilos sirp garantiamo la consegna sul territorio italiano ed estero.

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



MONTAGGIO DEGLI IMPIANTI

ASSEMBLY

Il nostro staff di montatori tecnici è specializzato nel settore impiantistico. Questo ci permette di seguire i nostri clienti dalla progettazione fino al montaggio.

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



ASSISTENZA POST VENDITA

AFTER-SALES SERVICE

L'assistenza post-vendita è parte integrante del nostro processo commerciale. Ci avvaliamo di un team qualificato ed empatico, pronto a supportare ogni esigenza dei clienti.

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

CONTATTA IL TUO COMMERCIALE DI RIFERIMENTO PER ULTERIORI INFORMAZIONI

CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE FOR MORE INFORMATION

Seguici su
Follow us on

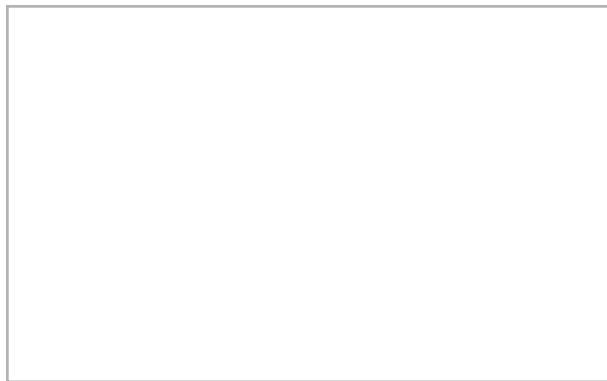


AREA
DOWNLOAD



DOWNLOAD
AREA

VIENI A TROVARCI SUL NOSTRO SITO WEB WWW.EUROSILOS.IT
COME VISIT US ON OUR WEBSITE WWW.EUROSILOS.IT



RIVENDITORE AUTORIZZATO
AUTHORIZED DEALER



EUROSILOS SIRP SRL

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

P.IVA: 03278360981

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

www.eurosilos.it



Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento del Gruppo Telefri S.r.l.
A Company subject to the Management and Coordination of Gruppo Telefri Ltd