



POFER screw conveyors

COMPANY PROFILE

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DA OLTRE 30 ANNI
Design and manufacturing for over 30 years





AGRICOLTURA
AGRICULTURE



INDUSTRIALE
INDUSTRIAL

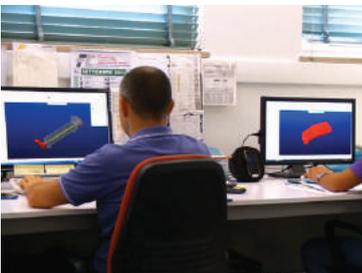


GREEN
GREEN

Per maggiori informazioni consultare il sito www.pofer.it e contattare i nostri uffici per richiedere i dati tecnici
Per informazioni più dettagliate consultate il sito www.pofer.it e contattate le nostre uffici per richiedere i dati tecnici.

PROFILO AZIENDALE

COMPANY PROFILE



Pofer SRL ha oltre 40 anni di esperienza nella progettazione e produzione di trasportatori a coclea per agricoltura, biomasse ed industria.

Forniamo una vasta gamma di coclee, realizzate per il trasporto e la miscelazione di diversi materiali: mais, farina, fango, polvere, sabbia, semisolidi, ghiaia, ecc. che vengono utilizzati in diversi settori: agricoltura, alimentari, biomasse, ecologiche, chimiche, plastica e lavorazione di inerti.

Per estrarre, convogliare, mescolare, tagliare, separare, operazioni di essiccazione, raffreddamento e riscaldamento, possono essere progettati per essere a tenuta di vapore o a pressione interna, per ambienti corrosivi o pericolosi.

Fornito sia come singole macchine e come complemento di impianti e attrezzature per la raccolta.

Pofer SRL has over 40 years of experience in the design and production of screw conveyors for agriculture, industry and biomasses.

We provide a wide range of augers, designed for the transport and mixing of many materials: corn, flour, mud, dust, sand, semisolids, gravel, etc., that are used in various fields: agriculture, food, biomasses, ecological, chemicals, plastics and processing of aggregates.

For conveying, feeding, mixing, chopping, separating, drying operations, cooling and heating, can be designed to be vapor-tight or hold an internal pressure, engineered for corrosive or hazardous environments.

Supplied both as single machines and as complement of plants and harvesting equipment.

SETTORI DI APPLICAZIONE

AGRICOLTURA

- INDUSTRIA AGROALIMENTARE E IMPIANTI
- INDUSTRIA MOLITORIA
- MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO CEREALI

INDUSTRIALE

- CEMENTO E INERTI
- INDUSTRIA CHIMICA
- SEPARAZIONE INERTI E MINERALI
- INDUSTRIA ESTRATTIVA
- INDUSTRIA CARTA
- INDUSTRIA PLASTICA

GREEN

- PRODUZIONE CIPPATO E PELLETS
- PER DIGESTORI BIOGAS
- DEPURAZIONE ACQUE



Pofer produce anche coclee a disegno su misura, per le diverse esigenze dei clienti, grazie all'efficienza e alla professionalità del personale e ad un qualificato ufficio tecnico, con l'utilizzo di materiali di alta qualità.

Pofer Srl offre la sua esperienza per servire i propri clienti con flessibilità e qualità, fornendo formazione e ispezioni in loco in tutto il mondo.

POFER in Italia è soprattutto presente nel settore agroalimentare, nel cemento, nell'industria delle materie plastiche e nell'industria di trattamento delle acque reflue. I nostri clienti sono principalmente società di ingegneria e progettazione impianti per la divisione INDUSTRIA e GREEN, mentre trattansi di rivenditori macchine e attrezzature agricole per la divisione AGRICOLTURA.

FIELDS OF APPLICATION

AGRICOLTURA

- AGROTECHNICAL PLANTS
- MILLING INDUSTRY
- CEREALS HANDLING AND STORAGE

INDUSTRIAL

- CHEMICALS PROCESSING
- FOOD PROCESSING
- CONCRETE, STONE, GLASS INDUSTRY
- LUMBER AND WOOD PRODUCTS
- MINING AND MINERALS PROCESSING
- PULP AND PAPER
- OIL AND GAS EXTRACTION
- SOLID WASTE & SLUDGE/WASTEWATER
- PETROLEUM REFINING
- RUBBER AND PLASTICS PROCESSING

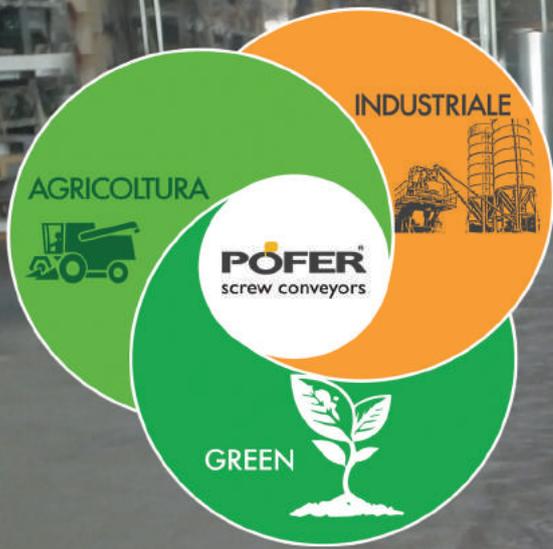
GREEN

- WOODCHIPS AND PELLETS
- BIOGAS INSTALLATION
- RECYCLING SLUDGE AND WATER
- TREATMENT IN RENDERING INDUSTRY



Pofer manufactures engineered augers, tailored to customers requirements thanks to our highly qualified engineering department, with the use of high quality materials.

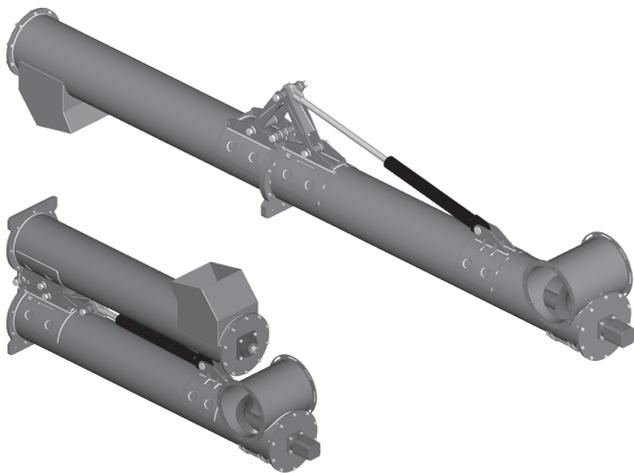
Pofer Srl offers its expertise to serve its customers with flexibility and quality, providing training and on-site inspections worldwide. POFER installations are located in 54 countries worldwide especially in the cement industry, agri food industry, plastics industry and wastewater treatment and sludges in rendering industry.



AGRICOLTURA

I trasportatori a coclea POFER SRL sono impiegate in Agricoltura nei settori dello stoccaggio ed essiccazione dei cereali principalmente, ma anche per trasportare e dosare prodotti in granuli o in polvere come ad esempio cereali, miscele e farine, mangimi, sementi e concimi.

Ampiamente impiegate nelle aziende agricole, soprattutto per il caricamento dei silos, le coclee POFER SRL sono dotate di coda a gabbia o tramoggia e spesso posizionate su un carrello per una facile movimentazione, consentendo una portata elevata con il minimo ingombro.



AGRICULTURE

POFER SRL screw conveyors for Agriculture division are mainly used in grains storage and grains drying but also for transporting and dosing products in granules and powders such as cereals, flours and mixes, feeds, seeds and fertilizers.

Widely used in agricultural, especially for loading silos, POFER SRL augers are equipped with cage-flow or hopper and positioned on a undercarriage for easy handling by allowing a high flow rate with a small footprint.





INDUSTRIA

Trasportatori a coclea tubolare adatti per l'estrazione, il dosaggio e il trasporto di calcestruzzo, cemento e materiali inerti di vario tipo. Queste coclee sono progettate per funzionare sia in posizione orizzontale che inclinata fino ad arrivare al trasporto verticale. I nostri moduli sono componibili e assemblati con robuste flangiature, equipaggiati con robusti supporti intermedi in ghisa con bronzina, adeguatamente protetti dall'usura e progettati in base al materiale da trasportare, dotati di appositi punti di ingrassaggio.

La fornitura STANDARD CEMENTO include:

- Bocche di carico e scarico cilindriche con bordo (predisposizione per l'aggancio di manicotti o calzoni)
- Un portello d'ispezione sotto la bocca di carico ed uno sotto ogni supporto intermedio
- Flangiature intermedie
- Supporti intermedi ove previsti
- Protezione per ogni ingrassatore in corrispondenza dei supporti intermedi
- Golfari di sollevamento
- Primer e Verniciatura a finire "giallo cromo" RAL 1007

A richiesta si realizzano anche coclee personalizzate e con motorizzazioni e trasmissioni diverse per applicazioni DIVERSE dal trasporto di cemento, realizzate in AISI304, AISI316 o zincate a caldo qualora le applicazioni lo richiedano.



INDUSTRIAL

POFER tubular screw conveyors suitable for extracting, batching and conveying concrete, sludge and inert matters of any kind. These screw conveyors can be used in horizontal, inclined and vertical position. The modular extensions can be easily assembled with strong flanges as well as strong hanger-bearings with bushing and greasers properly protected from wear and designed to suit conveyed material.

The CEMENT standard supply includes:

- Standard inlet and outlet with rim (prearranged for the fixing of sleeve extensions)
- Inspection hatches under inlet and under each hanger bearing
- Intermediate flanges
- Hanger bearings
- Greasing nipples with protection
- Lifting hooks
- Primer and Painting with "chrome-yellow" RAL 1007 finish

(Available on request AISI304, AISI316 and hot-dip galvanized)





GREEN

BIOMASSE

Le biomasse rispettano i principi di sostenibilità e rientrano nelle fonti rinnovabili; la loro valorizzazione offre strategie di sviluppo economico ed energetico.

Il convogliatore a coclea è il sistema più diffuso, semplice, flessibile ed efficiente ed indispensabile per estrarre e/o alimentare cogeneratori, digestori, centrali termiche, impianti a biomassa, impianti di biogas, pellettizzatrici.

Le esigenze sempre più attente e specifiche per le energie rinnovabili, hanno portato Pofer a fornire sistemi e soluzioni a coclea per l'estrazione e l'alimentazione di biomasse: compost, cippato di legno, pellets, e altri materiali di natura organica. Pofer è in grado di fornire una soluzione personalizzata, in seguito ad analisi di fattibilità e sopralluogo, mettendo a disposizione del Cliente la propria esperienza nella realizzazione su misura di trasportatori a coclea.



GREEN

BIOMASSES

Biomasses comply with the principles of sustainability and fall in the renewable energies; their measurement offers strategies for economic and energetic development.

The screw conveyor is the most common, simple, flexible and efficient and necessary system to extract and / or feed CHP co-generators, digesters, thermal power plants, biomasses plants, biogas plants, pelletizing processing.

The always more careful and specific requirements for renewable energies led Pofer to provide screw conveyor systems and solutions for the extraction and feeding of biomasses: compost, wood chips, pellets, and other organic materials.

Pofer is able to provide customized solutions, following a feasibility study and on-site visit, sharing with the Customer our experience in building a bespoke installation.





**Grazie al nostro staff qualificato
offriamo servizio assistenza,
oltre a consulenza tecnica e progettuale
per sviluppare la soluzione ed il sistema
più idoneo alle Vostre applicazioni**

*Thanks to our qualified staff Pofer offer after-sales
as well as technical consulting and engineering
service to develop the solution and the most suitable
systems for your applications*

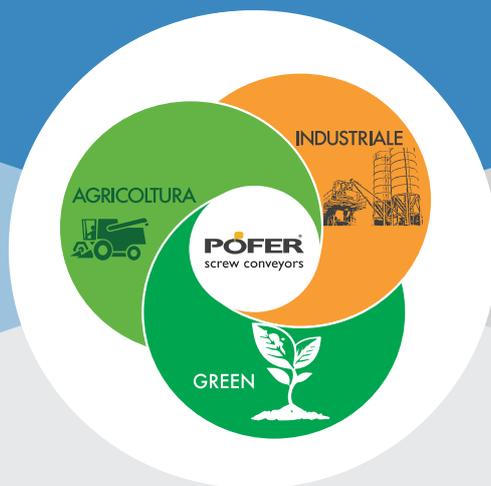
POFER
screw conveyors

www.pofer.it



PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DA OLTRE 30 ANNI
Design and manufacturing for over 30 years





POFER
screw conveyors

Via Oberdan, 37/39 - 45037 Melara (RO) Italy
T +39 0425 89000 - F +39 0425 89698
info@pofer.it - **www.pofer.it**