

SSC-type Spiral Conveyors represent a new idea in bulk solids handling. The material is conveyed by a heavy-duty screw flighting without centre pipe which simply slides on a special wear-resistant trough lining.

SSC-type Spiral Conveyors have been especially designed to convey difficult and heterogeneous materials such as:

- solid waste
- floating screenings
- de-watered, thickened, conditioned sludge
- timed food
- creamy substances or pastes
- by-products (meat, fish, fruit, vegetables)

• FLIGHT WITHOUT CENTRE PIPE offers the possibility of higher throughput rates, of conveying materials which tend to get entangled, which tend to jam as well as products with heterogeneous components.

Its construction material, its thickness and a special fabrication procedure give the spiral great wear resistance and the guarantee for great durability.

• THE U-SECTION TROUGH is made from mild steel or 304 or 316 stainless steel.

• ABSENCE OF INTERMEDIATE BEARINGS guarantees free material flow, thus preventing breakdown due to jamming.

• CONVEYING HYGIENE is given by a hermetically sealed, odour-free system providing at the same time ample access for cleaning of the interior of the conveyor.

• MINIMUM MAINTENANCE REQUIRED

• TROUGH LINING A vast choice of different lining materials depending on the characteristics of the material to be conveyed is available. Six flight diameters ranging from 150 to 500 mm with throughput rates up to 40 m³/h and lengths exceeding 25 metres are available.

• SSC-TYPE SPIRAL CONVEYORS OFFER THE FOLLOWING ADVANTAGES:

- handling of difficult materials
- space-saving overall dimensions
- clean operation and absence of odours
- high efficiency
- easy assembly and cleaning
- total material discharge
- simple design (few components)
- hardly any maintenance required
- modular system, easily adaptable to different applications
- extremely versatile

The above-mentioned features make the SSC the ideal solution for all installations where DIFFICULT materials have to be handled without being damaged.

Сpiralные конвейеры SSC являются новой тенденцией в области транспортировки сыпучих материалов. Продукт транспортируется с помощью машинной спиралы без центрального вала, которая скользит по днуцу потока с износостойчивым покрытием.

• Спиральные конвейеры SSC были специально сконструированы для транспортировки сложного неоднородного материала, такого как:

- твердые отходы;
- отбросы;
- обезвоженный, уплотненный ит;
- пастообразные продукты;
- побочные продукты производства (мяса, рыбы, фруктов, овощей)

• СПИРАЛЬ БЕЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВАЛА дает возможность увеличить производительность при транспортировке продукта, склонного к уплотнению или наматыванию, а также продукта с неоднородным размешением частиц.

Конструкционный материал спиралей, ее толщина и особая процедура производства дают спиралям большую износостойкость и гарантию длительного срока службы.

• У-ОБРАЗНЫЙ ЛОТОК из углеродистой или нержавеющей стали 304 или 316

• ОТСУСТИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР обеспечивает свободное прохождение продукта, исключая его уплотнение и заклинивание шнека

• КОНВЕЙЕР ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТ. Герметичные уплотнения позволяют избежать утечек материала и распространения запахов, в то же время, обеспечена доступность для чистки внутренних поверхностей.

• МИНИМАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

• ПОКРЫТИЕ ЛОТКА

Доступен широкий выбор различных материалов покрытия в зависимости от характеристик транспортируемого продукта. Шесть различных диаметров спиралей от 150 до 500 мм с производительностью до 40 м³/ч и длиной более 25 м.

• СПИРАЛЬНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ SSC ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- транспортировка сложных продуктов;
- компактные габаритные размеры;
- отсутствие утечек и запахов;
- высокая производительность;
- простой доступ и очистка;
- легкая выгрузка продукта;
- простая конструкция (небольшое количество компонентов);
- практическое отсутствие технического обслуживания;
- модульная система, легко приспособляемая для различных применений;
- универсальность применения.

Вышеуказанные преимущества делают спиральные конвейеры SSC идеальным решением там, где необходима транспортировка сложного материала.

Die Idee der Spiralförderer des Typs SSC basiert auf dem Prinzip einer schonenden Förderung besonders schwer zu fördernden Materialien. Die Förderung erfolgt durch eine dickwandige, weinfeste Schneckenspirale, die auf einer reibungsarmen, verschleißfesten Auskleidung des Fördertrags gleitet.

SSC-Spiralförderer sind besonders für folgende Medien geeignet:

- Feststoffabfälle
- Rechengut bzw. Schwiebabfälle
- entwässerte eingedickte, konditionierte Schlämme
- konservierte Nahrungsmittel
- cremige oder pastöse Substanzen
- Produktionssabfälle bei der Verarbeitung von Fleisch, Fisch und Gemüse

DER FÖRDERTRAG OHNE WELLE bieten ein höheres Durchsatzvolumen und die Möglichkeit zur Förderung von sich leicht verwickelnden Medien, solchen, die zum Verstopfen neigen sowie jenen, die unterschiedliche Partikelgrößen aufweisen. Ihr Werkstoff, die großzügig bemessene Blattstärke sowie ihre besondere Herstellungweise verleihen der Spirale extreme Widerstandsfähigkeit und gewährleisten eine hohe Lebensdauer.

DER FÖRDERTRAG mit U-Profil besteht aus Normalstahl oder auf Wunsch aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4401.

DAS FEHLEN VON ZWISCHENLAGERN gewährleistet eine verstopfungsfreie Produktförderung.

FÖRDERHYGIENE dank eines in sich völlig geschlossenen, geruchsfreien Systems, ohne Gefahr durch austretendes Fördermaterial oder durch Produktkontamination von außen.

WARTUNG AUF EIN ABSOLUTES MINIMUM BESCHRÄNKKT

TROGÄUSKLEIDUNGEN sind aus unterschiedlichen Werkstoffen erhältlich und werden abhängig von den Charakteristiken des Fördermediums ausgewählt. SSC-Spiralförderer sind in sechs verschiedenen Durchmessern (150 bis 500 mm), in Längen bis über 25 m und für Durchsatzleistungen von 40 m³/h und mehr erhältlich.

DIE VORTEILE der SSC-Spiralförderer sind:

- Förderung von schwierigen Medien
- kompakte Einbaumaße
- hoher Wirkungsgrad
- leicht zugänglich, dadurch gut zu säubern
- Modulare Bauweise
- einfache Konstruktion, wenige Bauteile
- geringer Wartungsaufwand
- Modulbauweise, problemlos an jede Aufgabestellung angepaßbar

Die genannten Vorteile machen den SSC-Spiralförderer zu einem äußerst vielseitigen Gerät, welches zum Handling SCHWIERIGER MEDIEN in vielen Fällen die ideale Problemlösung darstellt.

La SSC è un trasportatore a cecole di nuova concezione. Il materiale, infatti, è convogliato per mezzo di una elica di grosso spessore, senza tubo interno, che strisci su di un opportuno rivestimento anti attrito e antisfida collocato sul fondo del canale di contenimento. Le cecole SSC sono state espressamente studiate per il trasporto di materiali difficili ed eterogenei quali:

- Rifiuti solidi urbani
- Gesso e calce
- Fango disidratati, spessiti, condizionati
- Conserve alimentari
- Sostanze cremeose o pastose
- Scarti dalla lavorazione di carne, pesce, frutta e vegetali, etc.

ALLGEMEINE ABFALLBESEITIGUNG - Gärtnereiabfälle, Kompost, Torf
- Haus- und Industrieabfälle

REFUSE DISPOSAL - Peat and gardening refuses
- Biological and industrial refuses

SERVIZI DI SMALTIMENTO RIFIUTI - residui di manutenzione del verde, compost, torba
- fanghi biologici ed industriali

IGIENE DEL TRASPORTO Il trasportatore è completamente chiuso ad evitare fuoriuscite di materiale; i copripi con guarnizioni evitano la fuoriuscita di odori, l'entrata di agenti esterni e ne garantiscono una totale accessibilità per pulizia interna.

MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO

RIVESTIMENTI INTERNI Ampia scelta in funzione delle caratteristiche specifiche del materiale da trasportare.

6 diametri, da 150 a 500 mm., con portate che vanno oltre 40 m³/h e lunghezze che possono superare i 25 m.

VANTAGGI - Trasporto di materiali difficili
- Spazio utilizzato molto limitato
- Estrema pulizia ed assenza di odori
- Elevati rendimenti

POKRYTIE LOTKA Dostupen široký výber rôznych materiálov pokrytie v závislosti na charakteristikach prepravovaného produkta.

Šesť rôznych priemerov spirály od 150 do 500 mm s výkonom do 40 m³/h a dĺžkou viac ako 25 m.

СПИРАЛЬНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ SSC ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- транспортировка сложных продуктов;
- компактные габаритные размеры;
- отсутствие утечек и запахов;
- высокая производительность;
- простой доступ и очистка;
- легкая выгрузка продукта;
- простая конструкция (небольшое количество компонентов);
- практическое отсутствие технического обслуживания;
- модульная система, легко приспособляемая для различных применений;
- универсальность применения.

Вышеуказанные преимущества делают спиральные конвейеры SSC идеальным решением там, где необходима транспортировка сложного материала.



САХАРНЫЕ ЗАВОДЫ
- куски свеклы и отходы
- сахарная масса

ZUCKERFABRIKEN
- Waschrückstände, Häckselabfälle
- Zuckerrübenfleisch

SUGARHOUSES
- pieces of beet and residues
- sugar pulp

ZUCCHERIFICI
- residui di lavaggio e colletti di barbabietole
- polpa da zucchero

INDUSTRIA DELLE BEVANDE
- miscuglio di grani da spremitura
- orzo, malto, etc.
- etichette ed altri residui di lavabottiglie

FISCHVERARBEITENDE INDUSTRIE

FISH INDUSTRY
From fish flour to waste

INDUSTRIA DEL PESCE

- farina di pesce agli scarti

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- отходы зелени, компоста, торфа
- биологические и промышленные отходы

ALLGEMEINE ABFALLBESEITIGUNG

- Gärtnereiabfälle, Kompost, Torf

REFUSE DISPOSAL

- Peat and gardening refuses

SERVIZI DI SMALTIMENTO RIFIUTI

- residui di manutenzione del verde, compost, torba

БОЛЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- бумажная масса
- длинные полосы бумаги

PAPIERINDUSTRIE

- Papierabfälle

PAPER INDUSTRY

- paper pulp
- long strips of paper

INDUSTRIA DELLA CARTA

- fanghi da cartiera

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- пасты, кремы, джем
- сухие, полутвердые и вязкие отходы

NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE

- Konserven, Pasten, Cremes
- trockene, halbfeste, viskose
- Knochen, Krallen, Hufe

FOOD INDUSTRY

- pastes, creams, preserves
- residues of dry, semi-solid and viscous production

INDUSTRIA ALIMENTARE

- conserve, paste, creme
- residui di produzione semi-solido, viscosa e a secco

TRATTAMENTO ACQUE SPORCHE

- impianti di depurazione acque civili o industriali
- grigliato flottato
- fanghi disidratati, condizionati, ispressiti

ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ

- зерновая смесь
- ячмень, солод
- этикетки и другие отходы машины для мойки бутылок

GETRÄNKEINDUSTRIE

- ausgerepte Körner
- Gerste, Malz etc.
- Rückstände aus der Flaschenreinigung (Etiketten u.ä.)

BEVERAGE INDUSTRY

- grain mixtures
- malt, barley
- labels and other bottle waste

ZUCCHERIFICI

- residui di lavaggio e colletti di barbabietole
- polpa da zucchero

INDUSTRIA DELLE BEVANDE

- miscuglio di grani da spremitura
- orzo, malto, etc.
- etichette ed altri residui di lavabottiglie
</