

DE CINTAS TRANSPORTADORAS PARA ELEMENTOS DE FILTRO WEDGE WIRE SCREENS

Costacurta S.p.A. - VICO es una empresa italiana especializada en diseño y construcción de componentes metálicos para la industria y la arquitectura, al servicio de los mercados de todo el mundo.

La empresa, con sus 95 años de experiencia consolidada en la producción Made-in-Italy, tiene su sede en Milán y 2 plantas de producción en la provincia de Lecco.

Desde 1921 Costacurta ha invertido e investigado para ser cada vez más competitiva en ambos los mercados, el italiano y el internacional.

La estructura divisional de la empresa permite la efectividad operativa en los diferentes mercados, en los cuales Costacurta actúa de acuerdo con su misión y sus valores.

Su cartera de productos procede de alambres y placas metálicas y se compone de:

- elementos de filtro;
- cintas transportadoras;
- productos para los sectores Oil & Gas, químico y petroquímico.

Cintas transportadoras metálicas

Las cintas transportadoras metálicas se utilizan en muchos sectores y procesos industriales, desde la ingeniería metalúrgica a la industria farmacéutica y alimentaria. Estas cintas se pueden utilizar en aplicaciones que requieren intervalos de temperatura de -150°C a 1150°C aprox., incluso bajo estrés mecánico o químico.

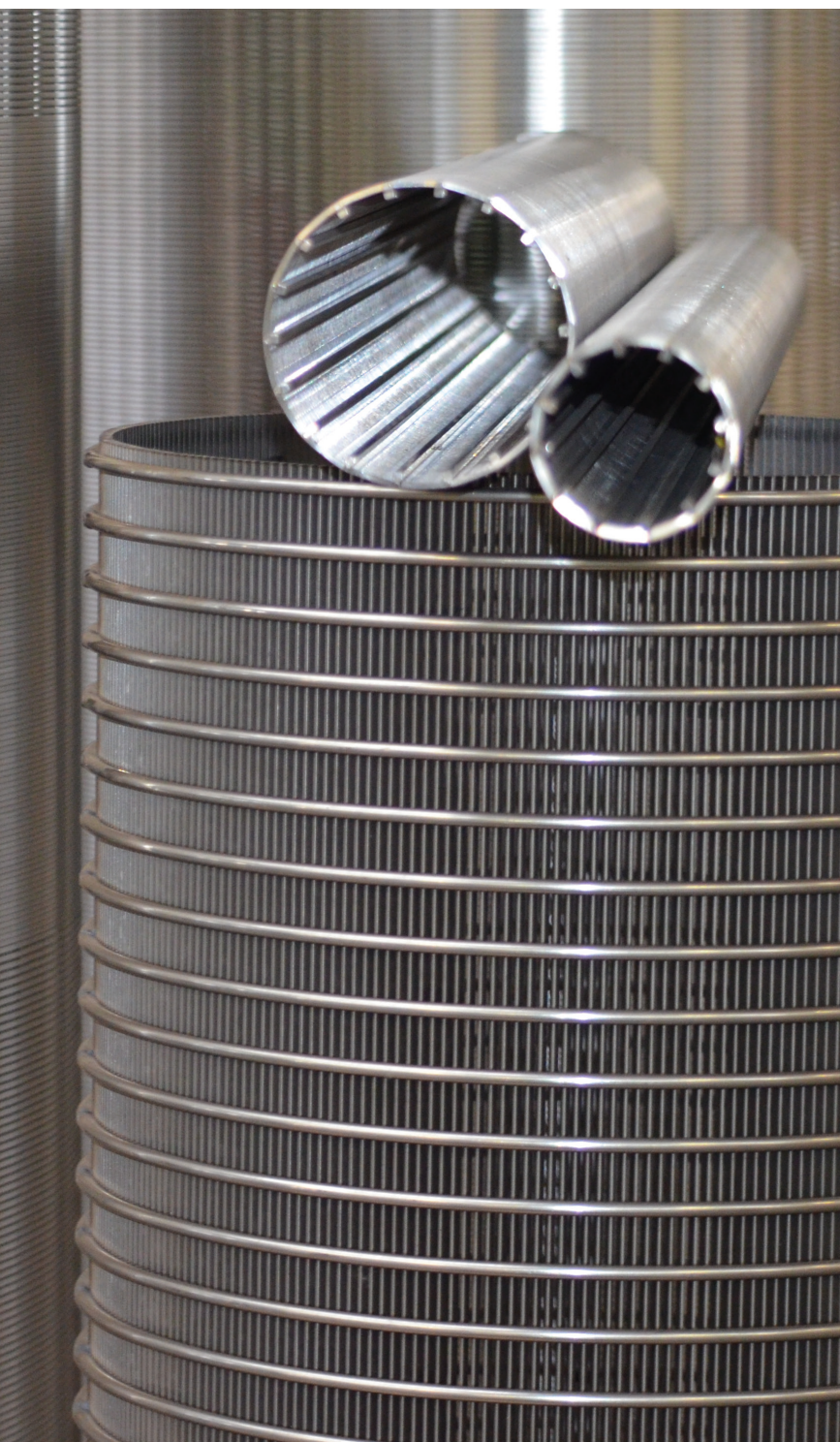
La empresa alcanzó un conocimiento significativo en el diseño y fabricación de cintas transportadoras metálicas y se hizo capaz de apoyar a sus clientes en la elección de la solución más adecuada, ayudándoles en la compra de materiales y tipo de cinta en función de las condiciones operativas, formato, tamaño, peso de los productos a ser transportados.





LA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES DE COSTACURTA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

VICO Costacurta



De Tapetes Transportadores para elementos filtrantes Wedge Wire Screens

A AMPLA GAMA DAS SOLUÇÕES DE
COSTACURTA PARA A INDÚSTRIA
ALIMENTAR

Costacurta S.p.A. - VICO é uma empresa italiana especializada em projeção e construção de componentes metálicos para indústria e arquitetura, servindo mercados em todo o mundo.

A empresa, com seus 95 anos de experiência consolidada na produção Made-in-Italy, é baseada em Milão, tendo 2 instalações de produção na província de Lecco.

Desde 1921 Costacurta tem investido e pesquisado para ser cada vez mais competitiva em ambos os mercados, italiano e internacional.

A estrutura divisional da empresa permite efetividade operacional nos diferentes mercados, nos quais Costacurta atua de acordo com sua missão e seus valores.

O seu portfólio de produtos tem origem em arames e chapas metálicas e é composto de:

- elementos filtrantes;
- tapetes transportadores;
- produtos para os setores Oil & Gas, químico e petroquímico.

Tapetes transportadores metálicos

Os tapetes transportadores metálicos são utilizados em muitos setores e processos industriais, desde engenharia metalúrgica

En el sector de las bebidas los productos Costacurta pueden ser utilizados en diferentes aplicaciones. Las cintas se utilizan específicamente en presencia tanto de túneles para el encogimiento de las películas termorretráctiles como de las máquinas envolvedoras que utilizan película de plástico para envolver el producto final.

Las cintas son diseñadas para garantizar una excelente estabilidad del producto durante todo el proceso. Velocidad operativa de la cinta, baja vibración y alta fiabilidad de funcionamiento son realmente garantía de envoltura perfecta de cualquier paquete, six-packs, y más.

Wedge wire screens

Entre los sistemas de filtración habituales, Costacurta ofrece también Wedge Wire Screen. Este producto permite una separación eficaz al tiempo que garantiza una alta resistencia mecánica.

El VICO-Screen está diseñado para retener materiales, filtrar y cribar y tiene aplicaciones incontables, especialmente en las industrias química, minera, farmacéutica, de plástico, papelera y alimentaria.

Gracias a sus características mecánicas y de construcción, las cuales garantizan alta resistencia, los wedge wire screens quizás puedan ser considerados una opción más eficiente de las malhas metálicas y de las chapas perforadas, dependiendo de las necesidades específicas del cliente.

El wedge wire screen es un elemento filtrante hecho de alambres con sección en forma de V, colocado en paralelo y soldado a barras o varillas metálicas; su sección específica minimiza el riesgo de obstrucción, permitiendo la separación eficaz de los elementos sólidos (más pequeños de 1 mm) de los líquidos, tanto en la selección gruesa como en la más refinada, gracias a la vasta gama de fisuras disponibles.

El VICO-Screen también puede ser hecho con alambres y apoyos de forma, dimensiones y materiales diferentes para poder resistir a diferentes temperaturas, presiones y acciones corrosivas o abrasivas. Malterías, fábricas de cerveza y destilerías pueden utilizar el VICO-Screen de Costacurta en sus plantas de clarificación y filtración. Las fisuras (desde la más pequeña de 30 µm) son apropiadas para muchos procesos productivos, de las plantas más pequeñas a las de producción a escala industrial. 🏭

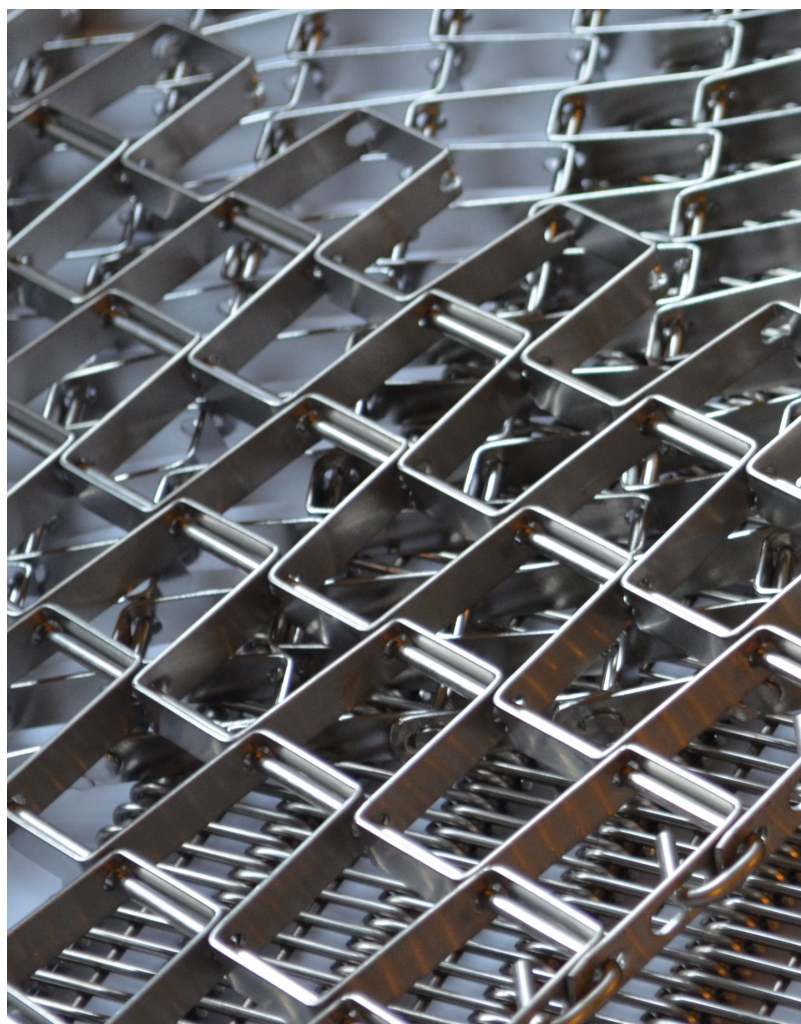
para indústria farmacêutica e alimentar. Estes tapetes podem ser usados em aplicações requerendo intervalos de temperatura de - 150° C a 1150° C aprox., mesmo sob estresse mecânico ou químico.

A empresa atingiu um conhecimento significativo na projeção e fabricação de tapetes transportadores metálicos e tornou-se capaz de dar suporte aos seus clientes na escolha da solução mais adequada, ajudando-os na compra de materiais e tipo de tapete, em função de condições operacionais, formato, tamanho, peso dos produtos a serem transportados.

No setor das bebidas os produtos Costacurta podem ser utilizados em diferentes aplicações.

Os tapetes são usados especificamente em presença tanto de túneis para o encolhimento dos filmes termorretráteis como de máquinas envolvedoras usando filme plástico para envolver o produto final.

Os tapetes são projetados para garantir uma estabilidade excelente do produto durante o processo inteiro.





Velocidade operacional constante do tapete, vibrações baixas e alta confiabilidade de funcionamento, são realmente garantia de envolvimento perfeito de qualquer pacote, six-packs, e mais ainda.

Wedge wire screens

Entre os sistemas de filtração habituais, Costacurta oferece também o filtrante Wedge Wire Screen. Este produto permite uma separação efetiva enquanto garante resistência mecânica alta.

O VICO-Screen é projetado para reter materiais, filtrar e peneirar e tem aplicações incontáveis, principalmente nas indústrias química, mineira, farmacêutica, plástica, papelreira e alimentar.

Graças às suas características mecânicas e de construção, as quais garantem resistência alta, os wedge wire screens talvez possam ser considerados uma alternativa mais eficiente das treliças metálicas e dos platos picotados, dependendo das necessidades específicas do cliente.

O wedge wire screen é um elemento filtrante feito de arames com secção em forma de V, colocado em paralelo e soldado a barras ou varões metálicos; a sua secção específica minimiza o risco de entupimento, permitindo a efetiva separação dos elementos sólidos (menores de 1 mm) dos líquidos, tanto na triagem grosseira como na mais refinada, graças à vasta gama de aberturas disponíveis.

O VICO-Screen também pode ser feito com arames e apoios de formas, dimensões e materiais diferentes para poder resistir a diferentes temperaturas, pressões e ações corrosivas ou abrasivas. Malterias, fábricas de cerveja e destilarias podem usar o VICO-Screen da Costacurta nas suas instalações de clarificação e filtração. As aberturas (a partir da menor de 30 µm) são adequadas para muitos processos produtivos, das instalações menores às de produção em escala industrial. 

www.costacurta.it

