

heart of technology

CEPI



Manuseio a granel para a indústria alimentar desde 1985

Perfil da Companhia 2023



A CEPI projeta, fábrica e instala sistemas de armazenamento, transporte e dosagem de matérias-primas com automação e tecnologias integradas para completar todos os processos produtivos.

A CEPI está sediada em Forlì e opera globalmente, com escritórios na Malásia para coordenar as operações no mercado asiático e uma rede de parceiros locais nos cinco continentes.

Desde 1985, construímos mais de 10.000 plantas, colaborando com as empresas mais importantes de todos os setores da indústria alimentar.

cepisilos.com
cepi@cepisilos.com
(+39) 0543 940514
cepisilos in    ..

CEPI Spa • Via Selva 18 Zona Industriale La Selva • 47122 Forlì (FC) Italy
Tel. (+39) 0543 940514 • Fax (+39) 0543 940534 • VAT 01746760402



Our new home

Após um excepcional crescimento de 87% na última década, construímos uma nova estrutura que triplicou nossa área produtiva. Cada vez mais perto dos 40 anos da nossa fundação, desenhamos a nossa nova casa para ser bonita, mas acima de tudo, **sustentável e segura.**

Galpão: 13.000 m²

Escritórios: 2.000 m²

Alimentada e aquecida por energia renovável

Projetado para proteger totalmente a segurança dos trabalhadores

Armazém vertical automático

Sala de testes e protótipos 240 m²

Área de carregamento dedicada

Zona alfandegária aprovada

Departamento de lavagem de silos

Grande expansão das partes altas (16 m) para o processamento de silos para externos

cepilos.com/our-new-home



Transporte

Pneumático e mecânico
Produtos em pó, granulados e líquidos
Aço inoxidável, componentes ATEX
Sustentável e limpo



Dosagem

Produtos em pó,
granulados e líquidos
Tremonhas e tanques
Aço inoxidável
Contínuo ou por batch
Macro, médio e micro
ingredientes
Mistura e pré-mistura

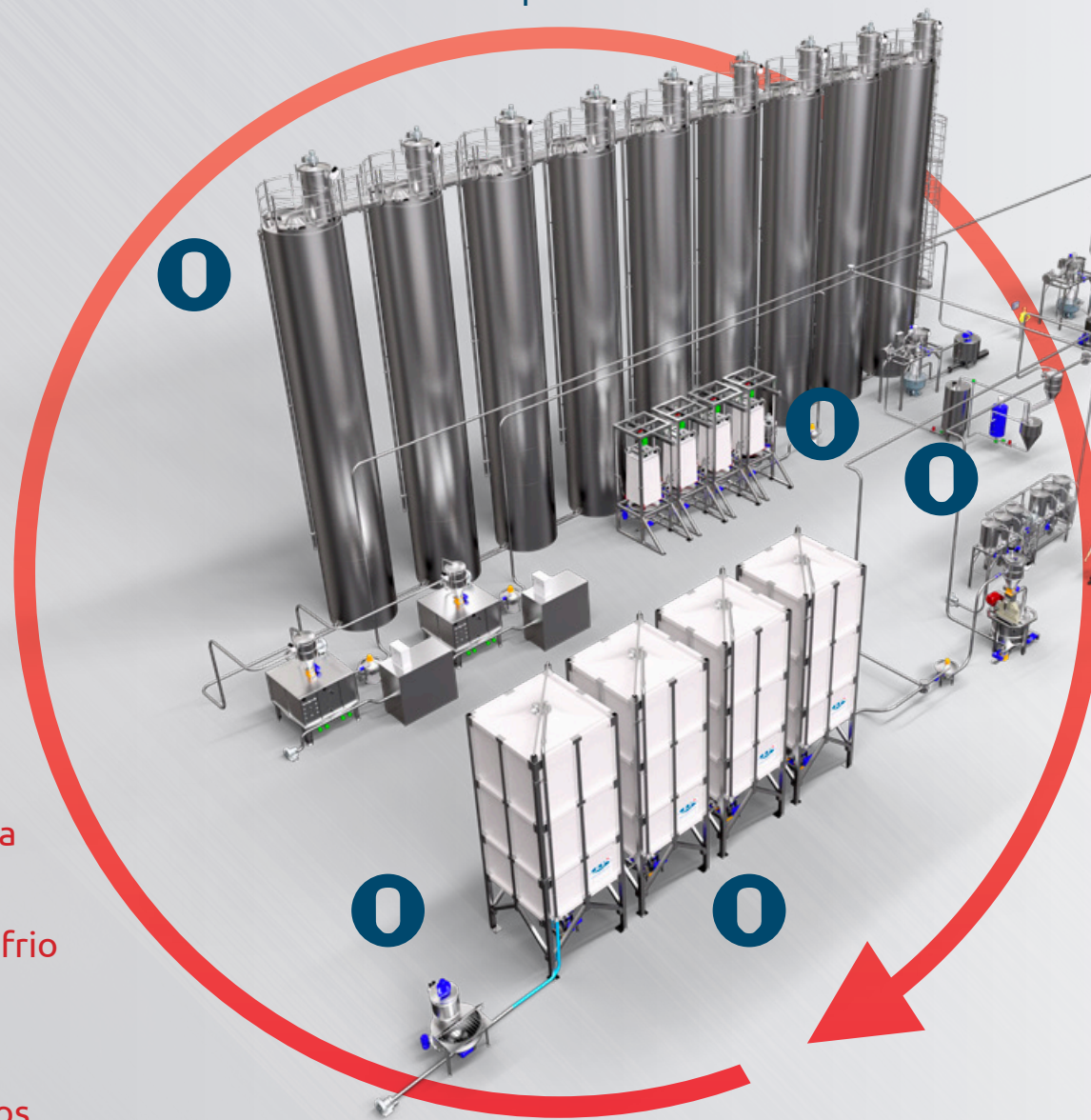
Armazenagem

Para internos e
externos
Macro, médio e micro
ingredientes
Produtos em pó,
granulados e líquidos
Aço inoxidável ou
tecido Trevira HT



Aplicações especiais

Fermentação
Resfriamento da farinha
Moinho de Açúcar
Dosagem de gordura a frio
Açúcar invertido
Sistema para salmoura
Recuperação de resíduos



Automação

Automação integrada
de todas as operações
Painéis operador
Rastreabilidade
Gerenciamento de armazenagem
Fluxo dos materiais
Controle remoto





Estocagem

Pós e produtos granulados

Macro ingredientes

Globosilo

Silo para externo em aço inoxidável

Silbox

Silo para interno em alumínio ou aço inoxidável

Silsystem

Silo para internos em tecido antiestático HT Trevira

Trevibox

Silsystem com leito fluidizado

Médios ingredientes

Esvazia-sacos e Esvazia Big-bag Estações para estocagem ou carregamento de silos

Minisilos internos em aço inoxidável

Micro ingredientes

Trimix

Estação de estocagem e dosagem para ampla variedade

Líquidos

Tanques

Tanques para internos em aço inoxidável

Cip

Sistema de lavagem Clean In Place



Transporte

Pós e produtos granulados

Transporte

Pneumático e mecânico

Extração

Simple e múltipla, vibração ou fluidificação

Peneira

Para linhas pneumáticas e de gravidade

Componentes

Conforme Atex e produtos internamente

Líquidos

Transporte

Bombas centrífugas e volumétricas

Extração

Simple e múltipla



Dosage

Pós e produtos granulados

Tremonha

Dosagem e pesagem de pós

3 in 1

Recepção, pesagem e mistura

Líquidos

Trémies

Dosagem e pesagem de líquidos

cepisilos.com/transport-dosage



Aplicações especiais

Fermentação

Resfriamento da farinha

Moinho de Açúcar

Dosagem de gordura a frio

Açúcar invertido

Sistema para salmoura

Recuperação de resíduos

cepisilos.com/special-application



Automação

Painel operador

PLC com HMI

Gestão de produção / Gestão de receitas Parametrização de ingredientes e tremonhas / Sinóptico

Touch screen 4 - 15" PC Siemens e Allen Bradley
Dispositivos móveis

Display LCD WP140 (automação eletromecânica)

Leonardo 15" (CLP padronizado)

Painel local de controle de peso em tempo real

Quadro elétrico

Troca total de informações

Assistência remota 24/7

Software de controle de processo

Rastreabilidade, controle de processo, gestão de estocagem

Histórico de dados de estocagem e receita, relatório dos lotes, relatório dos consumos de matérias-primas com visualização dinâmica, digitalização com código de barras

Troca total de informações

Bidirecional Banco de dados SQL Disponível para consultas de terceiros

Comunicação com ERP / MES

Assistência remota 24/7

www.cepisilos.com/automation/



Análise de produto e processo

Com gestão de higiene e segurança e consultoria de tecnólogo alimentar



Projeção mecânica ed eletrônica

21 designers e 24 desenvolvedores



Produção direta

De todos os equipamentos e componentes em fileira controlada



Gerente de Projeto

Planejamento, fluxo de trabalho, resolução de problemas e interface com todos os parceiros



Logística, instalação Start-up

Entrega, montagem, teste e otimização



Serviço aos clientes

Suporte técnico seja remoto e ou no local, peças de reposição, reparos, manutenção, treinamento



Os nossos números



31M

Faturamento
2022



150

Força de
Trabalho



5

Continentes



10K

Instalações no
mundo



15K_m²

Área
produtiva



Todos os mercados alimentares

Panificação & biscoitaria
Pastelaria
Pasta & Cereais
Laticínios
Premix
Alimentos funcionais
Alimentos para bebês
Ração para animais

Outro

Químico
Plástico
Farmacêutico
Papel





**A nossa missão: construir, desenvolver,
minimizar, valorizar, crescer**

Construir instalações altamente personalizadas que gerenciam toda a produção, desde o armazenamento até a dosagem

Desenvolver soluções especializadas para atender às necessidades diversas e em contínua evolução em todo o planeta

Reduzir ao mínimo os consumos de energia e de materiais e preservar as propriedades e sabor dos materiais geridos por nossos sistemas

Valorizar pessoas, ideias, comunidades e território

Crescer de forma sustentável inovando as tecnologias do nosso setor





A nossa visão: chave na mão, customização e pesquisa

Consideramos a instalação o nosso produto e a personalização do nosso serviço. Nossas tecnologias evoluem para atender às necessidades individuais dos produtores alimentares, resultando em uma gama de tecnologias inigualáveis.

Trazemos para a mesa um conhecimento global de materiais, ambientes e mercados, bem como a pesquisa contínua que leva ao desenvolvimento de cerca de 300 sistemas únicos a cada ano.

Nossos sistemas são baseados num pensamento orgânico e de longo prazo para criar soluções flexíveis que acomodarão facilmente desenvolvimentos e expansões futuras. São muito fáceis de renovar, o que contribui para a já elevada circularidade do nosso produto, onde o equipamento tem uma longa durabilidade e é construído principalmente em aço inoxidável.

Sala de teste e prototipagem 240 m2

Círculo virtuoso na pesquisa Mais inovação

Mais testes de dosagem e transporte para nossos clientes diretamente sobre seus materiais

Protótipos no nível de sistema Gama sempre mais ampla de materiais

Sala de metrologia



Sustentabilidade social e ambiental

Produto circular com alta durabilidade e fácil renovação (atividade de revamping)

A maior parte dos equipamentos é feita de aço inoxidável com um longo ciclo de vida

Os resíduos são rastreados e descartados de acordo com a Diretiva da UE 2018/851

Sede de baixo impacto ambiental com sistema fotovoltaico de 430 kw/h, piso radiante, recuperação total de calor, bombas de calor de altíssima eficiência, maior isolamento, armazém de alta luminosidade e fachadas contínuas

Valorização de resíduos com entidades locais sem fins lucrativos

Campeão de Bem-Estar no Índice de Bem-Estar PMI

BLU DONNA é um programa de conciliação para nossas funcionárias

Atendimento psicológico

Processos certificados segundo a norma de Saúde e Segurança do Trabalho UNI ISO 45001



Segurança do Trabalho UNI ISO 45001

Formação e colocação profissional destinadas a grupos vulneráveis

Oportunidade de aprendizagem e estágios em escolas do território

Bolsa para estudantes profissionais do setor metalmeccânico

Parceiro do protocolo para os laboratórios da Casa Circondariale de Forlì

cepisilos.com/sustainable-technology

cepisilos.com/ethics-code

Os 5 P da CEPI

O Código de Ética da CEPI é construído em torno dos 5 P do desenvolvimento sustentável, nos quais estão agrupados os objetivos da Agenda 2030 adotada pelos 193 países membros da ONU

Os 5 P refletem os valores que sempre foram implicitamente compartilhados na CEPI: Pessoas, Planeta, Parceria, Prosperidade e Paz

Segurança das nossas plantas

Em conformidade com a diretiva ATEX 2014/34/EU, a diretiva de máquinas 2006/42/EC e toda a legislação internacional para materiais em contato com alimentos

Sistema de dutos com certificação UNI EN 1090

Múltiplos sistemas compatíveis com ATEX para proteção contra explosão, chama e contaminação



cepisilos.com

Todas as informações que você precisa sobre nossas tecnologias, processos, história e valores. Amplo conteúdo multimídia, tendências na produção de alimentos e os últimos desenvolvimentos em nossa empresa

[linkedin.com/company/cepisilos](https://www.linkedin.com/company/cepisilos)

Siga-nos para ficar atualizado

[youtube.com/cepisilos](https://www.youtube.com/cepisilos)

Vídeos de nossas instalações, tecnologias, pessoas, processos e sedes

Ferramentas digitais

Contatos

Todos os principais aplicativos de internet e para smartpone, ferramentas de vídeo conferência e redes sociais e plataformas de colaboração online

cepisilos.com/contact

Descobre

Visitas virtuais personalizadas, webinar, simulações e conteúdos multimídias, incluindo animações 3D

cepisilos.com/media
cepisilos.com/virtual-tour

Trabalha

Manutenção remota, assistência em tempo real, comissionamento remoto e treinamento

cepisilos.com/customer-care