

CATÁLOGO
CATALOG

INOX **B**IASO

TECNOLOGIA
EM AÇO INOX

INOX BIASO: STAINLESS STEEL TECHNOLOGY

HÁ MAIS DE 35 ANOS
REFERÊNCIA EM SOLUÇÕES
TECNOLÓGICAS EM AÇO INOXIDÁVEL

FOR OVER THIRTY-FIVE YEARS, BEING A REFERENCE
IN TECHNOLOGICAL SOLUTIONS WITH STAINLESS STEEL.



A Inox Biaso é uma referência no mercado de soluções em aço inoxidável há mais de 35 anos, atendendo indústrias dos setores de Alimentos e Bebidas, Biotecnologia, Cosméticos, Defesa, Higiene Pessoal, Indústria Farmacêutica, Indústria Química, Indústria Veterinária e Nanotecnologia, entre outros. Seu amplo portfólio inclui reatores, tanques, bins e muito mais, destacando-se pela constante inovação e qualidade de seus produtos, que seguem rigorosas normas técnicas e sanitárias. Além disso, a empresa se destaca por estabelecer relacionamentos sólidos e éticos com seus clientes, buscando sempre oferecer soluções personalizadas e tecnologicamente avançadas para garantir a satisfação e o sucesso de seus parceiros.

Inox Biaso has been a benchmark in the stainless steel solutions market for over thirty-five years, serving industries such as Food and Beverage, Biotechnology, Cosmetics, Defense, Personal Care, Pharmaceuticals, Chemicals, Veterinary, and Nanotechnology industries, among many others. Its extensive portfolio includes reactors, tanks, bins, and more, standing out through continuous innovation and the exceptional quality of its products, all developed in compliance with rigorous technical and sanitary standards. In addition, the company is recognized for building strong and ethical relationships with its clients, consistently delivering customized and technologically advanced solutions to ensure the satisfaction and success of its partners.

NOSSOS COMPROMISSOS OUR COMMITMENTS

- **Excelência Tecnológica** - Buscamos constantemente aprimorar nossos conhecimentos e tecnologias para oferecer produtos e serviços de ponta aos nossos clientes.

Technological Excellence - We constantly strive to improve our knowledge and technologies to offer cutting-edge products and services to our customers.

- **Compromisso com a Qualidade** - Comprometemo-nos a manter os mais altos padrões de qualidade em todos os nossos produtos, garantindo a satisfação de nossos clientes.

Commitment to Quality - We are committed to maintaining the highest quality standards in all our products, ensuring customer satisfaction.

- **Ética e Transparência** - Agimos com integridade, ética e transparência em todas as nossas relações comerciais, construindo parcerias baseadas na confiança.

Ethics and Transparency - We act with integrity, ethics, and transparency in all our business relationships, building partnerships based on trust.

- **A responsabilidade social, ambiental e a inovação** contínua fazem parte da nossa essência, guiando ações sustentáveis, contribuindo com a comunidade e incentivando nossos colaboradores a desenvolverem ideias criativas e soluções inovadoras para transformar desafios em oportunidades.

Social and environmental responsibility, along with continuous innovation, are part of our essence, guiding sustainable actions, contributing to the community, and encouraging our employees to develop creative ideas and innovative solutions to transform challenges into opportunities.

Fornecer soluções eficientes em equipamentos de aço inoxidável com excelência, responsabilidade e parceria, seguindo rigorosas normas e padrões de qualidade, além de desenvolver projetos customizados, sustentados por nossa capacitação tecnológica.

To provide efficient solutions in stainless steel equipment with excellence, responsibility, and partnership, following rigorous quality standards and norms, in addition to developing customized projects supported by our technological capabilities.

VISÃO VISION

Sermos reconhecidos como referência que lidera a evolução das criações e soluções tecnológicas em equipamentos de aço inox, elevando continuamente o padrão de qualidade e inovação em nosso setor.

To be recognized as a benchmark in leading the evolution of technological creations and solutions in stainless steel equipment, continuously raising the standards of quality and innovation in our industry.

VALORES VALUES

Fé, organização, união, integridade, pertencimento, responsabilidade, família.

Faith, organization, unity, integrity, belonging, responsibility, family.



**HABILITAÇÃO PARA EXPORTAÇÃO
E IMPORTAÇÃO - RADAR**

EXPORT AND IMPORT AUTHORIZATION - RADAR



**CARTÃO BNDES, MENOR TAXA DE JUROS
COM PRESTAÇÕES FIXAS IGUAIS**

BNDES CARD, LOWEST INTEREST RATE
WITH EQUAL FIXED INSTALLMENTS

ABIMAQ

EQUIPAMENTOS DE ALTA QUALIDADE

HIGH-QUALITY EQUIPMENT

Produzimos nossos equipamentos com as mais modernas tecnologias e também fornecemos vários tipos de acessórios, dispositivos de segurança, painéis eletrônicos de controle, sistemas CLP e plataformas.

We manufacture our equipment using the most advanced technologies and also provide a wide range of accessories, safety devices, electronic control panels, PLC systems, and platforms.

PARA INDÚSTRIAS

FOR INDUSTRIES.

Alimentos e Bebidas, Biotecnologia, Cosméticos, Defesa, Higiene Pessoal, Indústria Farmacêutica, Indústria Química, Indústria Veterinária e Nanotecnologia, entre outros.

Food and Beverage, Biotechnology, Cosmetics, Defense, Personal Care, Pharmaceutical Industry, Chemical Industry, Veterinary Industry, and Nanotechnology, among others.

NOSSOS CLIENTES

OUR CUSTOMERS





REATORES

REACTORS

São fornecidos vários tipos de acessórios, dispositivos de segurança, painéis eletrônicos, CLP e plataformas. Os equipamentos podem ser fabricados com camisa integral ou parcial para aquecimento a vapor ou água quente e também para resfriamento, oferecendo eficiência na troca térmica.

Various types of accessories, safety devices, electronic panels, PLCs, and platforms are provided. The equipment can be manufactured with full or partial jackets for steam or hot water heating and also for cooling, offering efficient heat exchange.



REATORES PRESSURIZADOS E ATMOSFÉRICOS

PRESSURIZED AND ATMOSPHERIC REACTORS





REATORES PRESSURIZADOS E ATMOSFÉRICOS

PRESSURIZED, VACUUM, AND ATMOSPHERIC REACTORS



REATORES COM ELEVAÇÃO E BASCULAMENTO

REACTORS WITH LIFTING AND TILTING

Em aço inoxidável AISI 304, 304L e/ou 316, 316L

- Capacidades variadas;
 - Projetos customizados;
 - Produtos variados a serem processados
 - Sistemas de agitação âncora, impelidor ou turbina;
 - Atmosféricos ou pressurizados
 - Sistemas de elevação e basculamento;
 - Aquecimento e resfriamento através de câmara, canaletas ou serpentinas;
 - Isolamento térmico;
 - Sustentados por pernas, estrutura ou plataforma
 - Polimento sanitário e eletropolimento;
- Made in stainless steel AISI 304, 304L and/or 316, 316L
 - Variable capacities;
 - Customized projects;
 - Varied products to be processed;
 - Agitation system by anchor, impeller, or turbine;
 - Atmospheric or pressurized;
 - Systems for lifting and tilting;
 - Heating and cooling through chamber, channels, or coils;
 - Insulation;
 - Supported by legs, platforms, or structures;
 - Sanitary polishing and electropolishing;



REACTORES

REACTORS



REATORES PILOTO

PILOT REACTORS

Os reatores piloto da Inox Biaso são desenvolvidos em aço inoxidável com alto padrão de qualidade, oferecendo precisão, controle e eficiência para testes, desenvolvimento de processos e produções em escala piloto. Projetados para atender diferentes demandas industriais, os equipamentos garantem segurança operacional, excelente desempenho térmico e configuração personalizada conforme a necessidade de cada aplicação.

Inox Biaso's pilot reactors are developed using high-quality stainless steel, offering precision, control, and efficiency for testing, process development, and pilot-scale production. Designed to meet diverse industrial demands, the equipment guarantees operational safety, excellent thermal performance, and customized configuration to meet the needs of each application.



BIORREATORES

BIOREACTORS

Biorreatores em inox para cultivo controlado de células, enzimas e microrganismos em fermentações, testes e produção industrial segura.

Stainless steel bioreactors for controlled cultivation of cells, enzymes, and microorganisms in fermentations, testing, and safe industrial production.



TANQUES

TANKS

TANQUES E REATORES PRESSURIZADOS

PRESSURIZED TANKS AND REACTORS



TANQUES COM AGITAÇÃO MAGNÉTICA

MAGNETIC STIRRING TANKS

- 50 a 15.000 litros
- Em aço inoxidável AISI 304, 304L e/ou 316, 316L
Ligas Especiais (Exemplo: AL6XN)

- 50 to 15,000 Litres
- In stainless steel AISI 304, 304L and/or 316, 316L
Special Alloys (For example: AL6XN)





TANQUES BINS E CONTAINERS

BINS TANKS AND CONTAINERS

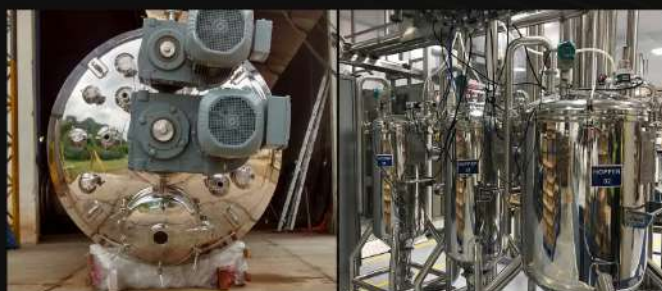
- Em aço inoxidável AISI 304, 304L e/ou 316, 316L
- Projetos customizados
- Capacidades variadas
- Atmosféricos e/ou pressurizados
- In stainless steel AISI 304, 304L and/or 316, 316L
- Variable Capacities
- Customized Projects
- Atmospheric and/or Pressurized



TANQUES ATMOSFÉRICOS E PRESSURIZADOS

ATMOSPHERICAL AND PRESSURIZED TANKS

- Até 50.000 Litros
- Until 50.000 Litres



MODELOS DE AGITAÇÃO

- Naval
- Pás retas inclinadas
- Agitadores de alta eficiência
- Turbinas homogeneizadoras
- Dispensor
- Âncora com ou sem raspadores
- Sistema de dupla rotação
- Helicoidais
- Âncora

AGITATION

- Marine Propeller*
- Tilted straight blades*
- Agitators of high efficiency*
- Homogenizing Turbines*
- Emulsifier*
- Anchor with or without scrapers*
- System of double rotation*
- High-Shear*
- Impler*

EQUIPAMENTOS PARA ELEVACÃO E TRANSFERÊNCIA DE CARGAS EM AÇO INOX

STAINLESS STEEL EQUIPMENT FOR LIFTING AND TRANSFERRING LOADS

- Elevação de Bins até 2.000 quilos com basculamento de até 360°
- Em aço inoxidável AISI 304, 304L e/ou 316, 316L
- Projetos customizados
- Bin lifting up to 2,000 kg with tilting up 360 degrees
- In stainless steel AISI 304, 304L and/or 316, 316L
- Customized Projects



SKIDS COM AGITAÇÃO À PROVA DE EXPLOÇÃO

EXPLOSION-PROOF SKIDS WITH AGITATION



EQUIPAMENTOS PARA PLANTA PILOTO

EQUIPMENT FOR PILOT PLANT



Reatores / Tanques / Misturadores / Drageadeiras
Reactors / Tanks / Mixers / Dragee machines

MISTURADORES E DRAGEADEIRAS

MIXERS AND COATING MACHINES

MODELO DE CORPO

MÓVEL:

Modelo duplo cone

Modelo em Y

Modelo em V

Drageadeiras

SOLID MIXERS:

Movable models

Double Cone

Y-Shaped Model

V-Shaped Model

Coating Pans

MODELO DE CORPO FIXO:

Misturadores Helicoidais

Ribbon Blender

FIXED MODELS:

Helical Mixers

Ribbon Blender



INOX BIASO

DERRETEDORES

MELTING SYSTEMS

Projetados para processos industriais de aquecimento e fusão, proporcionando desempenho eficiente, estabilidade térmica e operação segura. Produzidos em aço inoxidável AISI 304, 304L, 316 e/ou 316L / Ligas especiais, assegurando alta resistência e longa vida útil. Equipamentos com acabamento técnico, estrutura reforçada e desenvolvimento sob medida para diferentes demandas industriais.

Designed for industrial heating and melting processes, providing efficient performance, thermal stability, and safe operation. Manufactured from AISI 304, 304L, 316 and/or 316L stainless steel / special alloys, ensuring high strength and long service life. Equipment features a technical finish, reinforced structure and custom development for different industrial demands.



Toda tecnologia e a precisão presentes no Duplo Cone são desenvolvidas exclusivamente pela Inox Biaso.

All the technology and precision present in the Double Cone are developed exclusively by Inox Biaso.



INOX BIASO

DUPLO CONE

DOUBLE CONE

Equipamento desenvolvido em aço inoxidável AISI 304, 304L, 316 e/ou 316L / Ligas especiais, oferecendo resistência, durabilidade e alto desempenho industrial.

Sistema de mistura com geometria em duplo cone, proporcionando homogeneização uniforme, precisa e eficiente para pós, granulados e formulações especiais.

Estrutura robusta, acabamento sanitário, painel de comando integrado e configuração personalizada conforme a necessidade do processo.

Indicado para os segmentos farmacêutico, alimentício, químico, cosmético e demais aplicações industriais.

Equipment developed in AISI 304, 304L, 316 and/or 316L stainless steel / Special alloys, offering resistance, durability and high industrial performance.

Mixing system with double cone geometry, providing uniform, precise and efficient homogenization for powders, granules and special formulations.

Robust structure, sanitary finish, integrated control panel and customized configuration according to process needs.

Suitable for the pharmaceutical, food, chemical, cosmetic industries, as well as other industrial applications.



Toda tecnologia e precisão presentes no Duplo Cone são desenvolvidas exclusivamente pela Inox Biaso.

All the technology and precision present in the Double Cone are developed exclusively by Inox Biaso.

TROCADORES DE CALOR

HEAT EXCHANGERS

Equipamentos desenvolvidos em aço inoxidável AISI 304, 304L, 316 e/ou 316L / Ligas especiais, oferecendo resistência, durabilidade e alta eficiência térmica. Sistema de aquecimento de alta performance, com estrutura robusta, acabamento técnico e projeto personalizado para diferentes aplicações industriais.

Equipment developed in AISI 304, 304L, 316 and/or 316L stainless steel / special alloys, offering resistance, durability and high thermal efficiency. High-performance heating system, with robust structure, technical finish and customized design for different industrial applications.



LABORATÓRIO PRÓPRIO

A Inox Biaso possui um laboratório próprio equipado com um reator piloto de pequeno porte, disponível para a realização de testes e validações de processos.

Esse espaço é destinado a indústrias, universidades e centros de pesquisa que desejam desenvolver e otimizar formulações, avaliar parâmetros operacionais e validar processos antes da produção em escala industrial.

Com essa estrutura, é possível reduzir riscos, acelerar o desenvolvimento de novos produtos e garantir maior segurança na definição da solução ideal para cada aplicação.

OWN LABORATORY

Inox Biaso has its own laboratory equipped with a small-scale pilot reactor, available for process testing and validation.

This space is designed for industries, universities, and research centers seeking to develop and optimize formulations, evaluate operational parameters, and validate processes before moving to industrial-scale production.

With this structure, it is possible to reduce risks, accelerate the development of new products, and ensure greater safety and reliability in defining the ideal solution for each application.



DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS

development of special projects

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS TECHNOLOGY SOLUTIONS

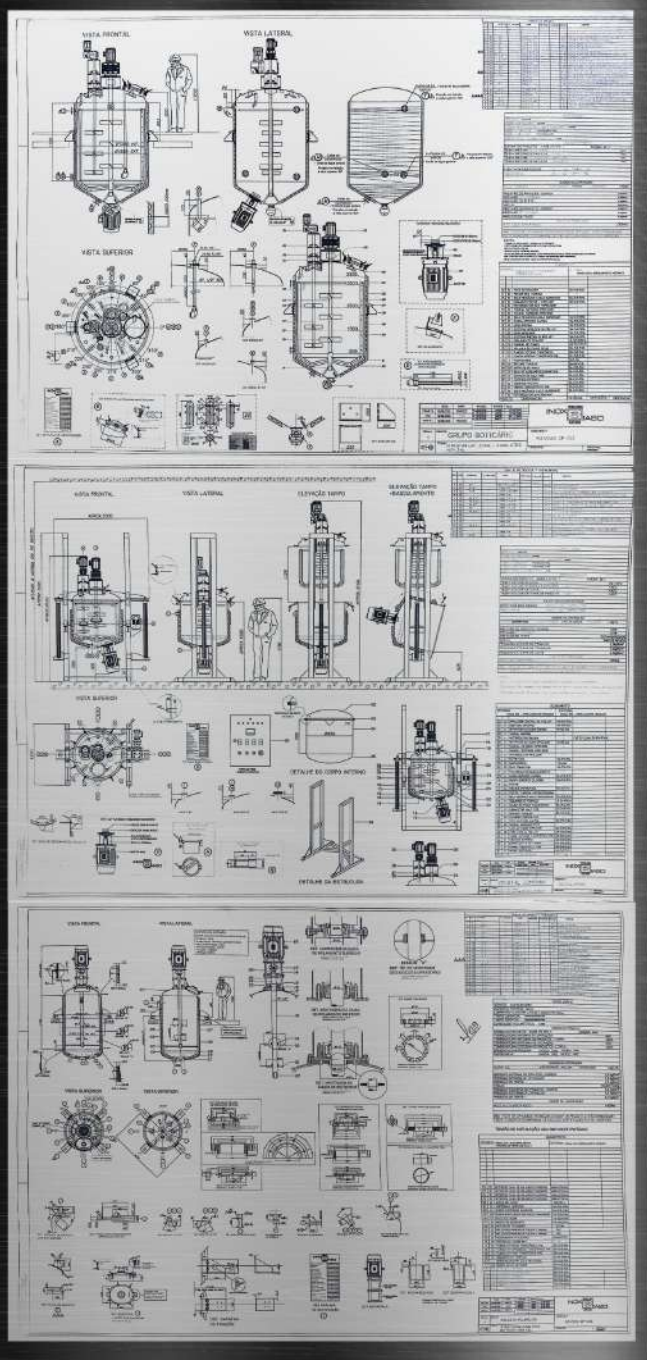
- Soldadores qualificados EPS, RQPS, CQS por inspetor FBTS nível 2
- Em aço inoxidável AISI 304, 304L, 316 e/ou 316L / Ligas Especiais (Exemplo: AL6XN)

- *Qualified welders EPS, RQPS, CQS by an FBTS level 2 inspector*
- *In stainless steel AISI 304, 304L, 316 and/ or 316L / Special Alloys (For example: AL6XN)*

SOFTWARE PARA CÁLCULOS DE VASOS DE PRESSÃO SOFTWARE FOR VESSEIS PRESSURES CALCULATIONS

A Inox Biaso dispõe de software para cálculos de vasos de pressão e agitação além de fornecimento de data book com desenho as built, desenho da placa de identificação, procedimento de inspeção de materiais, relatório de teste hidrostático, inspeção visual, relatório de líquido penetrante, manual de manutenção, certificado de eletropolimento, certificado de chapa e consumíveis, relatório de estanqueidade, certificado de qualificação de soldadores e certificado de garantia.

Inox Biaso has software for pressure vessel calculating and agitation vessels in addition to providing a data book with as-built drawing, nameplate drawing, material inspection procedure, hydrostatic test report, visual inspection, penetrating liquid report, maintenance manual, electropolishing certificate, plate and consumables certificate, tightness report, welder qualification certificate and warranty certificate.





TECNOLOGIA
EM AÇO INOX

STAINLESS STEEL TECHNOLOGY



ACOMPANHE NAS REDES SOCIAIS

FOLLOW ON SOCIAL MEDIA



CALL CENTER

CENTRAL DE ATENDIMENTO

e-mail: comercial@inoxbiaso.com.br

+55 (35) 3271-9191 +55 (35) 99878-3989

f /inox.biaso

@inoxbiaso

in /inox-biaso

www.inoxbiaso.com.br

CNPJ: 09.029.365/0001-13



ESCANEIE O QR CODE
E ENTRE EM CONTATO
COM A INOX BIASO

SCAN THE QR CODE AND GET
IN TOUCH WITH INOX BIASO



DISTÂNCIAS DE LAMBARI PARA

Distance from Lambari to

São Paulo - 280 km
Belo Horizonte - 345 km
Rio de Janeiro - 322 km
Campinas - 260 km
Pouso Alegre - 79 km
Poços de Caldas - 190 km
Varginha - 78 km

disponível no
available on Google Maps

RODOVIA - BR-460, KM 3, SEM N°,
LAMBARI/CAMBUQUIRA
BAIRRO: NOVA BADEN - LAMBARI/MG
CEP: 37480-000

