

SISTEMAS COMPLETOS COM FILTROS DE MANGAS

SOLUÇÕES E PROCESSOS PARA CONTROLE DE EMISSÕES DE PARTICULADOS



Os arranjos construtivos das nossas tecnologias e a construção modular dos Filtros de Mangas DELTA DUCON permitem atender quaisquer necessidades em controle de emissões de particulados. Dispomos de Sistemas com Filtros de Processo de grande porte – aptos para operarem com elevadíssimas cargas de pó, vazões, pressões e temperaturas; Sistemas com Filtros Especiais à Prova de Ondas de Pressão de Explosão (ATEX – NFPA); Sistemas com Filtros HEPA, Filtros Híbridos e até mesmo com filtros compactos: ciclofiltros, binvents e filtros de cartuchos. Atuamos com mangas filtrantes diâmetros 127, 150 e 160 mm, comprimentos de até 8.000 mm ou superior e sistemas de sopragem apropriados (alta pressão / jato pulsante – limpeza ON / OFF LINE, baixa pressão, ar reverso). Temos know how para atendimento de diversos segmentos industriais: Alimentos e Nutrição Animal, Cimento, Energia e Caldeiras; Fertilizantes, Mineração, Metalurgia e Fundições, Papel e Celulose, Químico e Petroquímico, Siderúrgico, Terminais e Portos, Vidros etc.

TEMOS A SOLUÇÃO ADEQUADA PARA SUA NECESSIDADE!



Filtros de Mangas para o segmento Siderúrgico, Mangas com \varnothing 150 mm e comprimento até 8.000 mm



Filtros de Mangas tipo Ar Reverso para Ferro Ligas, Mangas com \varnothing 300 mm x 10.500 mm



Filtros de Mangas para Fornos de Indução, Mangas com \varnothing 127 a 150 mm x 6.000 mm



Filtros de Mangas para o segmento de Caldeiras, Mangas com \varnothing 160 mm x 6.000 mm



Filtros de Mangas para o segmento do Cimento, Mangas com \varnothing 150 mm x 6.000 mm



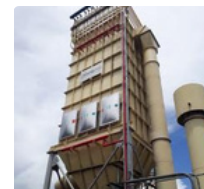
Filtros de Mangas para o segmento do Vidro, Mangas para Altas Temperaturas – até 250 °C



Filtros de Mangas série LHS: entrada de gases ao longo das mangas, filtragem pós finos e leves com limpeza ON / OFF LINE



Filtros de Mangas "High Efficiency Particulate Air" Emissões até 0,03 mg/Nm³



Filtros de Mangas Construção EX – a prova de ondas de pressão de explosão para Pós Explosivos



Filtros de Mangas para Processos Diversos

Consulte-nos para informações detalhadas e específicas de nossas tecnologias!

+55 (11) 3218-6666

www.deltaducon.com.br

comercial@deltaducon.br

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

Av. Ipiranga, 324 – 11º Andar – Edifício Investimento
Centro – São Paulo – SP – CEP: 01046-010.



APRESENTAÇÃO DELTA DUCON

Instalações e Processos para Tratamento de Emissões Atmosféricas e Gases; Sistemas com Precipitadores Eletrostáticos, Filtros de Mangas e Lavadores de Gases; Sistemas de Transportes Pneumáticos, Sistemas de Mistura e Dosagem; Sistemas de: Moagem Fina; Manuseios Mecânicos e Ventilação Industrial.



DELTA DUCON ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

O Grupo Delta Ducon com mais de 20 anos de experiência em Sistemas e soluções ambientais como controle de emissões atmosféricas, processos de despoejamento, lavagem e tratamento de gases com a marca Delta Ducon.

Possui tecnologias de ponta para variada gama de processos e equipamentos. Realiza fornecimentos de instalações industriais modalidade EPC / Turn Key: Projeto, Fabricação, Equipamentos Mecânicos, Elétrica e Instrumentação, Montagem, Comissionamento e Partida. Qualificada para fornecimentos complexos e de grande porte, dispõe de centenas de sistemas em funcionamento, desenvolvidos por equipe de profissionais especializados, com processo de gestão assegurado ISO 9001.

LINHA DE PRODUTOS E SERVIÇOS

SISTEMAS DE CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

- FILTROS DE MANGAS
- PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS
- CICLONES E MULTICLONES
- LAVADORES DE GASES
- FILTROS HÍBRIDOS/BAIXA PRESSÃO
- ABATIMENTO DE GASES ÁCIDOS (DeNOx, DeDIOx e DeCO)
- DESSULFURIZAÇÃO - FGD (VIA ÚMIDA, VIA SECA E VIA SEMI-SECA)
- TROCADORES DE CALOR/TRATAMENTO DE GASES DE INCINERAÇÃO
- SISTEMA DE LAVAGEM E RECUMERAÇÃO DE ETANOL

SISTEMAS DE MANUSEIOS E TRANSPORTES PNEUMÁTICOS

- TRANSPORTE PNEUMÁTICOS (FASE DENSA, SEMI DENSA, DILUÍDA)
- SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS
- SISTEMA DE MISTURA, DOSAGEM E PESAGEM
- SISTEMA DE APAGAMENTO/HIDRATAÇÃO DE CAL
- VÁLVULAS DE DESVIO
- VÁLVULAS DOMO
- VÁLVULAS DE SEGURANÇA
- AIR LIFTS E CÂMARAS DE EXPANSÃO
- CALHAS FLUIDIZADAS
- SILOS E ACESSÓRIOS
- COMPACTADORES DESCARREGADORES BAGS E SACOS

SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO INDUSTRIAL

- VENTILADORES E EXAUSTORES CENTRÍFUGOS E AXIAIS
- SILENCIADORES/CABINES ACÚSTICAS

PEÇAS E COMPONENTES

- PEÇAS PARA SUBSTITUIÇÃO E PEÇAS SOBRESSALENTES ORIGINAIS

DISPOSITIVO DE DESCARGA

- VÁLVULAS ROTATIVAS
- VÁLVULAS PÊNDULO
- VÁLVULAS GAVETAS
- ROSCAS TRANSPORTADORAS
- TRANSPORTADORES DE ARRASTE/REDLERS

DISPOSITIVO DE DESCARGA

- VÁLVULAS RADIAIS
- VÁLVULAS VENEZIANAS
- VÁLVULAS GUILHOTINAS
- VÁLVULAS BORBOLETAS

SISTEMA DE MOAGEM

- MOINHOS CLASSIFICADORES
- MOINHOS PULVERIZADORES
- MOINHOS DE LABORATÓRIOS
- DESGRUMADORES

ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS

- PROJETOS E PROCESSOS
- ESTUDOS/AVALIAÇÕES TÉCNICAS
- MONTAGENS MECÂNICAS E ELÉTRICAS, START UP
- OBRAS CIVIS
- REFORMAS, REVAMPS, RETROFITS E UPGRADES
- MANUTENÇÕES
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA
- TREINAMENTOS TÉCNICOS DE PROCESSOS E PRODUTOS
- CFD (FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL)
- TESTES EM PLANTA PILOTO

Consulte-nos para informações detalhadas e específicas de nossas tecnologias!

+55 (11) 3218-6666

www.deltaducon.com.br

comercial@deltaducon.br

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

Av. Ipiranga, 324 - 11º Andar - Edifício Investimento
Centro - São Paulo - SP - CEP: 01046-010.

