



suflo

EQUIPAMENTOS

SISTEMAS DE
**ASPIRAÇÃO E
FILTRAGEM
INDUSTRIAL**

suflo.net



DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO

SISTEMAS DE ASPIRAÇÃO E FILTRAGEM INDUSTRIAL

A Sufla Equipamentos é uma empresa especializada em sistemas de aspiração e filtração industrial, dedicada a promover ambientes industriais mais seguros e sustentáveis.

Fundada com o propósito de desenvolver soluções personalizadas que atendem às necessidades específicas de cada cliente, destaca-se pela excelência e capacidade de superar expectativas.

Movida pela constante busca por novas tecnologias e métodos, nossos produtos objetivam melhorar a qualidade do ar nos ambientes de trabalho, eficiência energética e redução dos impactos ambientais.

sufla.net

suflo

EQUIPAMENTOS

SISTEMAS DE EXAUSTÃO

Coletor de Pó | Ventiladores centrífugos | Filtros de Manga | Redes de Dutos
Cabines de Pintura | Cabines de Lixamento | Mesas de Aspiração | Aplicações Especiais



É RENOVAÇÃO

COLETORES DE PÓ

COLETOR DE PÓ SF

Os coletores de pó da Suflo oferecem soluções modernas, eficazes, e adaptáveis para vários segmentos. Normalmente são utilizados em equipamentos para captura de resíduos (particulados), e são dimensionados de acordo com cada aplicação.

SF-7



APLICAÇÕES

Os coletores possuem terminais de entrada padrão, mas podem ser dimensionados com tubulações metálicas tendo a finalidade de elevar a eficiência do sistema, diminuir o gasto energético e assegurar a uniformidade da sucção nas entradas de captação.

SF-5



SF-3



SF-2



MINI CENTRAIS



Esses equipamentos são dotados de ventiladores centrífugos com potência selecionada de acordo com o processo e aplicação.

O filtro acoplado é de limpeza manual e o conjunto é dimensionado de acordo com cada aplicação.

ARMAZENAMENTO EFICIENTE

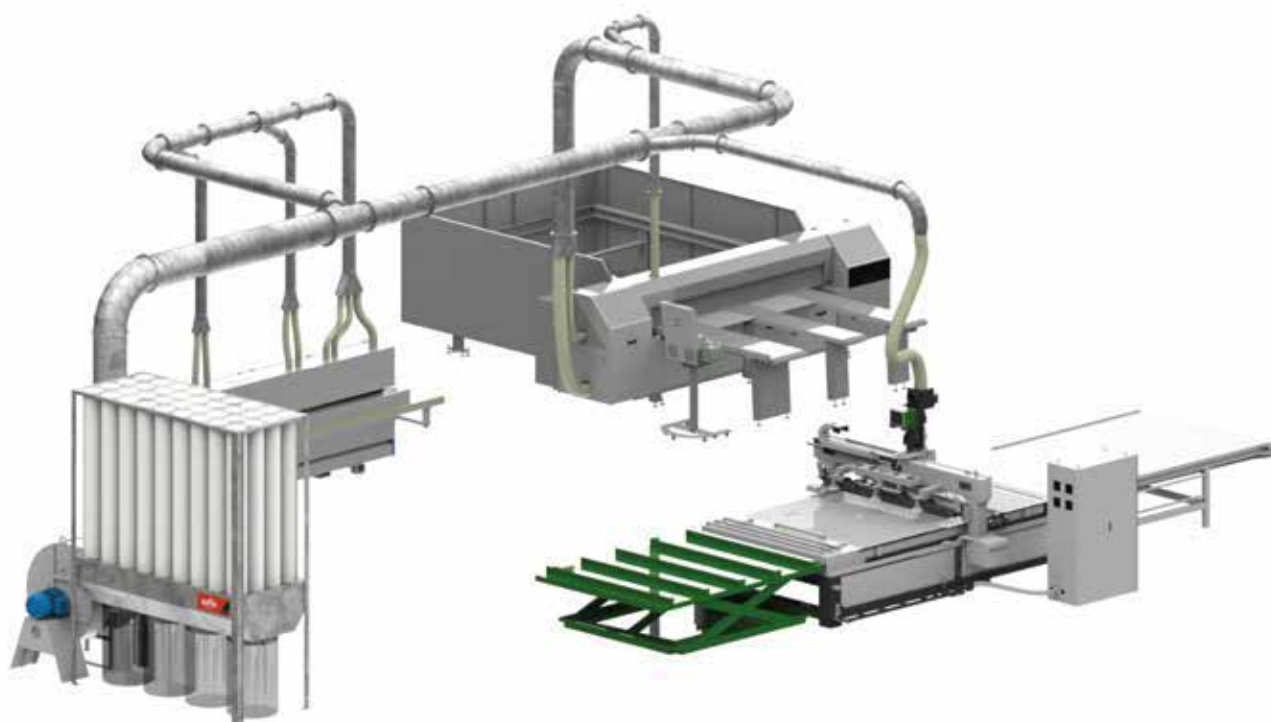
Sua armazenagem é feita diretamente em sacos plásticos. São indicados para uma ou mais máquinas.

Em geral, atendem a marcenarias e pequenas indústrias.



MINI CENTRAIS

Estes sistemas consistem em um ventilador conectado a um filtro de manga manual e tem a capacidade de ser conectado a uma ou mais máquinas, sendo dimensionados conforme a demanda específica de cada equipamento.



MINI CENTRAIS INDIVIDUAIS

As mini centrais individuais são coletores acoplados ao lado da máquina e são projetados para receber tubulações metálicas, que tem como objetivo, melhorar a eficiência do sistema e reduzir o consumo de energia.



REDES DE DUTOS



- As redes de dutos (tubulações), são compostos por diversos componentes, sendo tubulações, curvas, terminais, bifurcais, registros, flanges, entre outros. São dimensionados e personalizados de acordo com cada projeto, visando o desempenho e a eficiência energética.

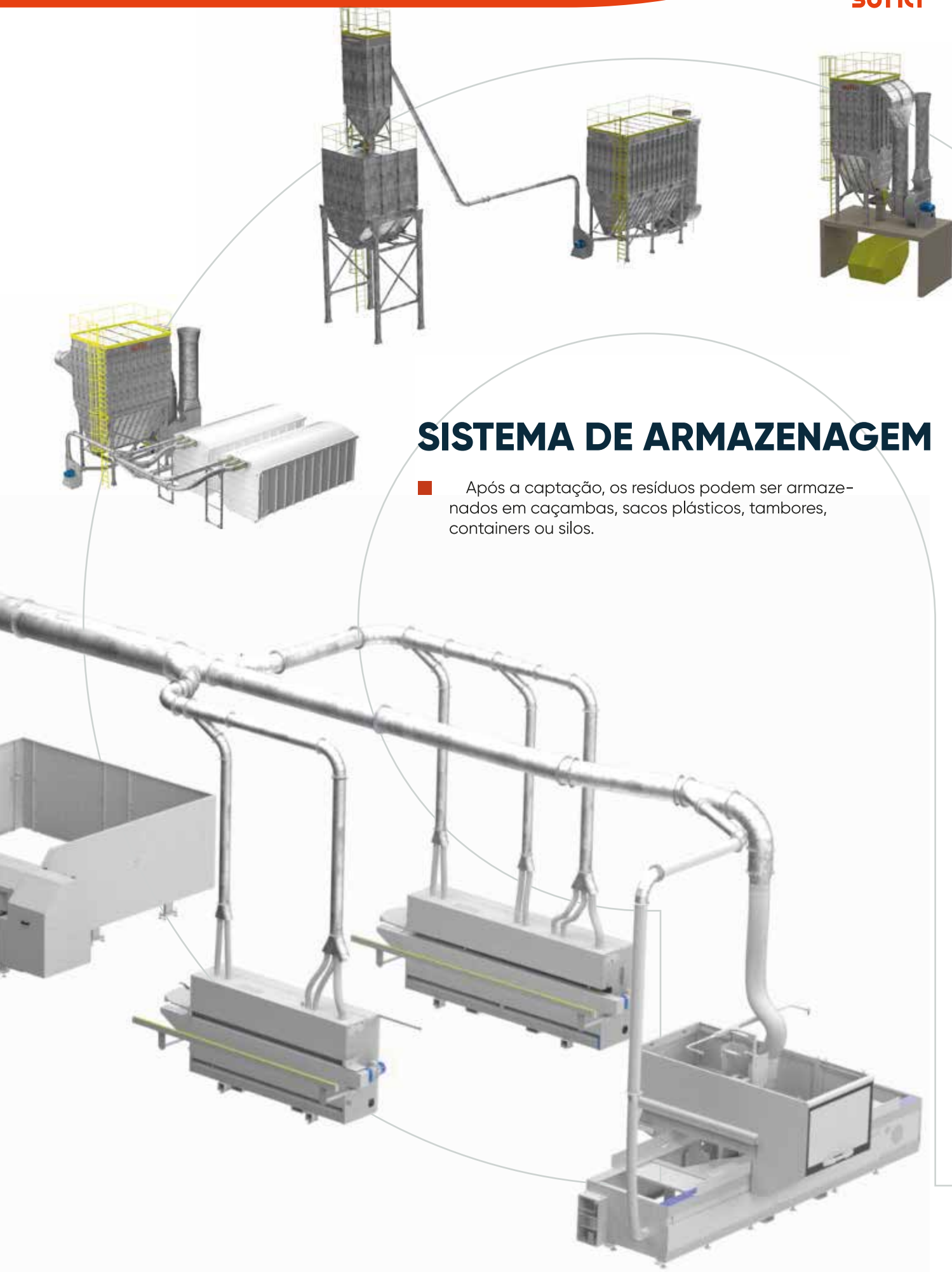
SOLUÇÕES





SISTEMA DE EXAUSTÃO E FILTRAGEM AUTOMÁTICA

- São usados para filtrar o ar e separar as partículas, permitindo a liberação do ar limpo para o ambiente enquanto o pó é retido nos filtros. Pulsos de ar comprimido removem o material acumulado nas mangas, que se desprendem e escoam pela moega até a rosca e assim são transportados até uma válvula rotativa que faz a descarga por gravidade em uma caçamba, silo ou transporte pneumático.

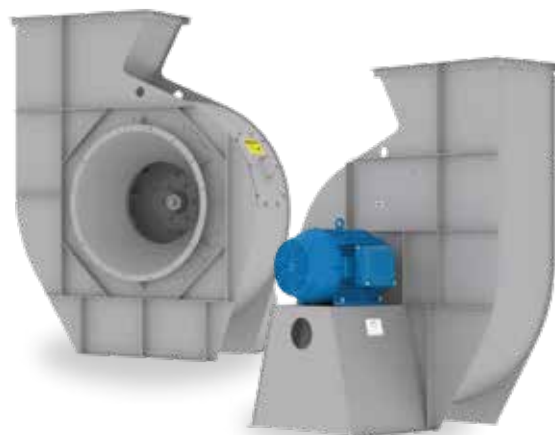


SISTEMA DE ARMAZENAGEM

- Após a captação, os resíduos podem ser armazenados em caçambas, sacos plásticos, tambores, containers ou silos.

VENTILADORES INDUSTRIAIS

A Suflo dimensiona ventiladores centrífugos personalizados, que se destacam pela eficiência, economia de energia e baixo ruído, adequados para variadas aplicações.



CICLONES

Os ciclones são desenvolvidos para maximizar a eficácia na separação de partículas, operando em sinergia com um ventilador centrífugo e destinados a aplicações específicas.

VÁLVULAS ROTATIVAS

As válvulas rotativas são cruciais para controlar e mover materiais a granel em processos industriais, melhorando a transferência, automação e produtividade da produção.



CABINES DE PINTURA

CABINE PINTURA A SECO

As cabines de pintura a seco são dimensionadas para atenderem necessidades específicas de cada cliente.

São modulares, e suas dimensões variam de acordo com cada aplicação., proporcionando um ambiente de trabalho mais limpo e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.



CABINE PINTURA VIA ÚMIDA

As cabines de pintura via úmida são modulares e projetadas para atender uma ampla gama de aplicações.

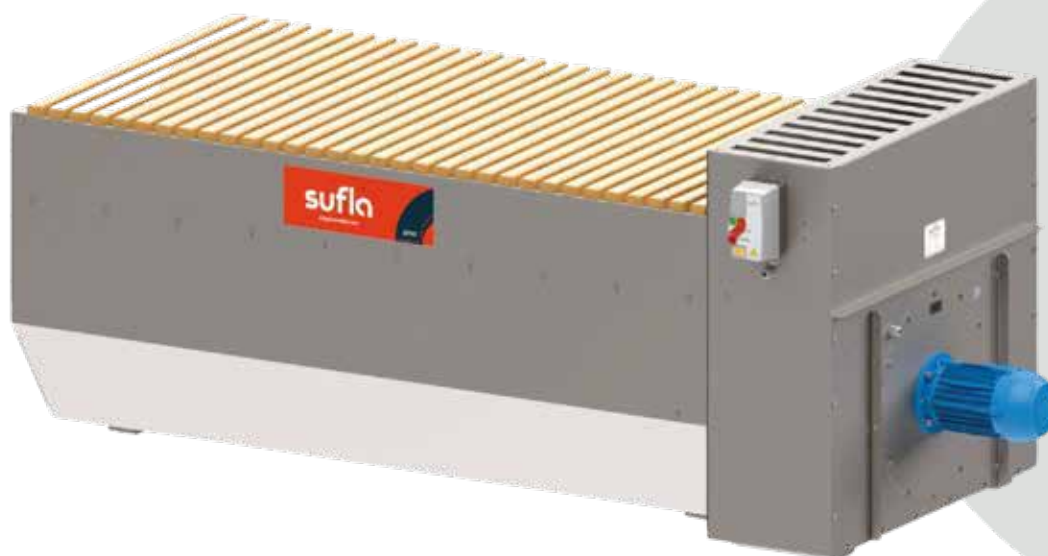
Normalmente são formadas por duas cortinas de água e uma segunda barreira de filtragem através de um sistema de filtros.



SISTEMAS DE LIXAMENTO

MESA DE ASPIRAÇÃO

As mesas de aspiração são projetadas para exaustão e armazenagem do pó gerado pelo lixamento de peças. Possuem sistema de aspiração e filtros que impedem a liberação de partículas na atmosfera.



CABINE DE LIXAMENTO

As cabines de lixamento são equipadas com sistema de aspiração e filtragem para evitar a emissão de partículas no ambiente. Possuem filtros de limpeza automática, assegurando eficiência e evitando que as partículas de pó se espalhem pela indústria.

SISTEMAS DE PINTURA



■ DIMENSIONAMOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE

Com sistema de filtragem de ar. As salas operam sob pressão positiva para evitar contaminações e estão disponíveis em modelos adaptáveis a diferentes necessidades de aplicação. As suas dimensões e modulações são definidas de acordo com o processo produtivo ou sistema de pintura do cliente.

MÓDULOS DE ABASTECIMENTO DE AR

Esses dispositivos desempenham um papel crucial no fornecimento de ar para ambientes específicos, como salas de pintura ou secagem, criando uma pressão positiva através de ar limpo essencial para um processo de pintura com qualidade.

Equipados com um sistema de filtragem, garantem o insuflamento do ar limpo e sem contaminações no processo de pintura.



ACESSÓRIOS



TERMINAL



BIFURCAL



TUBOS



CURVA



REGISTRO



MANGAS



GAIOLAS



VÁLVULA SOLENOIDE



CAPTOR ESPECIAL



PLACA SEQUENCIAL



LUMINÁRIAS



FILTRO MULTIBOLSAS



FILTRO CARTA INERCIAL



FILTRO CARTUCHO



FILTRO SINTÉTICO



FILTRO DE
MANTA PLENUN



BICO DE PATO



TRANSCRIÇÃO QR



BOMBA



MEDIDOR DE PH



TUBULAÇÃO
COM CHAPÉU



MANGUEIRAS

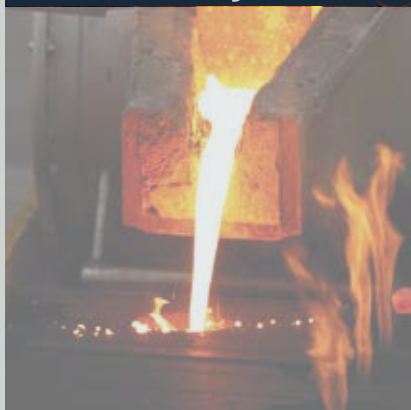


MANÔMETRO

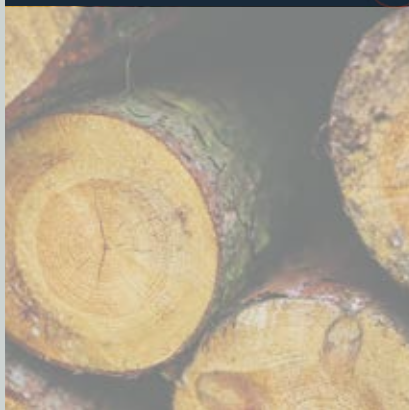


SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

FUNDIÇÃO



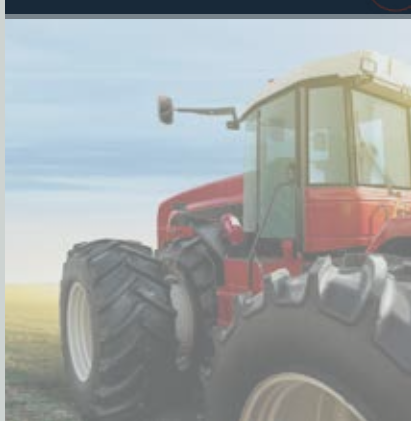
MADEIREIRO



MOVELEIRO



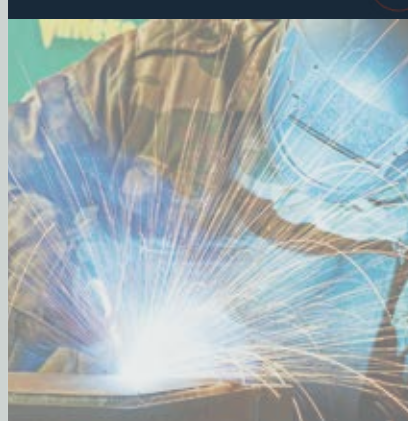
AGRÍCOLA



ALUMÍNIO



SOLDA



METAL MECÂNICO



QUÍMICO



TÊXTIL



Ao escolher a "Sufla", os clientes não apenas investem em tecnologia de ponta, mas também em um parceiro dedicado a promover uma atmosfera de trabalho que prioriza a saúde e o bem-estar.

+55 41 3540-0122
 +55 41 99712-0178

sufla

SUFLA.NET