



Nederman

Soluções para tratamento do ar na indústria

Redução do impacto ambiental, melhoria do local de trabalho e aumento de eficiência na produção



BRAÇOS EXTRATORES

O princípio da captação na fonte é simples e óbvio: capturar os contaminantes na origem antes que possam ser inalados. Deve-se evitar que fumos e partículas perigosas se propaguem no ar que as pessoas respiram.

Para manter o ar limpo no local de trabalho sem interferir nos processos, a Nederman desenvolveu uma gama de braços extratores altamente eficazes e de fácil manuseio. Os braços extratores Nederman são dispositivos de captação na fonte perfeitamente equilibrados que podem ser posicionados com alta precisão.

A linha de braços extratores Nederman cobre uma grande variedade de aplicações como fumos de solda, manipulação de pós, gases e névoas, além de trabalhos em áreas classificadas.

USO INDUSTRIAL GERAL

TELESCÓPICO



STANDARD



ORIGINAL



ALTA VAZÃO

NEX MD



NEX HD



ÁREAS HIGIÊNICAS E CLASSIFICADAS

NEX D



NEX DX



NEX S



LABORATÓRIOS E BANCADAS

FX 75



FX 100



FUMOS DE SOLDA
Sistemas centralizados para vários pontos



FUMOS DE SOLDA
Instalações individuais



MANIPULAÇÃO DE PÓS
Sistemas individuais e centralizados



MANIPULAÇÃO DE PÓS
Sistemas de exaustão e filtragem



OPERAÇÕES EM BANCADAS
Mini-braços extratores para teto e bancada



OPERAÇÕES EM BANCADAS
Kit com captor, exaustor e filtro

FILTROS FIXOS E MÓVEIS

O primeiro passo para uma exaustão eficiente e segura é a escolha do captor mais adequado. Os braços extratores Nederman são uma opção eficaz e flexível.

O próximo passo é considerar como esses contaminantes podem ser descarregados na atmosfera ou ser recirculados sem impacto negativo ao meio ambiente ou ao local de trabalho. Essas situações normalmente são regulamentadas por rígidas normas, tanto ambientais como de segurança no trabalho (NRs).

Os sistemas de filtragem devem ser escolhidos baseados em diversos requisitos básicos, principalmente quando se trata de utilização em ambientes classificados ou com risco de explosão e incêndio.

A Nederman possui uma grande variedade de filtros: instalação centralizada, móveis, modulares, etc., além de vasta experiência em aplicações dos mais diferentes tipos, incluindo áreas classificadas com risco de explosão e incêndio.

MFS



**FILTRO CARTUCHO
DESCARTÁVEL**

FILTERCART



FILTRO MÓVEL

FILTERBOX



**FILTRO AUTO LIMPANTE,
VERSÕES FIXA E MÓVEL**

FILTERMAX C25



**FILTRO CARTUCHO
AUTO LIMPANTE**

NOM 4



**FILTROS DE NÉVOA
DE ÓLEO DE USINAGEM**



FUMOS DE SOLDA
Sistemas com filtragem fixos e móveis



FUMOS DE SOLDA
Sistemas com filtragem fixos e móveis



FUMOS DE SOLDA
Sistemas com filtragem fixos e móveis



MANIPULAÇÃO DE PÓS
Sistemas com filtragem fixos e móveis



ÁREAS CLASSIFICADAS
Filtragem de poeiras combustíveis



NÉVOA DE ÓLEO DE USINAGEM
Sistemas com filtragem NOM

SISTEMAS DE ALTO VÁCUO

Unidades Centrais e Portáteis

As centrais de alto vácuo Nederman atendem simultaneamente às diferentes necessidades em toda área de produção, resolvendo os problemas de captação de particulado gerado em atividades tais como lixamento, esmerilhamento e soldagem.

Além disso, podem ser utilizadas para limpeza geral e pesada do local de trabalho, e em mais uma série de diferentes aplicações.

A Nederman oferece ainda uma vasta linha de captos para extração diretamente na ferramenta, pneumática ou elétrica, assegurando uma captação eficiente e excelente liberdade de movimento.



Os equipamentos portáteis de alto vácuo da Nederman são robustos e eficientes além de possuírem alto grau de filtração, podendo inclusive atingir grau absoluto.

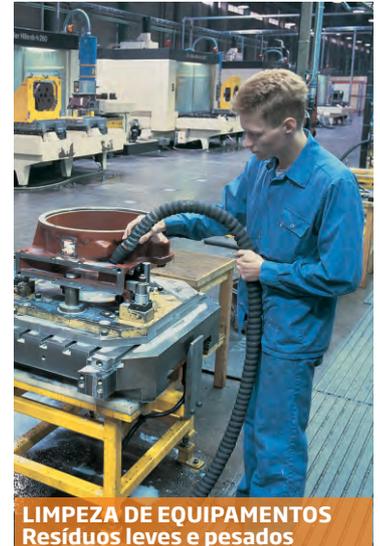
Em situações onde alto grau de filtração, alto poder de sucção ou risco de explosão e incêndio são características fundamentais, os equipamentos de alto vácuo portáteis da Nederman são a melhor opção.



MODELOS ATEX DISPONÍVEIS



LIMPEZA GERAL
Resíduos leves e pesados



LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS
Resíduos leves e pesados

FILTROS MODULARES 'FM'

Complementando a vasta linha de filtros da Nederman, os filtros modulares FMC, FMCZ e FMK atendem vazões mais altas e são adequados para captação de pós finos, higroscópicos, pegajosos, metálicos, fumos de solda e uma infinidade de particulados em suspensão gerados nos mais diversos processos industriais.

- . Design compacto.
- . Exclusivo sistema de limpeza por pulsos de ar comprimido controlados por diferencial de pressão.
- . Construção em chapas de aço galvanizado (com pintura opcional) sem soldas, adequado para instalações em ambientes internos ou externos.
- . Ventilador incorporado ao filtro para vazões até 15.000 m³/h.
- . Construção modular: módulos adicionais para aumento de vazão.
- . Portas com acesso frontais.
- . Pré-separador incorporado.
- . Temperaturas de operação até 70°C.
- . Disponíveis também versões especiais com construção a prova de explosão, conforme normas ATEX.
- . Bag-in/bag-out disponível (troca dos elementos filtrantes sem contato com o particulado retido).



EXAUSTÃO DE GASES DE ESCAPAMENTO

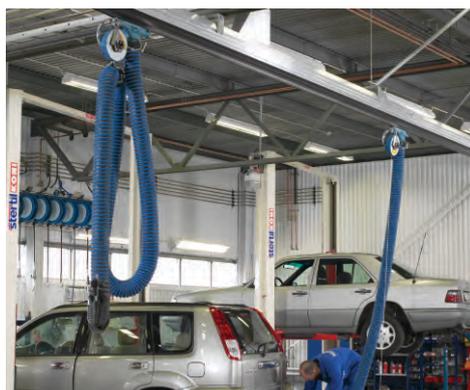
Todos sabem dos perigos envolvidos na inalação de gases emitidos por automóveis e caminhões. Em um local fechado ou sem ventilação apropriada, em poucos minutos um motor em funcionamento contamina o ar com altas concentrações de monóxido de carbono e outros gases tóxicos.

O trabalho nestas condições é insalubre e perigoso, podendo causar acidentes ou sérios danos à saúde a longo prazo. A exaustão de gases de escape direto no tubo de escape é a melhor solução para este problema.

A Nederman possui a melhor e mais variada linha de equipamentos disponíveis no mercado para estas aplicações.



VEÍCULOS PARADOS
Sistemas com Carretéis e Extratores



VEÍCULOS EM MOVIMENTO
Sistemas com trilhos de exaustão



PEQUENAS OFICINAS
Sistemas com extratores simples

ENROLADORES DE CABOS E MANGUEIRAS

Manter mangueiras e cabos recolhidos é, antes de tudo, uma questão de segurança. Muitos acidentes podem ser evitados se o local de trabalho estiver limpo e organizado. Isso também permite um aumento na produtividade e reduz o desgaste de mangueiras e cabos.

A linha de enroladores auto-retráteis da Nederman atende exatamente à esta necessidade de segurança e organização do posto de trabalho, evitando que as mangueiras e cabos fiquem espalhados pelo piso aumentando assim sua vida útil e a produtividade do trabalhador.

SÉRIE H20/H30



SÉRIE 893



SÉRIE C20/C30



O GRUPO NEDERMAN

A Nederman é um dos líderes mundiais na oferta de produtos e serviços no setor de tecnologia ambiental. Seus produtos e soluções contribuem para a criação de ambientes de trabalho e processos industriais limpos e seguros, com foco em tratamento do ar, reciclagem e manejo de materiais. A Nederman oferece ao mercado desde o projeto até a instalação, comissionamento e assistência técnica.

Estamos presentes em mais de 29 países com filiais próprias, e em outros 30 através de agentes e distribuidores. Conta com unidades de desenvolvimento, produção, fabricação e montagem em 12 países, inclusive no Brasil.

Com mais de 70 anos de experiência, somos os pioneiros reconhecidos pela excelente qualidade, certificados em conformidade com as normas ISO 9001 e ISO 14001. O grupo é cotado na Bolsa de Estocolmo (OMX Small Cap list) desde 2007 e emprega aproximadamente 1.900 pessoas.

Presente no Brasil desde 1996, conta com profissionais altamente qualificados, produção local de diversos produtos da linha de braços extratores, exaustores e filtros, estoque local de produtos e peças de reposição, e equipes próprias de engenharia, serviços e assistência técnica.



Nederman do Brasil

Av. José Alves de Oliveira, 710 - Galpão B1
Distrito Industrial - Jundiaí - SP - 13213-105
Fone/fax: (11) 4525.6565
nederman@nederman.com.br

Nederman

www.nederman.com.br