

Nederman

Sistemas centralizados de limpeza pesada industrial

A praticidade e a agilidade que toda indústria pode ter para manter um ambiente limpo e seguro



Problemas associados à contaminação por pó e particulado

■ Processo

Prejuízos à qualidade e à produtividade decorrentes de contaminação do produto final, das máquinas, além de perdas de matéria prima.

■ Saúde ocupacional

Contaminação dos trabalhadores com substâncias nocivas à saúde, por via respiratória ou contato direto (em geral pele).

■ Segurança

Riscos de explosão por formação de nuvens explosivas de particulado e acúmulo de materiais em máquinas e equipamentos.

■ Housekeeping

Prejuízo à manutenção da limpeza da área de trabalho e de produção.



Medidas de controle de contaminação



Sistemas de exaustão e filtragem | Sistema de alta vazão



Sistemas centralizados de limpeza | Sistema de alto vácuo

- Captação do poluente o mais próximo possível da fonte de emissão evitando a dispersão pelo local de trabalho.

- Operação de limpeza a vácuo para recolha do contaminante pesado que se acumula na área produtiva.

Sistema de alto vácuo - Componentes chave



Unidade de vácuo



Dispositivos de limpeza



Tubulação de vácuo



Válvula manual ou automática

Principais vantagens

- Substituição da varrição e da limpeza por ar comprimido por aspiração.
- Aspiração evita contaminação da área de trabalho e de outros setores próximos.
- Limpeza geral e limpeza pesada no mesmo sistema.
- Sistema multifuncional permite adicionar outras aplicações.
- Instalação simples, com facilidade de alteração de layout.
- Na maioria das vezes substitui os equipamentos móveis (aspiradores de pó).

Sem Nederman



Varrição



Uso de ar comprimido



Uso de baldes, estopas, rodos etc.



Contato com o particulado

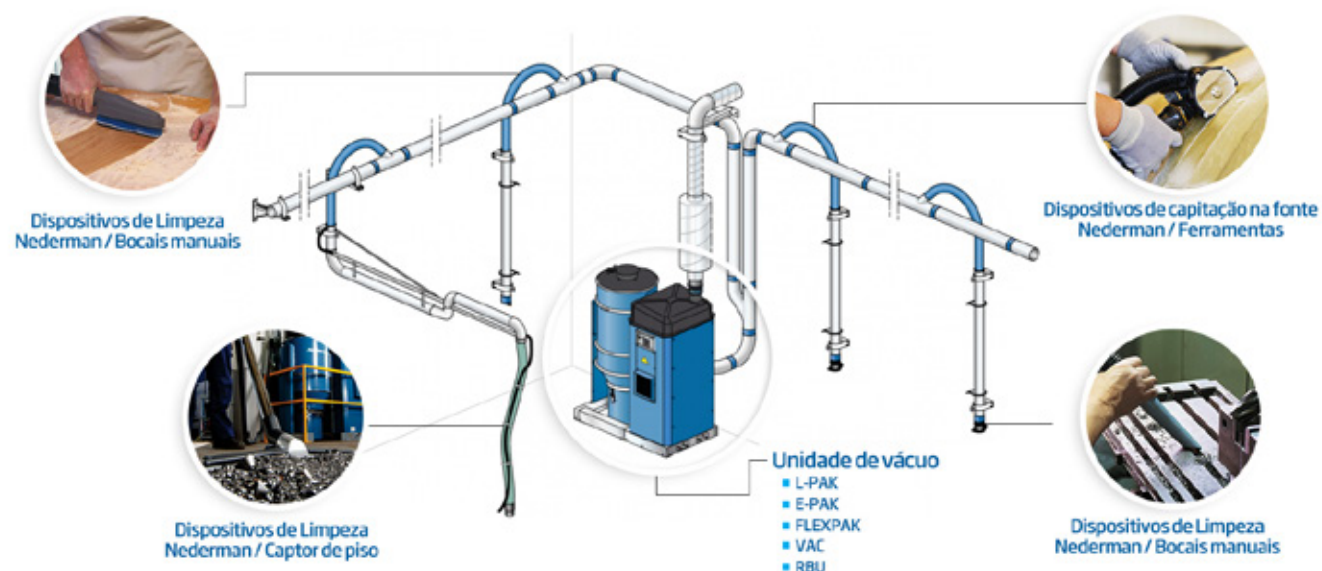
Com Nederman



Pontos de limpeza com dispositivos conectados à central de alto vácuo Nederman, favorecendo a ergonomia e saúde dos colaboradores.



Sistemas centralizados de limpeza - Multiaplicações



Conheça nosso case de sucesso do sistema centralizado de limpeza, acesse via QR Code ou pelo link: http://bit.ly/case_JCI

Saiba mais!

Visite nosso site e conheça as melhores soluções para tratamento de ar industrial.

A Nederman é líder mundial em tecnologia ambiental. Filtramos, limpamos e reciclamos para criar uma produção eficiente em ambientes industriais exigentes.

Há mais de 75 anos a Nederman desenvolve, fabrica e instala produtos e soluções para reduzir a pressão sobre o meio ambiente e melhorar as condições de trabalho em diversas indústrias.

Nossos produtos e sistemas vêm sendo pioneiros em indústrias do segmento de usinagem, fabricação de metais, mineração, automotivo, fabricação de compósitos, alimentos, produtos farmacêuticos, dentre muitos outros.

Presente no Brasil desde 1996, conta com profissionais altamente qualificados, produção local de diversos itens da linha, estoque e peças de reposição, além de equipe própria de assistência técnica.



Para mais informações sobre os sistemas de limpeza de particulados, pós e metais, acesse via QR Code ou pelo link:
<http://tinyurl.com/limpeza-nederman>

atendimento@nederman.com.br
Condomínio Majestic - Av. José Alves de Oliveira,
710 - Galpão B1 - Jundiaí - SP - 13213-105
(11) 4525-6565