

# E-PAK 500 DX

Unidade de Alto Vácuo compacta adequada para poeira combustivel

---

## E-PAK 500 DX



A E-PAK 500 DX é a solução ideal para a extração de materiais combustíveis e não combustíveis, como poeiras de polimentos e rebarbagens. Também adequado para a limpeza do local de trabalho e do chão de fábrica. A E-PAK 500 DX é uma unidade de vácuo potente e pode servir até seis pontos de extração, todos em uso, ao mesmo tempo. Minimiza o risco de explosão, maximiza a produção com economia significativa. O sistema pode ser maximizado com o uso de válvulas de vácuo nos pontos de extração. As válvulas de aspiração abrem e fecham quando o operador atua a ferramenta. Quando todos estiverem parados a, a unidade E-PAK DX desliga automaticamente, o que proporciona baixo custo de operação e a possibilidade de utilizar uma pequena unidade para gerenciar o trabalho em vez de uma unidade grande. Usando válvulas automáticas multiplica por três ou quatro vezes o número de postos de trabalho que podem ser servidos.

Baixos custos de instalação:

- Unidade completa equipada com arrancador e painel de controle.
- Não é necessário configurar a instalação.

Baixos custos de funcionamento e manutenção:

- filtros com longa vida: até 6000 horas, para extração de poeira.
- método eficiente de limpeza automática do filtro.
- ventilador de acoplamento direto com rolamentos lubrificados a vida inteira.
- Arranque / paragem automático como opção.

Ampla gama de aplicações:

- Pode ser usado para poeiras de lixagens, limpeza geral do chão e das máquinas.

Baixo nível de ruído:

- Ventilador montado em caixa acústica

Funções de segurança integradas:

- Construído com interruptor de paragem de emergência.
- Filtro de controlo monitor para detectar a falha no filtro principal.
- Painel de alívio monitor. Dirige explosão para uma área segura e pára a unidade.

Directiva ATEX

A E-PAK 500 DX foi projetado para extrair poeira combustível e não combustível, mas a unidade "como um todo" não é para ser colocado numa área classificada como uma zona ATEX de acordo com a directiva

1999/92 / CE. É apenas o interior do filtro que cumpre os requisitos ATEX.

A E-PAK 500 DX pode ser usado com sistemas de condutas internamente classificada como zona 20, 21 ou 22.

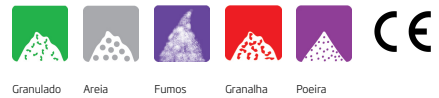
O produto não tem marcação já que não há fonte de ignição interna. O interior é para ser considerado um simples filtro /silo e não cai no âmbito de aplicação da directiva 2014/34/EC.

- 
- Fácil de instalar
  - Baixo nível de ruído
  - Baixos custos operacionais e de manutenção


## E-PAK 500 DX

- Baixo nível de ruído

Produto	E-PAK 500 DX
Nível de ruído (dB(A))	67
Requisitos de ar comprimido	Seco e limpo (ligação Ø6)
Instalação	Interior
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Aplicações	Poeira, Granulado, Areia, Fumos, Granalha
Pressão de serviço (kPa)	15
Máx. caudal (m <sup>3</sup> /h)	860
Área Filtrante (m <sup>2</sup> )	3.4
Nota	Contact Nederman. Special item number required.












## E-PAK 500 DX

Imagem	Modelo
	E-PAK 500 DX Hybrid (special)*

*\*Contact Nederman. Special item number required.*

## E-PAK 500 DX

Acessório		Artigo nº
	Tubo flangeado d100, 1m	40376521*
	Tubo flangeado d100, 0,5m	40376522**
	Curva flangeada 90 degr. d100	40376523*
	Bend spiro BU 100mm 90dgr	40130820
	Grating spiro 100mm	40130220
	Silenciador de descarga LT100	40139081
	OBSI Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to Kst 221, Pmax 10	40377024
	Saco de plástico 730x900, 20pcs, em material condutivo para aplicações EX	40118800
	Filtro principal para E-PAK DX with 16 mangas filtrantes anti estáticas.	40376777
	Filtro de controle, substituição HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap	40377307
	Adapter flange/flange DN100 B-Flap	40377308

\*Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.

\*\*Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.

## E-PAK 500 DX

