

FlexPAK DX

Unidade filtrante de Alto Vácuo com variador de frequência para aplicações com poeira combustível. Normalmente para 2 a 10 utilizadores.

FlexPAK DX



A FlexPAK DX é uma unidade filtrante de Alto Vácuo com variador de frequência para extração de poeira combustível. A FlexPAK DX é adequada para limpar o local de trabalho, o chão da fábrica e as máquinas. Também é usada para aplicações de extração integrada na ferramenta. A FlexPAK DX regula a velocidade do motor automaticamente, em função da necessidade de vácuo. Em comparação com os controladores tradicionais, a FlexPAK DX proporciona um vácuo ideal e bem balanceado de acordo com a necessidade, garantindo uma operação com economia de energia. A FlexPAK DX tem diferentes modos de funcionamento para atender às necessidades específicas do cliente. A FlexPAK DX pode alternar facilmente entre gerar o máximo de vácuo possível, normalmente para aplicações com condutas extensas e transporte de material ou manter um nível de vácuo constante. Existem 2 versões disponíveis, a FlexPAK DX, equipada com um disco de ruptura para libertar a pressão e chama resultantes de uma explosão e a FlexPAK DX F2 fornecido com um sistema de alívio sem chama, que pode ser usado em ambientes internos para determinadas aplicações. É sempre necessário especificar o processo em questão e as propriedades combustíveis da poeira extraída.

- Fácil de instalar
- Funções PLC integradas
- Baixo custo operacional
- Fiável
- Adequado para uma vasta gama de aplicações

Produto	FlexPAK DX
Nível de ruído (dB(A))	70
Classe de proteção	IP 42
Instalação	Interior, Exterior
Material	Classe de proteção: IP 42 Classe de corrosão: C2 de acordo com a ISO 12944-2.
Adequado para poeiras combustíveis	True
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Material reciclável (%)	93,6
Aplicações	Granulado, Areia, Fumos, Granalha, Poeira
Pressão de serviço (kPa)	20-35
Volume do balde (l)	70
Máx. caudal (m ³ /h)	1300
Área Filtrante (m ²)	6
Frequência (Hz)	50/60
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de velas
Número de elementos filtrantes	2
Material Filtrante	Poliéster antiestático
Compressed air requirement	6-7 bar
Vácuo máx. (kPa)	35

FlexPAK DX

Inlet	150 mm
Peso (kg)	454
Nota	Elementos filtrantes - 2 (principal e filtro de controle)



Granulado



Areia



Fumos









Granalha



Poeira











FlexPAK DX

Imagem	Descrição	Voltagem (V)	Índice de ruído (dB(A))	Potência /kW	Modelo
	FlexPAK DX F2 400V 50/60Hz	400	70 dB(A)	18,5	40050359*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz	400	70		40050364*
	FlexPAK DX 460V 50/60Hz IOT EU	400	70	21,5	40050369*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz IOT EU	400	70	18,5	40050370*
	FlexPAK DX 460V 50/60Hz IOT Adv EU	460		21,5	40050372*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz IOT Adv EU	400	70	18,5	40050373*

*Elementos filtrantes - 2 (principal e filtro de controle)

FlexPAK DX

Acessório		Artigo nº
	Fire alarm complete.	40116540
	Saco de plástico 730x900, 20pcs, em material condutivo para aplicações EX	40118800
	Tubo flangeado Ø 150, 1 m	40375263*
	Curva flangeada 90° Ø 150	40375264*
	Bin Level Indicator (BLI) EX	40375269
	Interruptor para diferencial de pressão 3-15 kPa NC	40375273
	Tubo flangeado d150, 0,5m	40376525*
	Curva flangeada 45° Ø 150	40376770*
	Defletor 220x540	40376771

**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.*

FlexPAK DX

