

FlexPAK

Frequency controlled compact high vacuum dust collector unit to be used for many different applications. Typically 2-10 users.



FlexPAK






- ✓ Easy to install
- ✓ Built in PLC functions
- ✓ Low operating cost
- ✓ Reliable
- ✓ Suitable for a wide range of applications

The FlexPAK is a frequency controlled high vacuum dust collector unit. The unit is designed for the extraction of welding fume, grinding dust, metal chips etc. FlexPAK is suitable for cleaning the workplace, the shop floor and machines. It is also very suitable for on-tool and on-torch applications. FlexPAK regulates the speed of the motor automatically depending on the vacuum demand. Compared to traditional controllers, FlexPAK provides an optimal, and well-balanced vacuum according to the need, ensuring energy-saving operation. The FlexPAK have different running modes to meet specific customer needs. The FlexPAK can easily switch between generating as much vacuum as possible, typically for applications with long piping or material transportation, or maintaining a constant vacuum level, typically useful for welding fume or grinding dust applications.






FlexPAK

Certificações	CE
Classe de proteção	IP 42
Instalação	Interior, Exterior
AAdequado para poeiras combustíveis	False
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
[ProductApplication]	Granulado, Areia, Fumos, Granalha, Poeira
Frequência (Hz)	50/60
Nº de fases	3
Tipo de filtro	Filtro de velas
Número de elementos filtrantes	1
[ItemCompressedAirRequirement]	6-7 bar
[ItemMaxVacuum]	35
Peso (kg)	439

Modelos

	Item nº	Voltagem (V)	Potência /kW)
	40050361	400	18,5
	40050360	460	21,5
	40050363	380	18,5
	40050366	400	18,5
	40050367	400	18,5

Accessories

	Accessory	Item n°
	Saco plástico de substituição 730x900, 20 unidades, em material dissipativo para aplicações EX	40118800
	Indicação de superaquecimento por meio de um fusível derretido, fornecendo alertas de segurança se a unidade superaquecer enquanto não estiver em funcionamento, mas ainda tiver energia. Se colocada em zona EX, é necessário um circuito de segurança intrínseca.	40116540
	Interruptor de segurança configurado para disparar um alarme caso haja perda de pressão de ar comprimido.	40620370
	O indicador de nível do recipiente monitora e exibe o nível de enchimento do recipiente, garantindo esvaziamento e manutenção em tempo hábil.	40780710
	Defletor de válvula de explosão, tamanho 220x540 mm (8,66x21,26 polegadas), projetado para reduzir a área segura designada.	40376771

