

FlexPAK

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

FlexPAK



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.

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

Nombre de producto	FlexPAK
Nivel sonoro	70
Case de protección	IP 42
Instalación	Interior, Exterior
Material	C2 according to ISO 12944-2
Apropiado para polvo combustible	False
Tipo de método de limpieza	Impulsos de aire inverso
Material reciclado (%)	93,6
Application	Granulado, Granalla, Humo, Viruta, Polvo
Presión de trabajo (kPa)	20-35
Capacidad del contenedor (l)	70
Máximo Caudal (m ³ /h)	1300
Superficie de filtración (m ²)	6
Voltaje (V)	400
Frecuencia (Hz)	50/60
Fases	3
Tipo de filtro	Mangas
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Polypropylene
Compressed air requirement	6-7 bar
Max vaccum (kPa)	35
Inlet	150 mm
Peso (kg)	439
Potencia (kW)	18,5



Granalla

Polvo

Humo

Viruta

Granulado










FlexPAK

FlexPAK

Nombre para ficha de datos	Noise level (dB(A))	Modelo
FlexPAK 400V 50/60Hz		40050361
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT EU	70	40050366
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT Adv EU	70	40050367

FlexPAK

Accesorio		Referencia
	Alarma de incendios para filtros compl.	40116540
	Bolsa de plástico 730x900, 20pcs, en material conductor para aplicaciones EX	40118800
	Tubería embridada Ø150, 1 m	40375263*
	Codo 90° embridado Ø150	40375264*
	Interruptor diferencias de presiones 3-15 kPa NC	40375273
	Tubería embridada d150 0,5m	40376525*
	Codo embridado 45° Ø150	40376770*
	Alarma de nivel de llenado/ Indicador de nivel de contenedor. BLI 10-40VDC Compl.	40780710

**Tubos resistentes a la presión y codos para la instalación entre la entrada del filtro y la válvula de aislamiento. Se necesita un adaptador entre las bridas de la tubería y la válvula de aislamiento. Elementos de fijación y sellos incluidos.*

FlexPAK

