

## 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

Nom du produit	FlexPAK
Niveau sonore (dB(A))	70
Classe de protection	IP 42
Installation	Intérieur, Extérieur
Matériel	C2 according to ISO 12944-2
Convient pour les poussières combustibles	False
Méthode de décolmatage	Inversion de flux
Matériel recyclé (%)	93,6
Application	Granulé, Abrasif, Fumée, Copeau, Poussière
Pression de fonctionnement (kPa)	20-35
Volume du seau (l)	70
Débit max (m <sup>3</sup> /h)	1300
Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	6
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50/60
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à manche
Nombre d'éléments filtrants	1
Média filtrant	Polypropylène
Compressed air requirement	6-7 bar
Max vacuum (kPa)	35
Inlet	150 mm
Poids (kg)	439
Puissance (kW)	18,5










# FlexPAK

Abrasif    Pousière    Fumée    Copeau    Granulé

## FlexPAK

Nom de la fiche technique	Volume sonore (dB(A))	[model]
FlexPAK 400V 50/60Hz		40050361
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT EU	70	40050366
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT Adv EU	70	40050367

## FlexPAK

	[accessory]	[partno]
	Fire alarm complete.	40116540
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in dissipative material for EX applications	40118800
	Conduite à bride Ø 150, 1 m	40375263*
	Coude à bride 90° Ø 150	40375264*
	Commutateur de pression diff. 3-15 kPa NC	40375273
	Conduite à bride d150, 0,5m	40376525*
	Coude à bride 45° Ø 150	40376770*
	Alarme de niveau poubelle / Indicateur de niveau poubelle. BLI 10-40 VCD compl.	40780710

*\*Conduites et coudes résistants à la pression pour installation entre l'entrée du filtre et la vanne d'isolement. Un adaptateur est nécessaire entre la conduite et les brides de la vanne d'isolement. Les fixations et les joints sont inclus.*

## FlexPAK

