

## FlexPAK

Frekvenčně řízená vysokopodtlaková kompaktní jednotka pro vysávání hořlavého prachu. Obvykle 2-10 uživatelů.



FlexPAK je frekvenčně řízená vysokopodtlaková jednotka. Jednotka je určena k odsávání svářečského dýmu, brusného prachu, kovových třísek atd. FlexPAK je vhodný pro čištění pracoviště, dílny a strojů. Je také velmi vhodný pro aplikace na nářadí a na hořáku. FlexPAK automaticky reguluje otáčky motoru v závislosti na potřebě vakua. V porovnání s tradičními regulátory poskytuje FlexPAK optimální a dobře vyvážený podtlak podle potřeby, čímž zajišťuje energeticky úsporný provoz. Regulátory FlexPAK mají různé provozní režimy, které vyhovují specifickým potřebám zákazníků. Regulátor FlexPAK může snadno přepínat mezi vytvářením co největšího vakua, typicky pro aplikace s dlouhým potrubím nebo dopravou materiálu, nebo udržováním konstantní úrovně vakua, což je typicky užitečné pro aplikace se svařovacími dýmy nebo brusným prachem.

- Snadná instalace
- Vestavěné funkce PLC
- Nízké provozní náklady
- Spolehlivé
- Vhodné pro širokou škálu aplikací

Název produktu	FlexPAK
Hlučnost (dB(A))	70
Stupeň krytí	IP 42
Instalace	Vnitřní, Vnější
Materiál	C2 podle ISO 12944-2
Vhodné pro výbušný prach	False
Metoda čištění filtru	Zpětný vzduchový proplach
Míra recyklovatelnosti (%)	93,6
Použití	Granulát, Drť, Dýmy, Třísky, Prach
Pracovní tlak (kPa)	20-35
Objem sběrné nádoby (l)	70
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	6
Napětí (V)	400
Frekvence (Hz)	50/60
Počet fází	3
Typ filtru	Vak
Počet filtračních elementů	1
Compressed air requirement	6-7 bar
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1300
Max vaccum (kPa)	35
Inlet	150 mm
Hmotnost (kg)	439
Výkon (kW)	18,5



Granulát

Drť

Dýmy

Třísky








Prach



# FlexPAK

Jméno datasheetu	Materiál filtru	Noise level (dB(A))	[model]
FlexPAK 400V 50/60Hz	Polypropylen		40050361
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT EU	Polypropylene	70	40050366
FlexPAK 400V 50/60Hz IOT Adv EU	Polypropylene	70	40050367

## FlexPAK

	[accessory]	[partno]
	Fire alarm complete.	40116540
	Plastový pytel 730x900, 20ks, ve vodivém provedení pro EX aplikace	40118800
	Přírubová trubka Ø150, 1 m	40375263*
	Přírubové koleno 90° Ø150	40375264*
	Snímač tlakové ztráty 3-15 kPa NC	40375273
	Přírubové potrubí d150, 0,5m	40376525*
	Přírubové koleno 45° Ø150	40376770*
	Alarm zaplnění sběrné nádoby BLI 10-40 VDC, komplet	40780710

*\*Trubky a kolena odolné proti tlaku jsou instalovány mezi přívodem filtru a izolačním ventilem. Je nutný adaptér mezi přírubami potrubí a izolačního ventilu. Spojovací prvky a těsnění jsou součástí dodávky.*

## FlexPAK

