

## FlexPAK DX

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

---

## FlexPAK DX



FlexPAK DX je frekvenčně řízená vysokopodtlaková jednotka pro odsávání hořlavého prachu. FlexPAK DX je vhodný pro čištění pracoviště, dílny a strojů. Je také velmi vhodný pro aplikace na nářadí. FlexPAK DX automaticky reguluje otáčky motoru v závislosti na potřebě vysávání. V porovnání s tradičními regulátory poskytuje FlexPAK DX optimální a dobře vyvážené vysávání podle potřeby a zajišťuje energeticky úsporný provoz. Regulátory FlexPAK DX mají různé provozní režimy, které vyhovují specifickým potřebám zákazníků. Regulátor FlexPAK DX může snadno přepínat mezi vytvářením co největšího vakua, typicky pro aplikace s dlouhým potrubím nebo transportem materiálu, nebo udržováním konstantní úrovně vakua. K dispozici jsou 2 verze, FlexPAK DX, vybavený trhačím kotoučem pro uvolnění výbuchového tlaku a plamene, a FlexPAK DX F2 dodávaný s bezplamenným odvodušňovacím systémem, který lze pro některé aplikace použít v interiéru. Použití vždy uvádějte s ohledem na výbuchové vlastnosti výrobku a odsávaný prach.

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







Název produktu	FlexPAK DX
Hlučnost (dB(A))	70
Stupeň krytí	IP 42
Instalace	Vnitřní, Vnější
Materiál	C2 podle ISO 12944-2
Vhodné pro výbušný prach	True
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
Frekvence (Hz)	50/60
Počet fází	3
Typ filtru	Vak
Počet filtračních elementů	2
Materiál filtru	Antistatický polyester
Compressed air requirement	6-7 bar
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1300
Max vaccum (kPa)	35
Inlet	150 mm
Hmotnost (kg)	454
Ujasnění technických údajů	Filtrační prvky - Filtry - 2 (hlavní a řídicí filtr)



# FlexPAK DX









Granulát Dřív Dřímý Tříska Prach

## FlexPAK DX

[image]	Jméno datasheetu	Napětí (V)	Noise level (dB(A))	Výkon (kW)	[model]
	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*

\*Filtrační prvky - Filtry - 2 (hlavní a řídicí filtr)

## FlexPAK DX

	[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*
	Indikátor zaplnění sběrné nádoby (BLI) EX	40375269
	Snímač tlakové ztráty 3-15 kPa NC	40375273
	Přírubové potrubí d150, 0,5m	40376525*
	Přírubové koleno 45° Ø150	40376770*
	Deflektor pro odlehčovací panel 220x540	40376771

\*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 DX

