

E-PAK 500 DX

Kompaktní vysokopodtlaková jednotka vhodná pro výbušný prach.

E-PAK 500 DX



E-PAK 500 DX je ideálním řešením pro odsávání hořlavých i nehořlavých prachů, jako je prach z pískování a broušení. Je vhodný i pro čištění pracoviště a dílny. E-PAK 500 DX je výkonná vysokopodtlaková jednotka, která může sloužit až pro šest odběrných místech a to i ve stejnou dobu. Snižuje riziko vzniku výbuchu, maximalizuje dobu provozuschopnosti a poskytuje významné úspory nákladů. Řízení výkonu je realizováno automatickými podtlakovými ventily na odběrných místech. Ventily poskytují sací výkon při zahájení operace, když je práce ukončena a všechny ventily uzavřeny, jednotka E-PAK 500 DX se automaticky odstaví. Automatické vysokopodtlakové ventily přinášejí významné úspory energie a umožňují malou jednotkou vykonávat práci jinak vyžadující mnohem větší zařízení. Při použití automatických ventilů se násobí počet pracovních bodů, kteří mohou být připojeni na trojnásobek až čtyřnásobek.

Nízké náklady na instalaci:

- Kompletní přístroj vybavený startérem a řídicí jednotkou
- Není nutná dodatečné nastavení při instalaci

Nízké provozní náklady na levná údržba:

- Dlouhá životnost filtrů: až 6000 hodin provozu
- Efektivní metoda automatického čištění filtru
- Přímě poháněný ventilátor se stále mazanými ložisky
- Automatický start / stop jako volitelná možnost

Široký rozsah aplikací:

- Může být použit pro prach z broušení, generální úklid podlahy a strojů a pro čištění

Nízká hladina hluku:

- Ventilátor namontován v protihlukovém krytu

Vybaven bezpečnostními funkcemi:

- Vestavěný nouzový vypínač
- Monitorovaný kontrolní filtr detekující poruchy hlavního filtru
- Monitorovaná membrána pro odlehčení výbuchu. Uvolní výbuchový tlak do bezpečné oblasti a automaticky odstaví jednotku.

Směrnice ATEX:

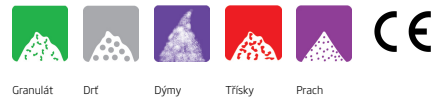
E-PAK 500 DX je určen k odsávání a filtraci hořlavého a nehořlavého prachu, ale jednotka jako celek nesmí být umístěna v prostoru, který je klasifikována jako zóna s nebezpečím výbuchu v souladu se směrnicí 1999/92/ ES. Pouze vnitřní prostor filtrační jednotky splňuje požadavky ATEX legislativy.

E-PAK 500 DX může být použit s potrubními systémy, jejichž vnitřní prostor je klasifikován jako zóna 20, 21 nebo 22. Produkt je bez speciálního značení, protože v něm neexistuje žádný vnitřní zdroj vznícení. Vnitřní prostor je třeba považovat za jednoduchý filtr / zásobník a nespadá do působnosti směrnice 2014/34/EC.


E-PAK 500 DX

- Snadno se instaluje
- Nízká hlučnost
- Nízké náklady na provoz a údržbu
- Nízká hlučnost

Název produktu	E-PAK 500 DX
Požadavky na stlačený vzduch	Suché a mokré vysávání (přípojení Ø6)
Instalace	Vnitřní
Metoda čištění filtru	Zpětný vzduchový proplach
Použití	Prach, Granulát, Drť, Dýmy, Třísky
Pracovní tlak (kPa)	15
Max. průtok (m ³ /h)	860
Filtrační plocha (m ²)	3,4
Ujasnění technických údajů	Contact Nederman. Special item number required.



E-PAK 500 DX

[image]	[model]
	E-PAK 500 DX Hybrid (special)*

*Contact Nederman. Special item number required.

E-PAK 500 DX

	[accessory]	[partno]
	Přírubové potrubí d100, 1m	40376521*
	Přírubové podtrubí d100, 0,5m	40376522*
	Přírubové koleno 90 degr. d100	40376523*
	Koleno spiro BU 100 mm, 90°	40130820
	Spiro 100 mm	40130220
	Tlumič LT100 na výstup	40139081
	Pozor! Deflektor přímo připojený k systému E-PAK DX snižuje účinnost odlehčení na Kst 221, Pmax 10	40377024
	Plastový pytel 730x900, 20ks, ve vodivém provedení pro EX aplikace	40118800
	Hlavní filtr pro E-PAK DX s 16 antistatickými filtrovými rukávy.	40376777
	Náhrada kontrolního filtru HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap	40377307
	Adapter flange/flange DN100 B-Flap	40377308

*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.

E-PAK 500 DX

