

E-PAK 500 DX

Kompaktowe urządzenie dla systemów wysokiego podciśnienia dla łatwopalnych pyłów

E-PAK 500 DX



Jednostka E-PAK 500 DX jest idealnym rozwiązaniem do odciągu łatwopalnych i niepalnych materiałów, takich jak pyły z procesu szlifowania i polerowania. Jest również odpowiednia do odkurzania stanowisk pracy i warsztatów. E-PAK 500 DX jest wydajną jednostką wysokiego podciśnienia i może jednocześnie obsługiwać sześć przyłączy, które pracują w tym samym czasie. To minimalizuje ryzyko wybuchu, maksymalizuje czas pracy bez przestojów i zapewnia znaczne oszczędności. Zastosowanie automatycznych przepustnic na przyłączach, pozwala na optymalizację instalacji. Przepustnice zapewniają odpowiednią moc odciągu podczas pracy. Przy zaprzestaniu pracy, przepustnice się zamykają, a jednostka L-PAK zostaje wyłączona. Niskie koszty eksploatacji. Automatyczne przepustnice pozwalają na znaczne obniżenie kosztów energii i zastosowania niewielkich jednostek do dużych wydajności. Zastosowanie automatycznych przepustnic pozwala na zwiększenie liczby przyłączy, które mogą być obsługiwane, trzy do czterech razy.

Niskie koszty instalacji:

- Kompletna jednostka wyposażona w moduł sterowania.
- Nie wymaga ustawiania przy instalacji.

Niskie koszty eksploatacji i konserwacji:

- Długi okres eksploatacji filtra: aż do 6000 h.
- Skuteczna metoda automatycznego czyszczenia filtra.
- Wentylator z napędem bezpośrednim wyposażony w smarowane łożyska o długiej żywotności.
- Automatyczny start/stop jako opcja.

Szeroki zakres zastosowań:

- Może być stosowany do odciągu pyłów ze szlifowania, odkurzania podłóg i maszyn.

Niski poziom hałasu:

- Wentylator zamontowany w obudowie dźwiękochłonnej

Wbudowane funkcje bezpieczeństwa:

- Zabudowany wyłącznik bezpieczeństwa.
- Monitorowanie stanu filtra kontrolnego, wykrywające uszkodzenie głównego filtra.
- Monitorowanie stanu pracy kłapy eksplozyjnej. Kłapa otwiera się w bezpiecznej przestrzeni i zatrzymuje urządzenie.

Dyrektywa ATEX

E-PAK 500 DX jest zaprojektowany do odciągania pyłów palnych i niepalnych, ale całe urządzenie nie może być zainstalowane w przestrzeni sklasyfikowanej jako strefa wybuchowa zgodnie z dyrektywą 1999/92/EC. Jest ona jedynie wewnątrz filtra zgodnie z wymaganiami ATEX.

Produkt nie jest oznaczony, gdyż nie posiada wewnątrz potencjalnego źródła zapłonu.

Wnętrze filtra określone zostało jako prosty filtr/ silos, których nie obejmuje zakres dyrektywy 94/9/EC.


-
- Prosta instalacja
 - Niski poziom hałasu
 - Niskie koszty eksploatacji i konserwacji
 - Niski poziom hałasu

E-PAK 500 DX

Nazwa produktu	E-PAK 500 DX
Poziom hałasu (dB(A))	67
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	Suchy i czysty (Ø6 połączenie)
Instalacja	wewnątrz
Metoda czyszczenia filtra	impuls zwrotny powietrza
Application	pył, granulat, śrut, dymy, wióry
Ciśnienie robocze (kPa)	15
Maks. wydajność (m ³ /h)	860
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	3,4
Wyjaśnienie do danych technicznych	Contact Nederman. Special item number required.





E-PAK 500 DX

Zdjęcie	Model
	E-PAK 500 DX Hybrid (special)*

**Contact Nederman. Special item number required.*

E-PAK 500 DX

Akcesoria		Nr części
	Flanged pipe d100, 1m	40376521*
	Flange pipe d100, 0,5m	40376522**
	Flanged bend 90 degr. d100	40376523*
	Kolano spiro BU 100 mm 90°	40130820
	Kratka spiro 100 mm	40130220
	Silencer LT100 discharge	40139081
	UWAGA! Deflektor bezpośrednio podłączany do E-PAK DX. Zmniejsza wentylację do Kst 221, Pmax 10	40377024
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in dissipative material for EX applications	40118800
	Replacement main filter for E-PAK DX with 16 antistatic filter socks.	40376777
	Zamienny filtr kontrolny HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe 0,2m DN100 B-Flap	40377307
	Adapter flange/flange DN100 B-Flap	40377308

*Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.

**Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.

E-PAK 500 DX

