

E-PAK 500 DX

Kompakt høyvakuumenhet egnet for brennbart støv

E-PAK 500 DX



E-PAK 500 DX er den ideelle løsningen for utvinning av brennbare og brannsikre materialer som pusse- og slipestøv. Også egnet for rengjøring av arbeidsplassen og verkstedsgulvet E-PAK 500 DX er en kraftig vakuumenhet som kan tjene opptil seks punkter samtidig. Det reduserer risikoen for eksplosjon, maksimerer din produksjonstid og gir betydelige kostnadsbesparelser. Strømkontroll kan fås ved å montere automatiske vakuumentil til utsugspunktene. Ventilene gir deg sugekraft når arbeidet begynner. Når arbeidet slutter og alle ventilene er stengt igjen, vil E-PAK 500 DX-enheten stoppe. Automatiske vakuumentil tilbyr betydelig energisparing og gjøre at en liten enhet kan håndtere jobben som ellers krever en stor enhet. Bruk av automatisk ventiler multipliserer antall arbeidspunkter tre til fire ganger.

Lave installeringskostnader:

- Komplet system med starter og kontrollenhet.
- Ingen innstillinger kreves ved installasjon.

Lave drifts- og vedlikeholdskostnader:

- Lang filterlevetid: opptil 6000 timer med støvavsug.
- Effektiv, automatisk filterrengjøringsmetode.
- Direkte drevet vifte med levetidssmurte kulelager.
- Automatisk start/stopp som alternativ.

Bredt bruksområde:

- Kan brukes for slipestøv, generell gulvrengjøring og maskinrengjøring.

Lavt støynivå:

- Vifte montert i akustisk kabinett. Innebygde sikkerhetsfunksjoner:
- Innebygd nødstop.
- Overvåkede kontrollfilter for å oppdage viktige filterfeil.
- Overvåket vernepanel. Leder eksplosjonen til et trygt område, og stopper enheten.

ATEX-direktivet

E-PAK 500 DX er konstruert for å suge ut brennbart og ikke-brennbart støv, men enheten "som helhet" skal ikke plasseres på et område som er klassifisert som en sone i henhold til direktiv 1999/92/EC. Det er bare innsiden av filteret som oppfyller ATEX-kravene.

E-PAK 500 DX kan brukes med rørsystemer internt, klassifisert som sone 20, 21 og 22.

Produktet har ingen merker siden det ikke har en egen intern tenningskilde. Innsiden regnes som en enkel filter/silo og faller ikke inn under virkeområdet for direktivet 2014/34/EC.

- Enkelt å montere
- Lavt støynivå
- Lave drifts- og vedlikeholdskostnader
- Lavt støynivå

Produkt navn	E-PAK 500 DX
Støynivå (dB(A))	67

E-PAK 500 DX

Trykkluftforbruk	Dry and clean (Ø6 connection)
Installasjon	Innendørs
Rengjøringsmetode, filter	Rensing med reversert luft
Bruksområde	Støv, [granulate], [grit], Røyk, [swarf]
Arbeidstrykk (kPa)	15
Maks. luftstrøm (m ³ /t)	860
Filterområdet (m ²)	3.4
Avklaring av teknisk informasjon	Contact Nederman. Special item number required.



Granulate

Grit


Røyk

Swarf

Støv







E-PAK 500 DX

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

*Contact Nederman. Special item number required.

E-PAK 500 DX

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Flenset rør d100,1m	40376521*
	Flensrør d100,0,5m	40376522*
	Flenset vinkel 90 gr. d100	40376523*
	Bend spiro BU 100mm 90dgr	40130820
	Grating spiro 100mm	40130220
	Lyddemper LT100 utslipp	40139081
	OBS! Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to Kst 221, Pmax 10	40377024
	Plastpose 730x900,20pcs,i ledende materiale for EX bruksområder	40118800
	Hovedfilter for E-PAK DX med 16 antistatisk filterkoblinger.	40376777
	Kontrollfiltererstatning HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap	40377307
	Adapter flange/flange DN100 B-Flap	40377308

*Trykkmotstandsør og vinkler for installering mellom filterinnløp og isolasjonsventilen. En adapter trengs mellom røret og isolasjonsventilflensen Fester og tettinger er inkludert.

E-PAK 500 DX

