

E-PAK 500 DX

Kompakt högvakuumenhet passande för explosivet stoft

E-PAK 500 DX



E-PAK 500 DX är den idealiska lösningen för utsugning av brännbart och icke-brännbart material, såsom slipning och slipdamm. Även lämplig för städning av arbetsplatsen och verkstadsgolvet. E-PAK 500 DX är en kraftfull vakuumenhet och kan betjäna upp till sex samtidiga utsugpunkter. Den minimerar risken för explosion, maximerar din produktionstid och ger betydande kostnadsbesparingar. Effektstyrning kan erhållas genom att montera automatiska vakuumentiler till sugpunkterna. Ventilerna ger sugkraft när en operation startas. När arbetet stannar och alla ventiler har stängts igen, kommer E-PAK 500 DX-enheten att stanna. Automatiska vakuumentiler ger betydande energibesparingar och göra att en liten enhet kan hantera jobbet som annars kräver en stor enhet. Att använda automatiska ventiler multiplicerar antalet arbetspunkter som kan servas, med tre till fyra gånger.

Låga installationskostnader:

- Enhet som är komplett utrustad med starter och styrenhet.
- Ingen inställning krävs vid installationen.

Låga drifts- och underhållskostnader:

- Lång filterlivslängd: upp till 6000 timmar med dammsug.
- Effektiv automatisk filterrengöringsmetod.
- Direkt driven fläkt med livstidssmorda lager.
- Automatisk start/stopp som tillval.

Brett utbud av applikationer:

- Kan användas för slipdamm, allmän golvrengöring och maskinrengöring.

Låg ljudnivå:

- Fläkt monterad i ljudinkapsling

Inbyggda säkerhetsfunktioner:

- Inbyggd Nödstopp.
- Övervakat kontrollfilter för att upptäcka fel på huvudfiltret.
- Övervakad explosionspanel. Ventilerar explosion till en säker plats och stoppar enheten.

ATEX-direktiv

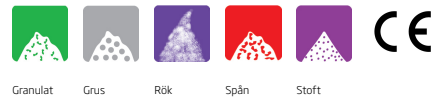
E-PAK 500 DX är utformad för att suga ut explosiva och icke explosiva stoft, men enheten "som en helhet" får inte placeras i ett område som är klassificerat som en zon enligt direktiv 1999/92 / EG. Det är endast insidan av filter som uppfyller ATEX-kraven. E-PAK 500 DX kan användas med kanalsystem som internt klassificeras som zon 20, 21 eller 22. Produkten har ingen märkning eftersom det inte finns någon intern tändkälla. Insidan är att betraktas som ett enkelt filter/silo och omfattas inte av direktivet 94/9 / EG.

- Enkel att installera
- Låg bullernivå
- Låga drifts- och underhållskostnader
- Låg ljudnivå


| | |
|--------------|--------------|
| Produkt namn | E-PAK 500 DX |
|--------------|--------------|

E-PAK 500 DX

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ljudnivå (dB(A)) | 67 |
| Tryckluftsbekov | Torr och ren (Ø6 anslutning) |
| Installation | Inomhus |
| Metod för filterrensning | Atmosfärstrycksrensning |
| Applikation | Stoft, Granulat, Grus, Rök, Spån |
| Arbetsstryck (kPa) | 15 |
| Max Luftflöde (m ³ /h) | 860 |
| Filterarea (m ²) | 3,4 |
| Observera | Contact Nederman. Special item number required. |













E-PAK 500 DX

| Bild | Model |
|---|--------------------------------|
|  | E-PAK 500 DX Hybrid (special)* |

*Contact Nederman. Special item number required.

E-PAK 500 DX

| | Tillbehör | Artikelnummer |
|---|---|---------------|
|  | Flänsat rör Ø 100 mm, 1 m | 40376521* |
|  | Flänsat rör Ø 100 mm, 0,5 m | 40376522* |
|  | Böj med Fläns 90° Ø 100 | 40376523* |
|  | Spiroböj BU 100 90 | 40130820 |
|  | Spirogaller dia 100 mm | 40130220 |
|  | Ljuddämpare LT100 | 40139081 |
|  | OBS! Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to Kst 221, Pmax 10 | 40377024 |
| | Plastsäck 730x900, 20pcs, i konduktivt material för EX-applikationer | 40118800 |
|  | Huvudfilter för E-PAK DX med 16 antistatiska filterstrumpor. | 40376777 |
| | Kontrollfilter ersättning HEPA E-Pak DX | 40377065 |
|  | Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap | 40377307 |
|  | Adapter flange/flange DN100 B-Flap | 40377308 |

*Trycktåliga rör och böjar för installation mellan filterinlopp och backventilen. En adapter krävs mellan röret och backventilens flänsar. Skruvar och tätning är inkluderat.

E-PAK 500 DX

