

เครื่องดูดฝุ่นและควัน E-PAK 500 DX

ชุดสูญญากาศสูงขนาดกะทัดรัดเหมาะสำหรับฝุ่นที่ติดไฟได้

เครื่องดูดฝุ่นและควัน E-PAK 500 DX



E-PAK 500 DX

เป็นโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการสกัดสารทั้งที่ติดไฟได้และไม่ติดไฟ เช่นฝุ่นขัดและบด

เหมาะสำหรับทำความสะอาดบริเวณทำงานทั่วไปและพื้นที่ทำงาน E-PAK 500 DX

เป็นหน่วยสูญญากาศที่มีประสิทธิภาพและสามารถให้บริการได้ถึงหกจุดสกัด ซึ่งใช้งานได้ทั้งหมดในเวลาเดียวกัน ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดการระเบิด เพิ่มเวลาในการผลิตสูงสุดและช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างมาก สามารถควบคุมแรงดันไฟฟ้าได้โดยติดตั้งวาล์วสูญญากาศอัตโนมัติเข้ากับจุดสกัด วาล์วให้แรงดูดเมื่อเริ่มการทำงาน

เมื่องานหยุดลงและวาล์วทั้งหมดปิดลงอีกครั้งเครื่อง และเครื่อง E-PAK 500 DX จะหยุดทำงาน วาล์วสูญญากาศอัตโนมัติช่วยประหยัดพลังงานได้มาก และทำให้งานขนาดเล็กจัดการงานโดยอัตโนมัติต้องใช้เครื่องขนาดใหญ่ การใช้อัตโนมัติจะคุณจำนวนจุดทำงานที่สามารถรับได้สามถึงสี่ครั้ง

ต้นทุนการติดตั้งต่ำ:

- ชุดอุปกรณ์มาพร้อมชุดสตาร์ทและชุดควบคุม
- ไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใดๆในการติดตั้ง

ค่าใช้จ่ายและการบำรุงรักษาต่ำ:

- ตัวกรองอายุการใช้งานยาวนานถึง 6000 ชั่วโมงพร้อมระบบดูดฝุ่น
- ทำความสะอาดไส้กรองอัตโนมัติอย่างมีประสิทธิภาพ
- พัดลมขับเคลื่อนตรงพร้อมแบร์ริงหล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
- เพิ่มตัวเลือกเริ่มต้น / หยุดอัตโนมัติ

การใช้งานที่หลากหลาย:

- สามารถใช้สำหรับฝุ่นบด ทำความสะอาดพื้นที่ทั่วไป และทำความสะอาดเครื่องจักร

ระดับเสียงต่ำ:

- พัดลมติดตั้งในตู้อะคูสติก

สร้างขึ้นในด้านความปลอดภัย:

- สวิตช์หยุดฉุกเฉินในตัว
- การควบคุมการตรวจสอบตัวกรอง เพื่อตรวจสอบความล้มเหลวของตัวกรองหลัก
- แผงควบคุมที่ได้รับการตรวจสอบ

ระบายระเบิดลงในบริเวณที่ปลอดภัยและหยุดเครื่อง มาตรฐาน ATEX

E-PAK 500 DX ออกแบบมาเพื่อแยกฝุ่นที่ติดไฟได้และไม่ติดไฟ แต่ไม่ควรวาง "ตัวเครื่อง" ในพื้นที่ที่จัดอยู่ในโซนตามคำสั่ง 1999/92 / EC เฉพาะด้านในของเครื่องเท่านั้นที่ตรงตามข้อกำหนดของ ATEX E-PAK 500 DX อาจใช้กับระบบท่อที่จัดเป็นโซน 20, 21 หรือ 22 ผลิตภัณฑ์ไม่มีเครื่องหมาย EX เนื่องจากไม่มีแหล่งกำเนิดประกายไฟภายใน ด้านในจะถือเป็นตัวกรอง / โซลิตที่เรียบง่ายและไม่อยู่ภายใต้ขอบเขตของ Directive 2014/34 / EC

วัสดุที่ได้รับอนุญาต

มีความสำคัญที่สุดที่จะทราบคุณสมบัติของวัสดุที่สกัดได้ E-PAK DX

มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของระบบการสกัดวัสดุที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- ระดับการระเบิดของฝุ่น: St1 และ St2
- Pmax: ≤10บาร์
- MIE (Minimum Ignition Energy) > 3 mJ
- MIT (อุณหภูมิติดไฟต่ำสุด) > 205 °C

เครื่องดูดฝุ่นและควัน E-PAK 500 DX


ต้องมีการตรวจสอบวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ไม่ได้ภายในค่าที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนใช้งานกับ E-PAK 500 DX ติดต่อ Nederman เพื่อขอความช่วยเหลือด้านเทคนิคและการตรวจสอบการใช้งาน Dust

- ง่ายต่อการติดตั้ง
- ระดับเสียงต่ำ
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ
- ระดับเสียงต่ำ

Product name	เครื่องดูดฝุ่นและควัน E-PAK 500 DX
Compressed air requirement	Dry and clean (Ø6 connection)
Installation	ในอาคาร
Filter cleaning method	เป่าอากาศแบบไหลย้อน
Application	ฝุ่น, เมล็ด, กรวด, ควัน, เศษ
Working pressure (kPa)	15
Max Airflow (m ³ /h)	860
Filter Area (m ²)	3.4
Note	Contact Nederman. Special item number required.










เครื่องดูดฝุ่นและควัน E-PAK 500 DX

รูปภาพ	รุ่น
	E-PAK 500 DX Hybrid (special)*

*Contact Nederman. Special item number required.

เครื่องดูดฝุ่นและคว้น E-PAK 500 DX

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Flanged pipe d100, 1m	40376521*
	Flange pipe d100, 0,5m	40376522**
	Flanged bend 90 degr. d100	40376523*
	Bend spiro BU 100mm 90dgr	40130820
	Grating spiro 100mm	40130220
	Silencer LT100 discharge	40139081
	OBS! Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to 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
	Replacement control filter HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe0,2m 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..

เครื่องดูดฝุ่นและคว้าน E-PAK 500 DX

