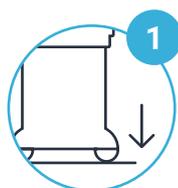


Il tuo sistema di aspirazione è sicuro come dovrebbe essere?

La tua soluzione di aspirazione industriale è sicura? Ecco i principali aspetti da considerare nella scelta di un sistema di aspirazione per prevenire i rischi legati alla polvere combustibile.



1 L'aspiratore è messo a terra?

Per evitare scintille, l'apparecchiatura deve essere completamente messa a terra, dalla spina agli accessori.



2 I filtri sono antistatici e messi a terra?

È obbligatorio utilizzare un filtro primario antistatico e tutti i filtri devono essere messi a terra.



3 Il motore di aspirazione è brushless?

I motori brushless, utilizzati nei modelli ATEX, prevengono il rischio che la polvere agisca da fonte di accensione.



4 È abbastanza potente?

Il motore di aspirazione deve essere alimentato correttamente per garantire un'efficace rimozione della polvere. Il flusso d'aria non deve scendere sotto i 20 m/s.



5 I componenti sono certificati ATEX?

Gli interruttori e tutti gli altri componenti elettrici devono riportare la marcatura ATEX e il loro grado di protezione IP deve essere verificato.



6 L'aspiratore è certificato da terzi?

Le attrezzature certificate da terzi garantiscono che le macchine siano state verificate in modo indipendente. Le attrezzature Nilfisk sono certificate da enti esterni.



7 Il fornitore fornisce una manutenzione regolare?

Nelle aree ATEX, la manutenzione deve essere eseguita almeno una volta all'anno per garantire il mantenimento della certificazione.



8 Per quale zona è approvata l'attrezzatura?

Controllare le marcature per assicurarsi di utilizzare l'attrezzatura giusta per l'ambiente corretto: ATEX, ACD, ecc.



9 Il tuo aspiratore è certificato end-to-end?

La soluzione di aspirazione deve essere completa di accessori certificati per garantire la massima sicurezza.



La spina è importante.

L'apparecchiatura deve utilizzare una spina elettrica specificamente progettata e certificata per l'uso in aree con polveri combustibili. Le spine standard devono essere collegate a una fonte di alimentazione situata al di fuori della zona classificata ATEX, e l'uso di prolunghe non è consentito.

 [Visita il nostro sito web per saperne di più sulla sicurezza e sul benessere degli operatori](#)

NILFISK