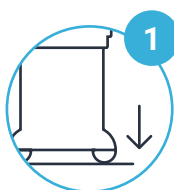


Is jouw stofzuigsysteem zo veilig als het moet zijn?

Is jouw industriële stofzuigplossing zo veilig als het hoort?
Dit zijn de belangrijkste overwegingen bij het kiezen van een stofzuigsysteem om de gevaren van brandbaar stof te voorkomen.



1 Is de stofzuiger geaard?

De apparatuur moet volledig geaard zijn, van de stekker tot de accessoires, om vonken te voorkomen.



2 Zijn de filters antistatisch en geaard?

Het is verplicht om antistatische primaire filters te gebruiken en alle filters moeten worden geaard.



3 Is de zuigmotor koolborstelloos?

Koolborstelloze motoren (gebruikt in ATEX-modellen) voorkomen het risico dat stofzuigers een ontstekingsbron gaan vormen.



4 Is hij krachtig genoeg?

De zuigmotor moet vermogen hebben om een efficiënte stofafvoer te garanderen. Het debiet mag niet lager zijn dan 20 m/sec.



5 Zijn de componenten gecertificeerd voor ATEX?

Schakelaars en alle andere elektrische componenten moeten geschikt zijn voor ATEX en hun IP moet zijn geverifieerd.



6 Is de stofzuiger gecertificeerd door een derde partij?

Door derden gecertificeerde apparatuur garandeert dat machines onafhankelijk zijn geverifieerd. Nilfisk-apparatuur is door derden gecertificeerd.



7 Biedt de leverancier regelmatige service aan?

In ATEX-zones is minstens eenmaal per jaar onderhoud vereist om de certificering te behouden.



8 Voor welke zone is de apparatuur goedgekeurd?

Controleer de etikettering om er zeker van te zijn dat je de juiste apparatuur voor de juiste omgeving gebruikt: ATEX, ACD, enz.



9 Is de stofzuiger end-to-end gecertificeerd?

De stofzuigoplossing moet worden uitgerust met gecertificeerde accessoires om totale veiligheid te garanderen.



De stekker is belangrijk!

De apparatuur moet beschikken over elektrische stekkers die speciaal zijn ontworpen en gecertificeerd voor gebruik in zones met brandbaar stof. Standaard stekkers moeten worden aangesloten op een stroombron buiten het ATEX-productiegebied – en verlengsnoeren zijn niet toegestaan.



Ga naar onze website en lees meer over veiligheid en welzijn van werknemers

NILFISK