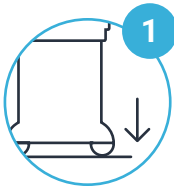


Ist Ihr Saugsystem so sicher, wie es sein sollte?

Dies sind die wichtigsten Überlegungen bei der Auswahl eines Industriesaugers zur Vermeidung von Gefahren durch brennbaren Staub.



1

Ist der Sauger geerdet?

Ihr Gerät muss vom Stecker bis zum Zubehör vollständig geerdet sein, um Funkenbildung zu vermeiden.



2

Sind die Filter antistatisch und geerdet?

Es ist vorgeschrieben, antistatische Primärfilter zu verwenden, und alle Filter müssen geerdet sein.



3

Ist der Saugmotor bürstenlos?

Bürstenlose Motoren (verwendet in ATEX-Modellen) verhindern, dass sich in ausgewiesenen ATEX-Zonen Staub durch sie entzündet.



4

Ist er leistungsstark genug?

Für eine effiziente Staubabsaugung muss Ihr Saugmotor über eine ausreichende Leistung verfügen. Der Luftstrom sollte min. 20 m/s betragen.



5

Sind die Bauteile ATEX-zertifiziert?

Schalter und alle anderen elektrischen Bauteile müssen für ATEX gekennzeichnet und ihre IP-Schutzart überprüft sein.



6

Ist der Sauger von unabhängigen Stellen zertifiziert?

Von unabhängigen Stellen zertifizierte Maschinen bieten die Gewähr, dass sie unabhängig überprüft wurden. Dies gilt auch für unsere Nilfisk Geräte.



7

Bietet der Lieferant regelmäßigen Service?

In ATEX-Zonen ist mindestens einmal jährlich ein Service erforderlich, um die Zertifizierung aufrechtzuerhalten.



8

Für welche Zone ist das Gerät zugelassen?

Überprüfen Sie die Kennzeichnungen, um sicherzustellen, dass Sie die richtige Ausrüstung für die richtige Umgebung verwenden: ATEX, ACD usw.



9

Ist Ihr Sauger durchgängig zertifiziert?

Für absolute Sicherheit sollte Ihre Sauglösung mit zertifiziertem Zubehör ausgestattet sein.



Der Stecker ist wichtig!

Ihre Geräte müssen mit speziell für den Einsatz in Zonen mit brennbarem Staub ausgelegten und zertifizierten Steckern betrieben werden. Standardstecker dürfen nur an eine Stromquelle außerhalb der ATEX-Zonen angeschlossen werden – Verlängerungskabel sind nicht zulässig.



Besuchen Sie unsere Website und erfahren Sie mehr über Sicherheit und Wohlbefinden am Arbeitsplatz

NILFISK