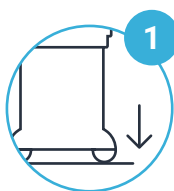


Το σύστημα αναρρόφησης που διαθέτετε είναι τόσο ασφαλές όσο θα έπρεπε;

Η βιομηχανική λύση απορρόφησης που διαθέτετε είναι τόσο ασφαλής όσο θα έπρεπε; Ακολουθούν οι σημαντικότερες παράμετροι που πρέπει να λάβετε υπόψη κατά την επιλογή ενός συστήματος αναρρόφησης για την αποφυγή των κινδύνων που προκαλούνται από εύφλεκτη σκόνη.



1

Το σύστημα αναρρόφησης είναι γειωμένο;

Ο εξοπλισμός σας πρέπει να είναι πλήρως γειωμένος, από το βύσμα έως τα εξαρτήματα, για την αποφυγή σπινθήρων.



6

Το σύστημα αναρρόφησης έχει πιστοποιηθεί από 3ο μέρος;

Η πιστοποίηση του εξοπλισμού από 3ο μέρος διασφαλίζει ότι τα μηχανήματα έχουν επαληθευτεί ανεξάρτητα. Ο εξοπλισμός της Nilfisk είναι πιστοποιημένος από 3ο μέρος.



2

Τα φίλτρα είναι αντιστατικά και γειωμένα;

Είναι υποχρεωτική η χρήση αντιστατικών πρωτεύοντων φίλτρων και, όλα τα φίλτρα πρέπει να είναι γειωμένα.



7

Ο προμηθευτής παρέχει τακτική συντήρηση;

Σε ζώνες ATEX, απαιτείται σέρβις τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο προκειμένου να διατηρείται η πιστοποίηση.



3

Το μοτέρ αναρρόφησης είναι χωρίς ψήκτρες;

Μοτέρ χωρίς ψήκτρες (χρησιμοποιούνται σε μοντέλα ATEX), αποτρέπουν τον κίνδυνο σκόνης που ενεργεί ως πηγή ανάφλεξης.



8

Για ποια ζώνη είναι εγκεκριμένος ο εξοπλισμός;

Ελέγξτε τις σημάνσεις για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό εξοπλισμό για το σωστό περιβάλλον: ATEX, ACD κ.λπ.



4

Είναι αρκετά ισχυρό;

Το μοτέρ αναρρόφησης πρέπει να έχει επαρκή ισχύ ώστε να διασφαλίζει την αποτελεσματική αφαίρεση της σκόνης. Η ροή δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 20 m/sec.



9

Το σύστημα αναρρόφησης έχει πιστοποιηθεί από άκρο σε άκρο;

Η λύση αναρρόφησης θα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με πιστοποιημένα εξαρτήματα, ώστε να διασφαλίζεται η απόλυτη ασφάλεια.



5

Τα εξαρτήματα έχουν πιστοποίηση ATEX;

Οι διακόπτες και όλα τα άλλα ηλεκτρικά εξαρτήματα θα πρέπει να φέρουν σήμανση ATEX και το IP θα πρέπει να έχει επαληθευτεί.



Το βύσμα είναι σημαντικό!

Ο εξοπλισμός σας πρέπει να χρησιμοποιεί ηλεκτρικά βύσματα ειδικά σχεδιασμένα και πιστοποιημένα για χρήση σε ζώνες εύφλεκτης σκόνης. Τα στάνταρ βύσματα πρέπει να συνδέονται σε μια πηγή τροφοδοσίας τοποθετημένη εκτός της περιοχής παραγωγής με ζώνες ATEX – και δεν επιτρέπονται καλώδια επέκτασης.



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και διαβάστε περισσότερα για την ασφάλεια και την ευεξία των εργαζομένων

NILFISK