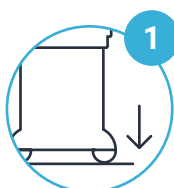


Czy Twój odkurzacz jest tak bezpieczny, jak powinien być?

Czy Twój odkurzacz przemysłowy jest tak bezpieczny, jak powinien być? Oto najważniejsze czynniki, które należy wziąć pod uwagę przy wyborze odkurzacza, aby zapobiec zagrożeniom wynikającym z obecności pyłów łatwopalnych.



1 Czy odkurzacz jest uziemiony?

Cały sprzęt, od wtyczki po akcesoria, powinien być uziemiony, aby uniknąć iskrzenia.



2 Czy filtry są antystatyczne i uziemione?

Filtry główne muszą mieć właściwości antystatyczne, a wszystkie filtry muszą być uziemione.



3 Czy odkurzacz jest wyposażony w silnik bezszczotkowy?

Silniki bezszczotkowe (używane w modelach ATEX) zapobiegają ryzyku powstawania pyłu, który może być źródłem zapłonu.



4 Czy moc odkurzacza jest odpowiednio wysoka?

Silnik odkurzacza powinien mieć odpowiednią moc, aby zapewnić skuteczne usuwanie pyłu. Prędkość powietrza nie może być niższa niż 20 m/s.



5 Czy podzespoły posiadają certyfikat ATEX?

Przełączniki i wszystkie inne podzespoły elektryczne powinny być oznaczone zgodnie z wymogami ATEX, a ich stopień ochrony IP powinien być zweryfikowany.



6 Czy odkurzacz posiada niezależny certyfikat?

Urządzenia z certyfikatem organizacji zewnętrznej zostały zweryfikowane przez niezależny podmiot kontroli maszyn. Urządzenia Nilfisk posiadają certyfikaty jednostek zewnętrznych.



7 Czy dostawca oferuje usługi regularnego serwisowania?

Urządzenia dopuszczone do pracy w strefach ATEX muszą być serwisowane co najmniej raz w roku, aby utrzymać swoją certyfikację.



8 Do jakich strefy zagrożenia jest przeznaczony odkurzacz?

Sprawdź oznaczenia, aby upewnić się, że używany sprzęt jest odpowiedni dla danej strefy: ATEX, ACD itp.



9 Czy odkurzacz jest certyfikowany jako całość?

Odkurzacz powinien być wyposażony w certyfikowane akcesoria dla zapewnienia całkowitego bezpieczeństwa.



Mała wtyczka ma duże znaczenie!

Twój sprzęt musi być wyposażony we wtyczki elektryczne, które zostały specjalnie zaprojektowane i dopuszczone do użytku w strefach zagrożonych wybuchem. Standardowe wtyczki muszą być podłączone do źródła zasilania poza obszarem produkcyjnym sklasyfikowanym jako ATEX. Stosowanie przedłużaczy jest niedozwolone.



Odwiedź naszą stronę internetową i przeczytaj więcej o bezpieczeństwie i zdrowiu pracowników

NILFISK