



SYSTEMY CENTRALNEGO ODKURZANIA

dla
myjni
samochodowych

CZYSTA KORZYŚĆ

o firmie

Ergox to belgijski producent przemysłowych systemów centralnego odkurzenia. Jako jedyna firma na świecie, oferuje w systemach centralnego odkurzenia unikatową elektronikę, stworzoną dla każdego rodzaju myjni samochodowych.

Ergox jest producentem jednostek centralnych, separatorów dokładnych i pre-separatorów do dużych zanieczyszczeń oraz producentem zaawansowanej elektroniki sterującej i kontrolującej cały system, zapewniając Inwestorowi duży komfort w zarządzaniu obiektami.

Swoje produkty **Ergox** regularnie przedstawia na najważniejszych, branżowych imprezach targowych w wielu krajach. Zdjęcie poniżej: Targi Stacji Paliw.



System centralnego odkurzenia **Ergox** dla myjni samochodowych jest **chroniony patentami** na terenie Europy i Euro-Azji.

Od 2014 roku wyłącznym importerm i dystrybutorem firmy **Ergox** w Polsce jest **Comfort System**. Zapewniamy fachowe doradztwo techniczne, projekty systemów oraz profesjonalny montaż i serwis.



nagrody i wyróżnienia

Firma **Ergox** i jej wyłączny importer **Comfort System** zostały uhonorowane na najbardziej prestiżowych targach branżowych w Warszawie „Stacja Paliw 2017” dwiema najważniejszymi nagrodami Targów:

- **NAJLEPSZY PRODUKT** Targów Stacja Paliw 2017
- **GRAND PRIX** Targów Stacja Paliw 2017



zasady działania

1. Kierowca auta, podjeżdżając na wygodne stanowisko odkurzenia **ERGOX**, ma do dyspozycji wąż ssący o długości 5 mb. oraz długą, odpowiednio wyprofilowaną ssawkę. Wąż zamocowany jest do ergonomicznego pylonu z długim ramieniem, co umożliwia komfortowe odkurzenie z każdej strony.



2. Do momentu pierwszego uruchomienia system pozostaje w stanie „stand by”- nie zużywa w ogóle energii elektrycznej! Kolejni użytkownicy, wyciągając ssawkę z kabury, stymulują system do zwiększania mocy lub - kończąc pracę - do jej zmniejszania. Gwarantuje to stałe podciśnienie, przy dużej oszczędności energii elektrycznej!

3. Po wyjęciu ssawki z kabury czujnik optyczny daje sygnał do rozdzielni elektrycznej i system uruchamia się. Podciśnienie zostaje dobrane przez elektronikę, odpowiednio do zapotrzebowania i dla konkretnego stanowiska. Dodatkową opcją jest uruchomienie systemu poprzez wrzucenie żetonów lub monet do wrzutnika albo użycie karty Klienta.



4. Zassany kurz transportowany jest stalowymi rurami do pre - separatora, gdzie następuje główna filtracja dużych zabrudzeń (piasku, błota pośniegowego, drobnych kamieni itp.). Kolejnym etapem filtracji jest separator dokładny - przemysłowy zespół filtracyjny, zbudowany na bazie poliestrowych filtrów dokładnych o dużej powierzchni. Filtry te są automatycznie czyszczone i przedmuchiwane sprężonym powietrzem w momencie wykrycia spadku podciśnienia o więcej niż 6-7%. Sercem systemu jest trójfazowa turbina lub kilka turbin marki Siemens wraz z falownikami. Napędzają one system, w zależności od ilości osób jednocześnie odkurzających.



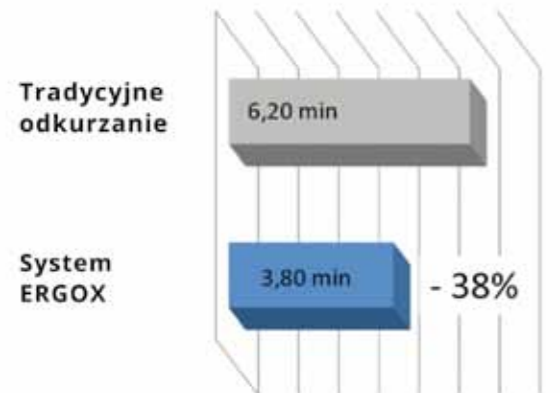
zalety i korzyści

zalety i korzyści

DLA BEZPOŚREDNICH UŻYTKOWNIKÓW

- Odkurzacz ERGOX to - doskonałej jakości, niezawodne silniki Siemens, wydajny system filtrów gwarantujący drożność całego systemu i niezakłóconą efektywną pracę
- Wyjątkowa moc ssąca, większa o ponad 50% w porównaniu z popularnymi odkurzaczami stanowiskowymi - gwarancja dokładności czyszczenia pojazdu w krótkim czasie
- Komfort sprzątnia w ciszy - silnik jest umieszczony w odpowiedniej odległości od stanowiska
- System ERGOX jest wyjątkowo wygodny w użytkowaniu - długie węże ssące sięgają z obu stron samochodu, umożliwiając swobodne, dokładne i szybkie sprzątniecie auta

ŚREDNI CZAS ODKURZANIA SAMOCHODU



DLA WŁAŚCICIELI MYJNI SAMOCHODOWYCH

- Niskie koszty zatrudnienia pracowników - minimalna ilość osób niezbędnych do obsługi - zadaniem pracownika jest przede wszystkim opróżnienie zbiornika na kurz, średnio po 1.500 posprzątanym samochodach. Filtry czyszczone są automatycznie, wstecznym strumieniem powietrza, wszystkie czynności systemu również sterowane są automatycznie
- Sprawna i rzetelna możliwość kontrolowania pracy systemu, także pod kątem wpływów z opłat
- Energooszczędność urządzeń = niskie koszty utrzymania obiektu
- Długa żywotność odkurzaczy to brak nadmiernych kosztów napraw i renowacji
- Zdecydowanie lepsza pozycja Państwa Firmy (myjni) na tle konkurencji z tradycyjnymi odkurzaczami - postrzeganie tego obiektu, jako miejsce nowoczesne i przyjazne klientom
- System Ergox podnosi wartość nieruchomości, jaką stanowi zespół myjni i systemu odkurzania z nią współpracującego
- Inwestycja zwraca się średnio po 3 latach !

ERGOX - najbardziej energooszczędny system centralnego odkurzania dla myjni samochodowych. Umożliwia to zastosowana w nim unikatowa technologia.



Kasa centralna dla kilku stanowisk



Multibox - kosz na śmieci, uchwyt do dywaników, kabura na ssawkę - w jednym

- Personalizacja wizualna - możliwość oznakowania elementów systemu ERGOX logotypami Państwa Firmy, zastosowanie wybranej kolorystyki



ważne elementy systemu



ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA

Kompletna rozdzielnia sterująca całym systemem centralnego odkurzania (software w języku polskim). Zaawansowana aplikacja pozwala na:

- dozowanie mocy turbin
- sterowanie przedmuchem filtrów dokładnych
- sterowanie transportem monet lub żetonów
- pracę czujników optycznych oraz ciśnieniowych



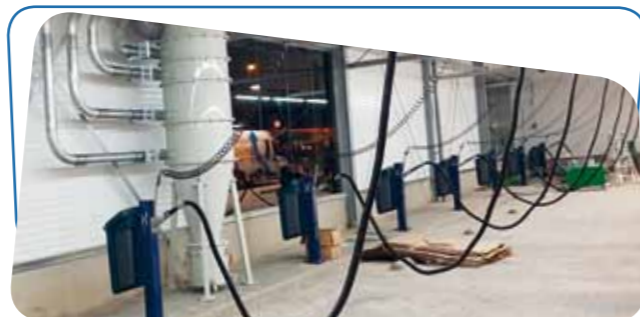
TURBINY SSĄCE

Turbiny boczno-kanalowe firmy Siemens o mocach nominalnych od 4 kW do 18,5 kW. Dzięki falownikom, turbiny dozują moc i pobór prądu w zależności od zapotrzebowania. Zastosowano tutaj najlepszą turbinę w swojej klasie z żywotnością powyżej 40 000 roboczogodzin!



SEPARATORY DOKŁADNE

Przemysłowe separatory przeznaczone do uciążliwych i najdrobniejszych zabrudzeń. Separator w zależności od wielkości posiada 1, 2 lub 4 przemysłowe filtry poliestrowe. Wszystkie separatory posiadają oczyszczanie za pomocą automatycznego, wstecznego przedmuchu - sterowanego przez rozdzielną. Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia to 70 l.



SEPARATOR CYKLOTRONICZNY - PRE-SEPARATOR

Przemysłowy separator przeznaczony do filtracji najcięższych frakcji kurzu, takich jak piasek, szkło, metal, błoto. Separator występuje w 2 wersjach - ze stali malowanej proszkowo oraz ze stali Inox. Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia to 70 l.



SYSTEM PŁATNICZY

Kolektor monet - po wrzuceniu do niego żetonu lub monety pozwala na włączenie odkurzacza na wskazanym stanowisku. System skanujący obsługuje 6 różnych rodzajów monet lub żetonów.

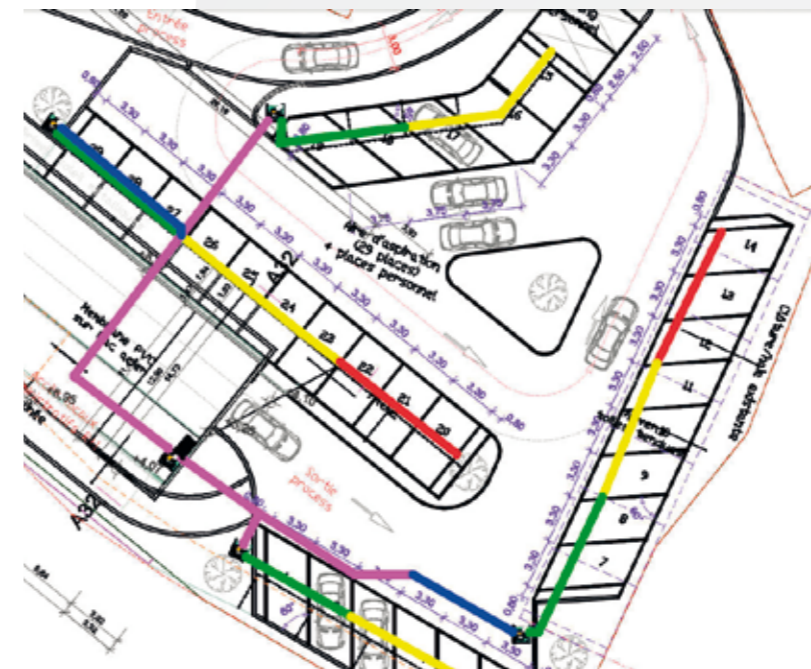


PYLONY DLA WĘŻY

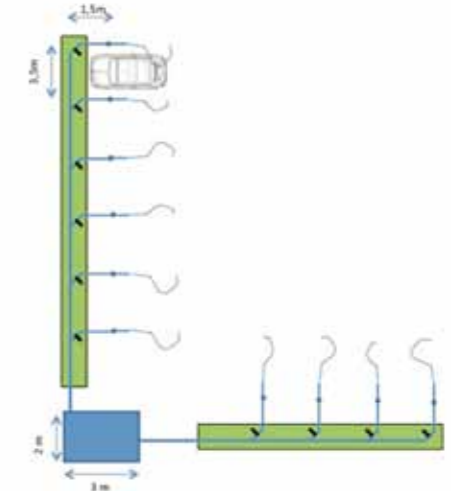
Pylony wykonane ze stali ocynkowanej o grubości 3 i 4 mm. W zależności od potrzeb klienta istnieje możliwość dopasowania kształtu pylonów oraz wykonania zadania, systemu transportu monet, oświetlenia w dowolnym kolorze, montażu kubłów na śmieci.

ERGOX system - projektowanie

System centralnego odkurzania Ergox, proponowany do montażu we współpracy z myjnią samochodową, to optymalne rozwiązanie dla od 2 do aż 50 stanowisk czyszczących, pracujących jednocześnie. Nasza oferta zawiera bezpłatny projekt z wizualizacją całości i rozmieszczeniem stanowisk z odkurzacami, instalację kompletnego systemu wraz z konstrukcją oraz profesjonalny dozór nad wykonywanymi pracami, a także serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



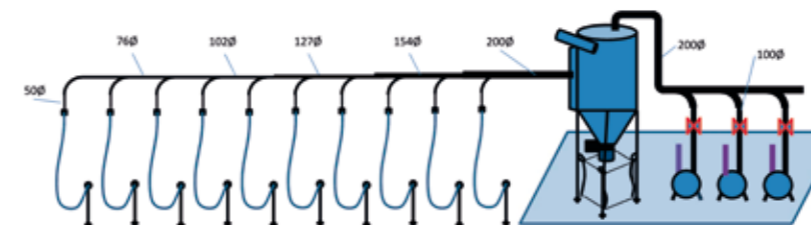
Wizualizacja dla 29 stanowisk do odkurzania



Przykładowy plan rozmieszczenia stanowisk do odkurzania

montaż i doradztwo techniczne

System centralnego odkurzania ERGOX instalowany jest bezpośrednio przez Importera lub przez jego Dystrybutorów na terenie Polski. Instalacje mogą też wykonywać wskazani przez Inwestorów instalatorzy lokalni, którym Importer zapewnia szczegółową instrukcję montażu i użytkowania.



Schemat instalacji



Przykład umieszczenia systemu w kontenerze



ERGOX

MADE IN
BELGIUM



Wyłączny Importer
info@comfortsystem.com.pl
www.ergox.pl