



IPC

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI
SYSTEM ZASYSANIA PRZEMYSŁOWEGO
Z ROZPRASZANIEM STATYCZNYM / Z UZIEMIENIEM
ZASILANIE ELEKTRYCZNE
DO ODZYSKIWANIA SUCHEJ FRAKCJI



PLANET

Serie 152 / Serie 152 ATEX per Zona 22 / 1/50 OPT
152 Range / 152 ATEX Area 22 range / 1/50 OPT

IP Cleaning S.r.l.
via E.Fermi,2
CASTELVERDE (CR) - ITALY
<http://www.ipcworldwide.com>

**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA, CZYSZCZENIA I
KONSERWACJI URZĄDZENIA NALEŻY DOKŁADNIE
ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI
UWAGA – NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ
OBSŁUGI**

1.0 PRZEGLĄD URZĄDZENIA

Po otrzymaniu odkurzacza IPCLEANING należy ostrożnie rozpakować i dokładnie sprawdzić urządzenie, aby wykryć ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu. Przed wysyłką każdy odkurzacz poddawany jest odbiorowi i przeglądowi, dlatego też za ewentualne szkody odpowiedzialność ponosi przewoźnik, którego należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie.

2.0 INSTRUKCJE WSTĘPNE

UWAGA: Ocenę ryzyka powinien wykonać użytkownik w związku z odzyskiwaniem pyłów w strefach niebezpiecznych. Ostrzeżenia znajdujące się w tej instrukcji nie mogą zastępować wniosków Procesu analizy ryzyka.

Seria PLANET 152 S ATEX to odkurzacze przemysłowe z rozpraszaniem statycznym / z uziemieniem i zasilaniem elektrycznym, do użytku w atmosferach wybuchowych klasyfikowanych przez ATEX 22 jako pyły.

Odkurzacz przemysłowy PLANET 152 S ATEX jest certyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2014/34/EU jako Grupa II i Kategoria 3. Odkurzacz posiada następujące oznaczenie:

II 3 D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

Dla tego typu urządzeń wprowadzono kontrole wewnętrzne produkcji, zgodnie z Dyrektywą 2014/34/EU. Badania i testy rejestrowane są w poufnym raporcie.

UWAGA: URZĄDZENIE TO NIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE DO UŻYTKU W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH KLASYFIKOWANYCH JAKO 20 LUB 21. NIE NALEŻY UŻYWAĆ ODKURZACZA W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH KLASYFIKOWANYCH JAKO 20 LUB 21.

UWAGA: URZĄDZENIE TO NIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE DO UŻYTKU W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH, W KTÓRYCH OBECNE SĄ PYŁY PRZEWODZĄCE. NIE NALEŻY UŻYWAĆ

ODKURZACZA W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH, W KTÓRYCH OBECNE SĄ PYŁY PRZEWODZĄCE.

UWAGA: Urządzenie to zostało zaprojektowane do odzyskiwania suchej frakcji. Nie należy odzyskiwać cieczy.

UWAGA: Należy używać wyłącznie narzędzi i akcesoriów dostarczonych przez producenta. Użytkowanie innych narzędzi i akcesoriów może zagrażać bezpieczeństwu.

2.1. UŻYWANIE W PRZESTRZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM W OBECNOŚCI GAZU, PAR I CIECZY ŁATWOPALNYCH UWAGA: URZĄDZENIE TO NIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE DO UŻYTKU W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH, W KTÓRYCH OBECNY JEST GAZ, PARY I CIECZE ŁATWOPALNE. NIE NALEŻY UŻYWAĆ ODKURZACZA W STREFACH ZAGROŻONYCH ZAWIERAJĄCYCH GAZ, PARY I CIECZE ŁATWOPALNE.

2.2. UŻYWANIE W PRZESTRZENIACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM W OBECNOŚCI PALNYCH PYŁÓW

Seria PLANET 152 S ATEX składa się z odkurzaczy elektrycznych z rozpraszaniem statycznym / uziemieniem, certyfikowanych do użytku w strefach klasyfikowanych **ATEX Zona 22**, w których podczas normalnych czynności niemożliwe jest wystąpienie atmosfery wybuchowej w postaci chmury palnych pyłów lub takich, w których, jeśli wystąpi, jest ona krótkotrwała.

Model PLANET 152 S ATEX **może być używany do odzyskiwania:**

- Czarnego węgla, pyłu węglowego, koksu lub pyłów o zwiększonej czułości na inne materiały stwarzające atmosferę wybuchową
- Inne palne pyły, pośród których są: mąka, ziarno, drewno, tworzywa sztuczne i produkty chemiczne

UWAGA: URZĄDZENIE TO NIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE DO UŻYTKU W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH KLASYFIKOWANYCH JAKO 20 LUB 21. NIE NALEŻY UŻYWAĆ ODKURZACZA W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH KLASYFIKOWANYCH JAKO 20 LUB 21.

UWAGA: URZĄDZENIE TO NIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE DO UŻYTKU W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH, W KTÓRYCH OBECNE SĄ PYŁY PRZEWODZĄCE. NIE NALEŻY UŻYWAĆ ODKURZACZA W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH, W KTÓRYCH OBECNE SĄ PYŁY PRZEWODZĄCE.

3.0 INSTRUKCJE WSTĘPNE ORAZ ISTOTNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

UWAGA: Urządzenie podczas użytkowania musi być uziemione. **NIE NALEŻY URUCHAMIAĆ URZĄDZENIA BEZ POPRAWNEGO UZIEMIENIA.**

UWAGA: Odkurzacz i usuwalne akcesoria są całkowicie uziemione dzięki użyciu specjalnych materiałów statycznych i rozproszonych. Należy używać wyłącznie części zamiennych dostarczonych przez producenta lub przez jego autoryzowanego dealera.

UWAGA: Odkurzacz dostarczany jest bez wtyczki. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za zamontowanie odpowiedniej certyfikowanej wtyczki do użycia w strefach klasyfikowanych jako niebezpieczne.

UWAGA: Wtyczka może być zamontowana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Wtyczka powinna być podłączona wyłącznie do odpowiedniego zamontowanego gniazdka, uziemionego zgodnie z lokalnym prawem i zarządzeniami.

UWAGA: Odkurzacz ten został zaprojektowany do odzyskiwania wyłącznie suchych materiałów i nie może być używany lub przechowywany na zewnątrz w wilgotnych warunkach.

UWAGA: Przed użyciem urządzenia operatorzy powinni być zaznajomieni z informacjami, instrukcjami i powinni być odpowiednio wyszkoleni pod kątem zastosowania i substancji, z którymi mają pracować, łącznie z sposobami bezpiecznego usuwania odzyskanego materiału.

UWAGA: Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych, dostarczonych przez producenta lub przez jednego z jego autoryzowanych dealerów. Certyfikat odkurzacza dla operacji przeciwwybuchowych jest ważny tylko, jeśli używane są odpowiednie gumowe węże oraz urządzenia zalecane przez producenta. Jakakolwiek zmiana w obrębie tych urządzeń unieważnia certyfikat.

UWAGA: Urządzenie nie jest przeznaczone do zasysania pyłów lub cieczy o wysokim ryzyku wybuchowym ani mieszanek palnych pyłów z cieczami.

UWAGA: Nieodpowiednie użytkowanie urządzenia powoduje unieważnienie gwarancji.

LAMPKA OSTRZEGAWCZA INFORMUJĄCA O ZABLOKOWANYM FILTRZE:

Lampka ostrzegawcza informująca o zablokowanym filtrze znajduje się na urządzeniu. Lampka włącza się, aby zasygnalizować spadek mocy odkurzacza. W takim przypadku worek zbiorczy może być pełny, materiałowy filtr może wymagać wyczyszczenia lub filtr HEPA powinien być wymieniony. Patrz rozdziały „Czyszczenie i konserwacja” oraz „Montaż i wymiana filtra HEPA”.

UWAGA: Nieodpowiednie użytkowanie urządzenia powoduje unieważnienie gwarancji.

- a. Przed użyciem należy zapoznać się z przepisami dotyczącymi elektryki i skontaktować się z odpowiednimi organami. Upewnić się, że instalacja elektryczna ma woltaż zgodny z informacjami na tablicy identyfikacyjnej odkurzacza.
- b. Przed każdym użyciem sprawdzić kabel zasilający odkurzacz i ewentualne uszkodzenia (przerwania, postarzenie). Jeśli jest uszkodzony, poddać go konserwacji. Używać wyłącznie kabla zasilającego dostarczonego przez producenta.
- c. Nie ciągnąć odkurzacza za kabel zasilający.
- d. Wyłączyć odkurzacz i odłączyć kabel zasilający przed jego schowaniem. Czyścić i naprawiać odkurzacz **wyłącznie w bezpiecznej strefie**.
- e. Odkurzacz został zaprojektowany wyłącznie do użytku wewnątrz.
- f. Przed każdym użyciem odkurzacza zbiornik powinien być czyszczony i osuszany.
- g. Nie odkurzać żadnego elementu, który wydaje się palić lub tlić, jak gorący popiół, papierosy lub zapalki.

- h. Stosować tylko, gdy wszystkie filtry, łącznie z filtrem powietrza schładzającego silnik, są na swoim miejscu i nie są uszkodzone.
- i. Podłączać wyłącznie za pomocą odpowiedniej wtyczki. Sprawdzić instrukcje dotyczące uziemiania.
- j. Używać tylko odpowiedniego przedłużacza ATEX zgodnie z oceną ryzyka użytkownika końcowego

4.0 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE ODZYSKIWANIA MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH

UWAGA: Model PLANET 152 S ATEX (niewyposażony w filtr HEPA) nie jest przeznaczony do odzyskiwania materiałów niebezpiecznych.

ZAGROŻENIE: Jeśli odkurzacz jest używany do odzyskiwania toksycznych lub niebezpiecznych pyłów, należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

- a. Odkurzacz musi być wyposażony w filtr HEPA.
- b. Serwis i konserwacja powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel.
- c. Należy używać odpowiedniej odzieży i sprzętu ochronnego podczas użytkowania odkurzacza.
- d. Należy w sposób odpowiedzialny usunąć zebrany materiał. Należy przestrzegać regulacji rządowych dotyczących postępowania z niebezpiecznymi materiałami.

UWAGA: Zastosowanie urządzenia naraża na kontakt z pyłem niebezpiecznym dla zdrowia. Czynności opróżniania i konserwacji, łącznie z usuwaniem odzyskanych pyłów, mogą być wykonywane wyłącznie przy użyciu dopuszczanych materiałów i w odpowiedniej odzieży ochronnej. Nie należy używać urządzenia bez kompletnego systemu filtrowania.

INFORMACJA: Nie zbadano żadnego zagrożenia dla zdrowia w wyniku używania odkurzacza do odzyskiwania azbestu lub innych niebezpiecznych substancji.

5.0 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UZIEMIENIA

Odkurzacz musi być odpowiednio uziemiony. W przypadku awarii lub niepoprawnego działania uziemienie dostarcza minimalny opór na prąd elektryczny, co zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Odkurzacz wyposażony jest w kabel zaopatrzony w przewód uziemiający. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy gniazdo sprężonego powietrza jest uziemione.

Wtyczka przeciwwybuchowa może być zamontowana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Wtyczkę należy włożyć do odpowiednio zamontowanego, uziemionego gniazdka, zgodnie z rozporządzeniami i lokalnymi przepisami. Upewnić się, że bezpieczniki na panelu elektrycznym są odpowiednio skalibrowane i przewyższają maksymalną wartość prądu wskazaną w parametrach technicznych znajdujących się na odkurzaczu. Przed każdym użyciem odkurzacza wykonać test ciągłości elektrycznej. (Patrz rozdział 6: Kontrola ciągłości uziemienia.

UWAGA: Odkurzacz do użytkowania w środowiskach niebezpiecznych wyposażony jest w kółka prowadzące, które pozwalają na połączenie uziemienia z podłożem. Nie należy wymieniać kół prowadzących i używać wyłącznie kół dostarczonych przez producenta.

UWAGA: Niepoprawne uziemienie może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Jeśli ma się wątpliwości w związku z uziemieniem wtyczki, należy je sprawdzić z wykwalifikowanym elektrykiem lub technikami ds. konserwacji. Jeśli wtyczka nie wchodzi do gniazdka, wykwalifikowany elektryk powinien zamontować odpowiednią wtyczkę. Nie używać przejściówek.

UWAGA: W celu zagwarantowania efektywnego rozpraszania elektryczności statycznej i funkcjonowania bez iskry należy umieścić odkurzacz na podłożu podczas użytkowania.

ZAGROŻENIE: Nie używać odkurzacza, gdy wtyczka nie jest uziemiona lub uziemienie nie jest wykonane poprawnie.

6.0 KONTROLA CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA

UWAGA: Przed każdym użyciem sprawdzić ciągłość odkurzacza. Pozwoli to na doprowadzenie do ziemi elektryczności statycznej podczas działania urządzenia.

UWAGA: Należy używać wyłącznie części zamiennych dostarczonych przez producenta lub upoważnionego dealera.

W celu sprawdzenia ciągłości elektrycznej należy użyć omomierza.

- Odłączyć rurkę zasilającą od gniazdka.
- Upewnić się, że wszystkie zaczepy odkurzacza są zamknięte i że ruchomy zbiornik jest poprawnie zainstalowany na odkurzaczu.
- Odłączyć rurę ssącą od odkurzacza.
- Za pomocą omomierza sprawdzić ciągłość elektryczną odkurzacza od końca rury zasilającej doprowadzającej sprężone powietrze do dyszy ssącej odkurzacza. Wartość równa lub niższa 10⁹ omów jest wystarczająca do zapewnienia odpowiedniego uziemienia i wydajnego rozpraszania elektryczności statycznej.

7.0 SYSTEM FILTRUJĄCY

Rysunek 1

1. FILTR HEPA WLATUJĄCEGO POWIETRZA CHŁODZĄCEGO SILNIK (z minimalnym poziomem wydajności równym 99,995% na 0,3 mikronów)
2. FILTR HEPA WYLATUJĄCEGO POWIETRZA CHŁODZĄCEGO SILNIK (z minimalnym poziomem wydajności równym 99,995% na 0,3 mikronów)
3. FILTR HEPA WLATUJĄCEGO POWIETRZA (z minimalnym poziomem wydajności równym 99,995% na 0,3 mikronów)
4. POKRYWA FILTRA SD* (ZMYWALNA)
5. MATERIAŁOWY FILTR GŁÓWNY SD* (ZMYWALNY)
6. WOREK ZBIORCZY SD*
7. POLY INER SD*
8. FILTR HEPA WYLATUJĄCEGO POWIETRZA (z minimalnym poziomem wydajności równym 99,995% na 0,3 mikronów)

- A. DRZWICZKI ZASYSAJĄCE
- B. WYLATUJĄCE POWIETRZE ROBOCZE
- C. WLOT POWIETRZA CHŁODZĄCEGO SILNIK
- D. WYLOT POWIETRZA CHŁODZĄCEGO SILNIK
- F. KONTROLA BLOKADY FILTRA
- M. UNIWERSALNY SILNIK / BEZ WĘGLA
- *SD: STATYCZNY ROZPROSZONY

8.0 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE ODZYSKIWANIA SUCHEJ FRAKCJI

UWAGA: Urządzenie to zostało zaprojektowane do odzyskiwania wyłącznie suchej frakcji.

Nie należy odzyskiwać cieczy.

1. Otworzyć zatrzaski i wyjąć głowicę ssącą ze zbiornika.
2. Umieścić główny filtr (element nr 5 na rys. 1) zbiornik. Upewnić się, że uszczelnienie filtra pokrywa w całości obwód zbiornika.

WAŻNE: Nie używać odkurzacza do odzyskiwania suchej frakcji, jeśli główny filtr nie jest zainstalowany.

3. Umieścić głowicę ssącą w zbiorniku i zabezpieczyć zatrzaski.
4. Podłączyć rurę do wlotu ssącego z boku zbiornika i podłączyć do rury pożądane akcesoria.
5. Włączyć odkurzacza, ustawiając przełącznik do pozycji ON.
6. Aby wyłączyć urządzenie, ustawić przełącznik do pozycji OFF. Odłączyć kabel zasilający, gdy odkurzacza nie jest używany.

LAMPKA OSTRZEGAWCZA INFORMUJĄCA O ZABLOKOWANYM FILTRZE:

Lampka ostrzegawcza informująca o zablokowanym filtrze znajduje się na urządzeniu. Lampka włącza się, aby zasygnalizować spadek mocy odkurzacza. W takim przypadku worek zbiorczy może być pełny, materiałowy filtr może wymagać wyczyszczenia lub filtr HEPA powinien być wymieniony. Patrz rozdziały „Czyszczenie i konserwacja” oraz „Montaż i wymiana filtra HEPA”.

7. Opróżnić zbiornik, jeśli jest to konieczne, nawet po każdym użyciu. Nie pozostawiać wewnątrz zbiornika materiału na długi czas. Zbytne nagromadzenie odzyskanego materiału może tworzyć ryzyko zapłonu.
8. Zaleca się regularne czyszczenie filtra. Zabrudzony filtr zmniejsza natężenie przepływu powietrza i wydajność odkurzacza. Główny filtr powinien być myty ciepłą wodą (użycie detergentów nie jest konieczne).

WAŻNE: Po oczyszczeniu głównego filtra należy upewnić się, że jest on całkowicie suchy przez ponownym jego zamontowaniem do odkurzacza. Nie wmontowywać ponownie filtra głównego, gdy jest jeszcze mokry.

9.0 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

UWAGA: Przed czyszczeniem i konserwacją odkurzacza odłączyć kabel zasilający.

- a. Opróżnić i oczyścić zbiornik, jeśli jest to konieczne, nawet po każdym użyciu.
- b. Usunąć i wymienić worek filtrujący, gdy jest pełny.
- c. Filtr HEPA powinien być wymieniany raz lub dwa razy w roku, w zależności od intensywności użytkowania.
- d. Regularnie przemywać filtr materiałowy ciepłą wodą. Nie jest konieczne używanie detergentów.

WAŻNE: Należy upewnić się, że główny filtr jest całkowicie suchy przez ponownym zamontowaniem go do odkurzacza.

- e. Materiałowy filtr powinien być wymieniany raz lub dwa razy w roku, w zależności od intensywności użytkowania.
- f. Regularnie kontrolować materiałowy filtr. Jeśli filtr jest podarty, należy go natychmiast wymienić. Rozerwany filtr powoduje, że pyły i inne materiały dostają się do silnika i mogą spowodować jego zatarcie.
- g. Utrzymywać w czystości kabel zasilający i regularnie sprawdzać pod kątem ewentualnych uszkodzeń.

UWAGA: Podczas transportu lub serwisowania wszystkie zanieczyszczone elementy, które nie mogą być dokładnie wyczyszczone, powinny być usunięte; powinny być złożone do nieprzepuszczalnego opakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania takich odpadów.

UWAGA: Filtra HEPA nie należy ponownie używać po jego usunięciu.

10.0 PRZECHOWYWANIE

- a. Zaleca się oczyszczanie i suszenie wnętrza zbiornika, gdy odkurzacz nie jest używany.
- b. Wlot dyszy ssącej odkurzacza powinien być zamknięty korkiem dostarczonym wraz z odkurzaczem.

11.0 MONTAŻ I WYMIANA FILTRA HEPA

Filtr HEPA jest zaprojektowany do filtrowania ultradrobnych cząsteczek. Niedrożny filtr HEPA zmniejsza przepływ powietrza, a więc też wydajność odkurzacza, dlatego powinien być wymieniony.

Długość użytkowania filtra HEPA zależy głównie od intensywności używania odkurzacza.

Zaleca się, aby filtr HEPA był wymieniany raz w roku, jeśli odkurzacz jest intensywnie używany (codziennie). Filtr może być wymieniany co dwa lata, jeśli odkurzacz używany jest rzadziej (dwa lub trzy razy w tygodniu).

UWAGA: Jeśli odkurzacz używany jest do odzyskiwania materiałów toksycznych, należy używać odpowiedniej odzieży i urządzeń do oddychania podczas konserwacji filtra HEPA lub innych zanieczyszczonych elementów jednostki.

11.1 WYMIANA FILTRA HEPA WLATUJĄCEGO POWIETRZA DO SCHŁADZANIA SILNIKA (ELEMENT NR 1 NA RYS. 1 PATRZ ILUSTRACJA W ROZDZIALE 7)

1. Odłączyć kabel zasilający
2. Odkręcić trzy śruby, które zabezpieczają górną część głowicy ssącej na pokrywie

3. Wyjąć i usunąć stary filtr HEPA
4. Dokładnie sprawdzić, czy uszczelki nie są uszkodzone. Wymienić uszczelki, jeśli są uszkodzone
5. Włożyć nowy filtr do pokrywy
6. Dokręcić górną część głowicy ssącej do pokrywy za pomocą trzech śrub
7. Usunąć zanieczyszczony filtr zgodnie z przepisami rządowymi. (Jeśli dotyczy)

11.2 WYMIANA FILTRA HEPA ZUŻYTEGO POWIETRZA DO SCHŁADZANIA SILNIKA (ELEMENT NR 2 NA RYS. 1 PATRZ ILUSTRACJA W ROZDZIALE 7)

1. Odłączyć kabel zasilający.
2. Odkręcić trzy śruby, które zabezpieczają górną część głowicy ssącej na pokrywie.
3. Wyjąć i usunąć stary filtr HEPA.
4. Dokładnie sprawdzić uszczelki filtra HEPA. Wymienić uszczelki, jeśli są uszkodzone.
5. Włożyć nowy filtr do pokrywy.
6. Dokręcić górną część głowicy ssącej do pokrywy za pomocą trzech śrub.
7. Usunąć zanieczyszczony filtr zgodnie z przepisami rządowymi. (Jeśli dotyczy)

11.3 WYMIANA FILTRA HEPA WYLATUJĄCEGO POWIETRZA (ELEMENT NR 8 NA RYS. 1 PATRZ ILUSTRACJA W ROZDZIALE 7)

1. Odłączyć kabel zasilający od gniazdka.
2. Odkręcić sześć śrub, które zabezpieczają górną część głowicy ssącej na pokrywie.
3. Wyjąć i usunąć stary filtr HEPA.
4. Dokładnie sprawdzić uszczelki filtra HEPA. Wymienić uszczelki, jeśli są uszkodzone. (Kod Tiger-Vac NR 215372G)
5. Włożyć nowy filtr do pokrywy. (Kod Tiger-Vac NR 215372)
6. Dokręcić dolną część głowicy ssącej do pokrywy za pomocą sześciu śrub.
7. Usunąć zanieczyszczony filtr zgodnie z przepisami rządowymi. (Jeśli dotyczy)

11.4 WYMIANA FILTRA HEPA POWIETRZA (ELEMENT NR 3 NA ILUSTRACJI W ROZDZIALE 7)

1. Odłączyć kabel zasilający.
2. Otworzyć zatrzaski i wyjąć głowicę ssącą ze zbiornika.
3. Usunąć pokrywę filtra
4. Odkręcić trzy śruby, zabezpieczające filtr HEPA pod pokrywą
5. Usunąć stary filtr HEPA.
6. Dokładnie sprawdzić uszczelki po kątem uszkodzeń i zużycia. Wymienić uszczelki, jeśli są uszkodzone.
7. Włożyć nowy filtr HEPA.
8. Zabezpieczyć filtr HEPA za pomocą trzech śrub.
9. Umieścić ponownie pokrywę filtra
10. Usunąć zanieczyszczony filtr zgodnie z przepisami rządowymi. (Jeśli dotyczy)

12.0 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Zmniejszenie mocy ssącej	Główny filtr materiałowy może być zbyt zabrudzony lub pokryty pyłem	Wstrząsnąć filtrem (filtrami) Wyczyścić lub wymienić materiałowy filtr (filtrv)
	Zbiornik może być pełny	Opróżnić zbiornik
	Rura ssąca lub akcesoria mogą być zablokowane	Usunąć blokadę, używając kija od szczotki lub innego odpowiedniego urządzenia
	Filtr HEPA może być niedrożny	Wymienić filtr HEPA

13.0 DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

IPCleaning S.r.l.

Via E. Fermi 2, 26022 Castelverde (Cremona), Włochy

Oświadczam na własną odpowiedzialność, że urządzenie:

Odkurzacze przemysłowe z rozpraszaniem statycznym / uziemieniem
Zasilanie elektryczne do odzyskiwania suchej frakcji, łącznie z akcesoriami,

Modele:

PLANET 152 S ATEX

Mające następujące oznaczenie:

II 3 D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

Jak zaświadcza niniejsza deklaracja, że zostały one zaprojektowane i stworzone z poszanowaniem niezbędnych wymogów i innych przepisów zawartych w następujących obowiązujących dyrektywach:

1. Dyrektywa ATEX 2014/34/UE

Zgodność otrzymano dzięki zastosowaniu następujących norm:

o **EN 60079-0:2012 i jej nowelizacja A11: 2013**

o **EN 60079-31:2014**

o **EN 1127-1:2011**

Dla których ustanowiono wewnętrzną kontrolę produkcji Urządzenie jest zgodne z wymogami bezpieczeństwa elektrycznego podanymi w **dyrektywie maszynowej 2006/42/EC** i zostało wyprodukowane zgodnie z następującymi normami:

o **EN 60204-1: 2006 i jej nowelizacja A1: 2009**

o **EN 60335-1: 2012**

o **EN 60335-2-69: 2012**

2. Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE

Zgodność otrzymano dzięki zastosowaniu następujących norm:

o **EN 61000-6-1:2007**

o **EN 61000-6-3:2007 i jej nowelizacja A1: 2011**

Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z normami dotyczącymi zaleceń producenta.

My, niżej podpisani, oświadczamy, że urządzenie, o którym mowa powyżej, jest zgodne z wymienionymi dyrektywami normami.

Castelverde, 1 stycznia 2017

Przedstawiciel prawny
Federico De Angelis

REV 1

