



IPC Soteco

NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

STATICKÝ UZEMNĚNÝ

SYSTEM PRŮMYSLOVÉHO VYSÁVÁNÍ

ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ

PRO SUCHÉ VYSÁVÁNÍ

MODEL: PLANET 22 S ATEX

KATEGORIE FILTRU „H“

CE  II 3 D

Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

IPCleaning S.p.A.
Via Enrico Fermi 2
26022 Castelverde (Cremona), Itálie
<http://www.ipcleaning.com/>

**SEZNAMTE SE POZORNĚ S TÍMTO INSTRUKČNÍM MANUÁLEM
JEŠTĚ PŘEDTÍM, NEŽ ZAČNETE VYSAVAČ POUŽÍVAT NEBO
PROVÁDĚT ÚDRŽBU.**

MANUÁL PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

OBSAH

1.0	KONTROLA DODÁVKY	strana 3
2.0	POUŽITÍ	strana 3
3.0	POKYNY PŘED POUŽITÍM, DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY	strana 6
4.0	ZÁSADY PŘI VYSÁVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH MATERIÁLŮ	strana 8
5.0	POKYNY K UZEMNĚNÍ	strana 9
6.0	ZKOUŠKA UZEMNĚNÍ	strana 10
7.0	FILTRAČNÍ SYSTÉM	strana 11
8.0	NÁVOD K POUŽITÍ – PRO SUCHÉ VYSÁVÁNÍ	strana 12
9.0	MYTÍ A ÚDRŽBA	strana 13
10.0	USKLADNĚNÍ	strana 13
11.0	ROZLOŽENÍ A VÝMĚNA HEPA FILTRŮ	strana 14
12.0	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	strana 15

19. září 2016

1.0 KONTROLA DODÁVKY


Vysavač opatrně rozbalte a zkontrolujte, jestli nebyl při transportu poškozen. Každý jednotlivý vysavač je před odesláním důkladně testován a zkontrolován; jakékoli případné poškození je tedy chybou přepravce, který by měl být ihned kontaktován.

2.0 POUŽITÍ

POZOR: Uživatel musí provést vyhodnocení rizik předtím, než začne vysávat prach v rizikovém prostředí. Doporučení v tomto manuálu nemohou nahradit závěry kompletní analýzy rizik.

PLANET 22 S ATEX je řada disipativních / zemněných průmyslových vysavačů s elektronickým ovládním pro použití v potenciálně výbušném prostředí s klasifikací ATEX zóna 22 prachy.

Vysavače PLANET 22 S ATEX jsou certifikovány v souladu s Nařízením 2014/34/EU pro skupinu II, kategorii 3. Vysavače jsou označeny tímto štítkem:

CE  II 3 D
Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

Pro toto zařízení byla provedena interní kontrola výroby v souladu s Nařízením 2014/34/EU. Výsledky zkoušek a testů jsou zaznamenány ve výsledné zprávě.

POZOR: TENTO VYSAVAČ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V ZÓNĚ 20 NEBO V ZÓNĚ 21 RIZIKOVÉHO PROSTŘEDÍ. NEPOUŽÍVEJTE TENTO VYSAVAČ V ZÓNĚ 20 NEBO V ZÓNĚ 21 RIZIKOVÉHO PROSTŘEDÍ.

POZOR: TENTO VYSAVAČ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V RIZIKOVÉM PROSTŘEDÍ S VÝSKYTEM VODIVÝCH PRACHŮ. NEPOUŽÍVEJTE TENTO VYSAVAČ V RIZIKOVÉM PROSTŘEDÍ S VÝSKYTEM VODIVÝCH PRACHŮ

POZOR: TENTO VYSAVAČ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V NEBEZPEČNÝCH OBLASTECH, KDE SE VYSKYTUJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, PÁRY NEBO TEKUTINY. NEPOUŽÍVEJTE TENTO VYSAVAČ V NEBEZPEČNÝCH OBLASTECH, KDE SE VYSKYTUJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, PÁRY NEBO TEKUTINY.

POZOR: Tento vysavač je určen pouze pro vysávání suchých materiálů. Nevysávejte s ním tekutiny.

POZOR: Pro tento vysavač používejte pouze příslušenství a nástroje přímo od výrobce. Použití jiného příslušenství a nástrojů může snížit bezpečnost.

2.1. POUŽÍVÁNÍ V POTENCIÁLNĚ VÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ S HOŘLAVÝMI PLYNY, PARAMI NEBO TEKUTINAMI.

POZOR: TENTO VYSAVAČ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V NEBEZPEČNÉM PROSTŘEDÍ, KDE SE VYSKYTUJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, PÁRY NEBO TEKUTINY. NEPOUŽÍVEJTE TENTO VYSAVAČ V NEBEZPEČNÉM PROSTŘEDÍ, KDE SE VYSKYTUJÍ HOŘLAVÉ PLYNY, PÁRY NEBO TEKUTINY.

POZOR: Tento vysavač je určen pouze pro vysávání suchých materiálů. Nevysávejte s ním tekutiny.

2.2. POUŽÍVÁNÍ V POTENCIÁLNĚ VÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ S HOŘLAVÝM PRACHEM.

PLANET 22 S ATEX je řada disipativních / zeměných průmyslových vysavačů s elektronickým ovládním, které jsou navrženy a certifikovány pro použití v **ATEX zóně 22**, kde se vyskytuje výbušné ovzduší ve formě rozvířeného prachu. Výbušné ovzduší se nevyskytuje za běžných provozních podmínek ale, pokud se vyskytne, potom jen na krátký časový úsek.

Model PLANET 22 S ATEX **může být použit k vysávání:**

- prachu z černého či dřevěného uhlí, koksu a prachu z dalších materiálů, který může být potenciálně výbušný.
- dalších zápalných prachů včetně těch z mouky, obilovin, dřeva, plastů a chemikálií.

POZOR: TENTO VYSAVAČ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V ZÓNĚ 20 NEBO V ZÓNĚ 21 RIZIKOVÉHO PROSTŘEDÍ. **NEPOUŽÍVEJTE TENTO VYSAVAČ V ZÓNĚ 20 NEBO V ZÓNĚ 21 RIZIKOVÉHO PROSTŘEDÍ.**

POZOR: TENTO VYSAVAČ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V RIZIKOVÉM PROSTŘEDÍ S VÝSKYTEM VODIVÝCH PRACHŮ. **NEPOUŽÍVEJTE TENTO VYSAVAČ V RIZIKOVÉM PROSTŘEDÍ S VÝSKYTEM VODIVÝCH PRACHŮ**

3.0 POKYNY PŘED POUŽITÍM, DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

POZOR: Tento vysavač musí být správně uzemněn. **NEPOUŽÍVEJTE HO BEZ SPRÁVNÉHO UZEMNĚNÍ.**

POZOR: Vysavač a všechny odnímatelné součástky a příslušenství jsou kompletně uzemněné a vyrobené z antistatických materiálů. Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce nebo některého z autorizovaných distributorů.

POZOR: Vysavač je dodáván bez síťové napájecí vidlice. Uživatel je zodpovědný za to, že namontuje vhodnou vidlici certifikovanou pro nebezpečné prostředí, kde bude vysavač používat.

POZOR: Vidlici v nevýbušném provedení smí namontovat pouze pracovník s odpovídající kvalifikací. Vidlice se smí zapojit do odpovídající zásuvky, která je správně namontovaná a uzemněná v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.

POZOR: Příklad je vhodný pouze pro používání v suchém prostředí, nesmí se používat ani skladovat venku a ve vlhkém prostředí.

POZOR: Před použitím vysavače musí být operátoři řádně proškoleni a mít k dispozici všechny informace o jeho provozu, materiálech, které mohou vysávat a způsobu bezpečného nakládání s vysátým odpadem.

POZOR: Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce, nebo některého z autorizovaných distributorů. Certifikace pro zařízení platí pouze tehdy, pokud je používáno s dodanými nebo doporučenými hadicemi a nářadím. Používání jiných hadic a nářadí může zhoršit bezpečnost. Jakékoli úpravy na zařízení provedené třetí stranou ruší certifikaci .

POZOR: Toto zařízení není vhodné pro vysávání prachu nebo tekutin, kde je velké riziko výbuchu, ani mixu hořlavého prachu a tekutin.

POZOR: Nesprávné používání vysavače bude důvodem ke zrušení záruky.

VAROVNÁ KONTROLKA UCPÁNÍ FILTRU:

Vysavač je vybaven varovnou kontrolkou, která signalizuje ucpání filtru. Rozsvítí se, když nastane ztráta sacího výkonu. V takovém případě je buď plný vak na vysátý materiál, látkové filtry (hlavní a bezpečnostní filtry) potřebují vyprat, nebo HEPA filtry potřebují být vyměněny. Více informací najdete v sekci „Mytí a údržba“ a „Sestavení a výměna HEPA filtrů“.

POZOR: Nesprávné používání vysavače bude důvodem ke zrušení záruky.

- a. Ověřte u oprávněné osoby zda elektrické instalace, ke které budete vysavač připojovat odpovídá místním předpisům a nařízením. Ověřte, jestli je kompatibilní s hodnotou síťového napětí uvedenou na štítku.
- b. Pravidelně kontrolujte elektrický kabel, zda nejeví známky poškození nebo opotřebení. V případě závady ho odešlete výrobci na opravu. Používejte pouze originální kabel, který je součástí balení, nebo ten, který jste zakoupili od výrobce.
- c. Netahejte vysavač za elektrický kabel.
- d. Vysavač vypněte a odpojte elektrický kabel předtím, než jej budete čistit, provádět údržbu, nebo ukládat. Čištění a opravy vysavače provádějte **pouze mimo nebezpečné prostředí**.
- e. Tento vysavač je vhodný pouze pro používání uvnitř.
- f. Nádrž by měla být suchá a čistá před každým použitím vysavače.
- g. Nevysávejte nic, co hoří či kouří, jako je např. žhavý popel, uhlíky, cigarety nebo zápalky.
- h. Zařízení se smí používat pouze tehdy, když jsou na svém místě a nepoškozené všechny filtry včetně filtru chladicího vzduchu motoru.
- i. Zařízení zapojte pouze do správně zemněných zásuvek. Více v sekci Pokyny k uzemnění.
- j. Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- k. Při vysávání prachu s energií zapálení menší než 1 mJ mohou platit další pravidla a omezení.

4.0 ZÁSADY PŘI VYSÁVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH MATERIÁLŮ

POZOR: Model PLANET 22 S ATEX (bez HEPA filtru) není vhodný pro vysávání nebezpečných materiálů.

VAROVÁNÍ: Pokud se zařízení používá na vysávání toxických materiálů, řiďte se těmito bezpečnostními pokyny:

- a. Vysavač musí být vybavený HEPA filtrem.
- b. Servis a provoz může provádět pouze vyškolený personál.
- c. Při práci i údržbě vysavače používejte vhodný oděv a osobní ochranné prostředky.
- d. Zbavujte se vysátého materiálu zodpovědným způsobem. Řiďte se zákonnými opatřeními pro likvidaci nebezpečných materiálů.

POZOR: Zařízení obsahuje zdraví nebezpečný prach. Vyprazdňování a údržbu včetně manipulace s díly pro vysávání prachu může provádět pouze vyškolený personál oblečený do odpovídajících osobních ochranných prostředků. Nepoužívejte vysavač, aniž by byly nasazeny všechny filtry.

POZNÁMKA: Žádná zdravotní rizika způsobená používáním tohoto vysavače ve spojení s azbestem a dalšími nebezpečnými látkami nejsou známa.

5.0 UZEMNĚNÍ

Tento vysavač musí být správně uzemněný. V případě závady či rozbití zařízení slouží uzemnění k vytvoření co nejmenšího odporu elektrickému proudu pro snížení rizika elektrického šoku. Vysavač je vybavený kabelem se zemnicím vodičem. Vysavač je dodáván bez elektrické síťové připojovací vidlice. Uživatel je zodpovědný za to, že namontuje vhodnou připojovací vidlici certifikovanou pro nebezpečné prostředí podle klasifikace.

Vidlici v nevýbušném provedení smí instalovat pouze pracovník s odpovídající kvalifikací. Vidlice musí být zapojena do odpovídající zásuvky, která je správně instalována a uzemněná v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními. Ujistěte se, že pojistka/jistič je odpovídající hodnoty a převyšuje maximální hodnotu uvedenou na štítku s technickými údaji na vysavači. Před každým použitím vysavače otestujte elektrickou vodivost. (více v sekci 6 Zkouška vodivosti uzemnění)

POZOR: Tento vysavač do nebezpečných prostředí je vybaven vodivými koly, přes které je vysavač uzemněn k podlaze. Nevyměňujte vodivá kola a jako náhradní používejte pouze ta, která dodává výrobce.

VAROVÁNÍ: Nesprávné zapojení zemnicího vodiče může způsobit elektrický zkrat. Pokud máte pochybnosti, zda je zásuvka správně uzemněná, proveďte instalaci pracovníkem s odpovídající kvalifikací. Nepoužívejte žádné adaptéry.

POZOR: Pro efektivní odvod statické elektřiny a provoz bez jiskření, musí být vysavač během provozu uzemněný.

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte vysavač, když elektrická zásuvka není správně uzemněná, nebo pokud se uzemnění nezdá být v pořádku.

6.0 ZKOUŠKA VODIVOSTI UZEMNĚNÍ

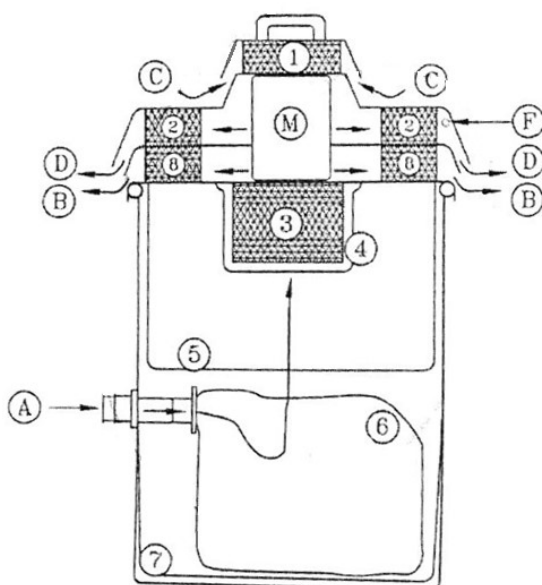
POZOR: Před každým použitím vysavače otestujte elektrickou vodivost. Tak se zajistí, že statická elektřina vzniklá během vysávání bude odvedena do země.

POZOR: Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce nebo některého z autorizovaných distributorů.

Pro zkoušku elektrické vodivosti použijte ohmmetr se stupnicí 10 a méně ohmů pro změření správného uzemnění a odvodu statické elektřiny.

- a. Odpojte vodič pro odvod statické elektřiny
- b. Ujistěte se, že všechny spony na motorové hlavě vysavače jsou řádně zapnuté a vyjímatelná nádrž je správně připevněná.
- c. Odpojte od vysavače sací hadici.
- d. Pomocí ohmmetru změřte elektrickou vodivost vysavače od konce kabelu až po otvor pro vstup sání. Hodnota 10 a méně ohmů znamená správné uzemnění a odvod statické elektřiny
- e. Pomocí ohmmetru změřte elektrickou vodivost sací hadice od jednoho kovového konce ke druhému. Pro třímetrovou hadici hodnota 10 a méně ohmů znamená správné uzemnění a svod statické elektřiny.

7.0 FILTRAČNÍ SYSTÉM



- 1 ABSOLUTE HEPA FILTER sání vzduchu pro chlazení motoru (efektivita > 99,995 % na 0,3 mikronu)
- 2 ABSOLUTE HEPA FILTER výstup vzduchu z chlazení motoru (efektivita > 99,995 % na 0,3 mikronu)
- 3 ABSOLUTE HEPA FILTER sání pracovního vzduchu (efektivita > 99,995 % na 0,3 mikronu)
- 4 BEZPEČNOSTNÍ FILTR (STATICKY DISIPATIVNÍ)
- 5 HLAVNÍ LÁTKOVÝ FILTR (STATICKY DISIPATIVNÍ)
- 6 SBĚRNÝ VAK (STATICKY DISIPATIVNÍ)
- 7 PVC VAK - černý (STATICKY DISIPATIVNÍ)
- 8 ABSOLUTE HEPA FILTER výstup pracovního vzduchu (efektivita > 99,995 % na 0,3 mikronu)

- A VSTUP SÁNÍ
B VÝSTUP PRACOVNÍHO VZDUCHU
C SÁNÍ VZDUCHU PRO CHLAZENÍ MOTORU
D VÝSTUP VZDUCHU Z CHLAZENÍ MOTORU
F VAROVNÁ KONTROLKA UCPÁNÍ FILTRU
M MOTOR

8.0 NÁVOD K POUŽITÍ – PRO SUCHÉ VYSÁVÁNÍ

POZOR: Tento vysavač je určen pouze pro vysávání suchých materiálů. Nevysávejte s ním tekutiny.

1. Odepněte spony a sundejte motorovou hlavu vysavače.
2. Umístěte PVC vak (bod 7 na obr. 1) do spodku nádrže.
3. Umístěte sběrný vak (bod 6 na obr. 1) do nádrže na výstupu hrdla.
4. Umístěte hlavní látkový filtr (bod 5 na obr. 1) na nádrž. Ujistěte se, že těsnění filtru zakrývá obvod nádrže.

POZOR: nepoužívejte vysavač na suché vysávání, když v něm nejsou látkové filtry.

5. Umístěte motorovou hlavu a upevněte spony.
6. Připevněte hadici do sacího vstupu a k hadici připojte požadované příslušenství
7. Zapněte vysavač přepnutím tlačítka do polohy ON.
8. Pro vypnutí vysavače přepněte tlačítka do polohy OFF. Pokud vysavač nepoužíváte, odpojte kabel.

VAROVNÁ KONTROLKA UCPÁNÍ FILTRU:

Vysavač je vybavený varovnou kontrolkou, která upozorňuje na ucpání filtru. Rozsvítí se, když je zaznamenána ztráta sacího výkonu. Příčinou je naplnění filtru na vysátý materiál, látkové filtry (hlavní a bezpečnostní filtry) potřebují vyprat, nebo HEPA filtry potřebují být vyměněny. Více informací najdete v sekci „Mytí a údržba“ a „Sestavení a výměna HEPA filtrů“.

9. Vyprázdněte látkový filtr, když je plný a také po každém použití vysavače. Nenechávejte vysátý materiál uvnitř. Větší množství vysátého materiálu může způsobit vznícení prachu.
10. Doporučujeme pravidelně čistit látkové filtry. Špinavé filtry omezují proudění vzduchu a tím snižují výkon vysavače. Látkové filtry (hlavní a bezpečnostní filtry) stačí umýt teplou vodou (bez použití čisticích prostředků).

POZOR: Po umytí filtrů se ujistěte, že jsou zcela suché, než je nasadíte zpět do vysavače. Nikdy je nenasazujte, pokud jsou ještě mokré.

9.0 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

POZOR: Vysavač vypněte a odpojte elektrický kabel předtím, než jej budete čistit, nebo provádět údržbu.

- a. Vyprázdněte a vyčistěte nádrž když je plná a také po každém použití.
- b. Když je filtr plný, odstraňte jej a nahradte novým.
- c. HEPA filtry by měly být vyměněny jednou za rok nebo za dva roky, záleží na opotřebením.
- d. Látkové filtry (hlavní a bezpečnostní filtry) pravidelně myjte teplou vodou (bez použití čisticích prostředků).

DŮLEŽITÉ: Po umytí filtrů se ujistěte, že jsou zcela suché, než je nasadíte zpět do vysavače. Nikdy je nenasazujte mokré.

- e. Látkové filtry by měly být vyměněny jednou za rok nebo za dva roky, záleží na opotřebením.
- f. Pravidelně kontrolujte stav látkových filtrů. Pokud jsou natržené, ihned je vyměňte. Skrz natržený filtr se může do motoru dostat prach a způsobit jeho předčasné opotřebením.
- g. Udržujte napájecí kabel čistý a pravidelně kontrolujte, zda nejeví známky prasklin nebo opotřebením.

POZOR: Během opravy či údržby odstraňte všechny kontaminované části, které nelze dostatečně vyčistit. Umístěte je do odolných vaků podle platných předpisů o likvidaci tohoto druhu odpadu.

POZOR: Nepoužívejte HEPA filtry znovu poté, co jste je demontovali z vysavače.

10.0 USKLADNĚNÍ

- a. Doporučujeme umýt a vysušit vnitřek nádrže před uskladněním vysavače.
- b. Vstup sání musí být uzavřený krytem, který je součástí balení.

11.0 MONTÁŽ A VÝMĚNA HEPA FILTRŮ

HEPA filtr slouží k filtraci velmi drobných částic. Ucpaný HEPA filtr omezuje proudění vzduchu a tím snižuje výkon vysavače, proto se musí vyměnit.

Životnost HEPA filtrů závisí na používání vysavače. Doporučujeme vyměnit HEPA filtry jednou za rok při intenzivním (každodenním) používání vysavače. Pokud vysavač používáte méně často (2x až 3x týdně), pak stačí HEPA filtry vyměnit jednou za dva roky.

POZOR: Pokud vysavač používáte na vysávání toxických materiálů, pak při manipulaci s HEPA filtrem a dalšími kontaminovanými díly vysavače používejte vhodný oděv a respirátor

11.1 VÝMĚNA HEPA FILTRU NA SÁNÍ VZDUCHU PRO CHLAZENÍ MOTORU (POLOŽKA 1, OBR. 1, VIZ. ČL. 7)

1. Odpojte kabel ze zásuvky.
2. Odšroubujte tři šestihranné matice, které drží horní část hlavy na víku.
3. Vyndejte použitý HEPA filtr.
4. Pozorně zkontrolujte těsnění, jestli není opotřebované či popraskané. Pokud ano, vyměňte jej.
5. Umístěte na víko nový filtr.
6. Připevněte horní část hlavy k víku pomocí tří šestihranných matic.
7. Zlikvidujte použitý HEPA filtr v souladu s platnými nařízeními.

11.2 VÝMĚNA HEPA FILTRU NA VÝSTUPU VZDUCHU CHLAZENÍ MOTORU (POLOŽKA 2, OBR. 1, VIZ. ČL. 7)

1. Odpojte kabel ze zásuvky.
2. Odšroubujte tři šestihranné matice, které drží střední část hlavy na víku.
3. Vyndejte použitý HEPA filtr.
4. Pozorně zkontrolujte těsnění HEPA filtru, jestli není opotřebované či popraskané. Pokud ano, vyměňte jej.
5. Umístěte na víko nový filtr.
6. Připevněte střední část hlavy k víku pomocí tří šestihranných matic.
7. Zlikvidujte použitý HEPA filtr v souladu s platnými předpisy.

11.3 VÝMĚNA HEPA FILTRU NA VÝSTUPU PRACOVNÍHO VZDUCHU (POLOŽKA 8, OBR. 1, VIZ. ČL. 7)

1. Odpojte kabel ze zásuvky.
2. Odšroubujte tři šestihranné matice, které drží spodní část hlavy na víku.
3. Vyndejte použitý HEPA filtr.
4. Pozorně zkontrolujte těsnění HEPA filtru, jestli není opotřebované či popraskané. Pokud ano, vyměňte jej. (Tiger-Vac Part # 215372G)
5. Umístěte na víko nový filtr. (Tiger-Vac Part # 215372G)
6. Připevněte spodní část hlavy k víku pomocí tří šestihranných matic.
7. Zlikvidujte použitý HEPA filtr v souladu s platnými předpisy.

11.4 VÝMĚNA HEPA FILTRU NA SÁNÍ PRACOVNÍHO VZDUCHU

(POLOŽKA 3, OBR. 1, VIZ. ČL. 7)

1. Odpojte kabel ze zásuvky.
2. Uvolněte spony a sundejte motorovou hlavu z nádrže.
3. Vyjměte bezpečnostní filtr.
4. Odšroubujte šestihranné matice, které drží HEPA filtr na spodní části víka.
5. Vyndejte použitý HEPA filtr.
6. Pozorně zkontrolujte těsnění, jestli není opotřebované či popraskané. Pokud ano, vyměňte jej.
7. Vložte nový HEPA filtr.
8. Připevněte nový HEPA filtr pomocí šestihranných matic.
9. Vložte zpět bezpečnostní filtr.
10. Zlikvidujte použitý HEPA filtr v souladu s platnými nařízeními.

12.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Snížení sacího výkonu	Látkový filtr (filtry) je příliš znečištěný nebo zaprážený	Umyjte nebo vyměňte látkový filtr (filtry)
	Nádrž je plná	Vyprázdněte nádrž
	Sací hadice nebo některé sací díly jsou ucpané	Uvolněte ucpaní např. pomocí vhodné tyče,..
	HEPA filtry jsou ucpané	Vyměňte HEPA filtry



IPC

EU DECLARATION OF CONFORMITY

IP CLEANING SPA

via E.Fermi,2

26022 CASTELVERDE (CR) – ITALY

Declares on its own responsibility that the following equipment:

Static dissipative / grounded, industrial vacuum cleaner system

Electrically operated for dry recovery, including accessories,

Models:

PLANET 22 S ATEX

Bearing the following marking:

CE  II 3 D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

To which declaration refers, is designed and manufactured in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following applicable directives:

1. ATEX directive 2014/34/EU

Compliance has been obtained by application of the following standards:

- EN 60079-0:2012 and its Amendment A11: 2013
- EN 60079-31:2014
- EN 1127-1:2011

For which an internal control of production has been performed.

This equipment complies with the electrical safety requirements, as they are expressed in the **Machinery Directive 2006/42/EC**, and has been manufactured in accordance to the following standards:

- EN 60204-1: 2006
- EN 60335-1: 2012
- EN 60335-2-69: 2012

2. The Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC

Compliance has been obtained by application of the following standards:

- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007 and its Amendment A1: 2011

Subject to use for the purpose for which it was designed in accordance with relevant standards and with the manufacturer's recommendations. We, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the listed Directives and standards

Castelverde, April 29, 2016

Rappresentante Legale
Federico De Angelis