

SMART SYSTÉMY

MICRO SMART . TURBO SMART . TURBO SMART 2V . TURBO SMART HP

KAŽDODENNÍ ÚDRŽBA



- Před provedením jakéhokoli úkonu se vždy podívejte do návodu k použití.
- Návody jsou k dispozici na webové stránce www.cattaniesam.it
- Před provedením jakéhokoli servisního úkonu si rozhodně nasadte jednorázové rukavice, brýle, masku a pracovní kombinézu.
- Příklad odpojte od elektřiny.
- Technickou místnost udržujte bez přítomnosti hořlavých a korozivních směsí.



KAŽDODENNÍ KONTROLY

ZKONTROLUJTE VÝSTRAHY

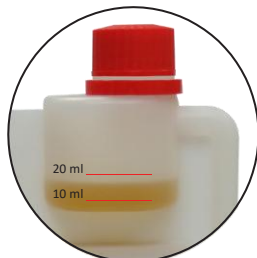
Zkontrolujte, zda na displeji nejsou výstrahy, pokud se objeví, obraťte se na svého technika.

POUŽITÍ ČISTICÍHO PROSTŘEDKU PULI-JET PLUS

Na konci dne nasajte roztok dezinfekčního prostředku Puli-Jet Plus pomocí kbelíku Pulse Cleaner.

Obecné čištění (denně): smíchejte 10 ml prostředku Puli-Jet Plus s 2,5 litrem teplé vody (přibližná teplota 50 °C).

Desinfekce (jednou za týden): smíchejte 20 ml prostředku Puli-Jet s 2,5 litrem teplé vody (přibližná teplota 50 °C).



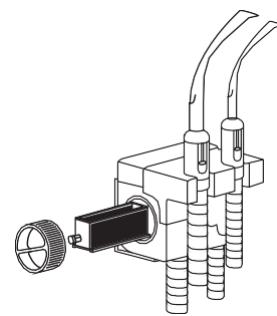
DOPLŇTE PROTIPĚNICÍ TABLETY

Ve svém filtru držáku hrotu doplňte protipěnicí tablety.



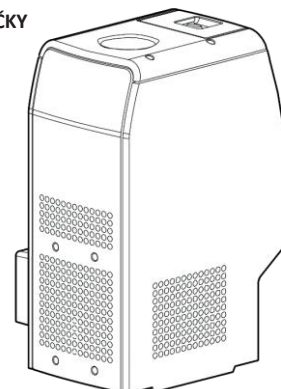
VYČISTĚTE FILTRY

Pravidelně čistěte filtry odsávačky.



ZKONTROLUJTE ODVĚTRÁVÁNÍ ODSÁVAČKY

Zkontrolujte, že není ucpané odvětrávání odsávačky. Technickou místnost udržujte bez všeho, co nesouvisí se stroji, zejména bez hořlavého materiálu; zajistěte, aby nemohlo dojít ke vzniku žravých, hořlavých nebo výbušných směsí.



Denní údržbu musí provádět speciálně vyškolený operační personál.

ČÍM TO JE, ŽE JSME HLAVNÍMI PŘEDSTAVITELI V NAŠEM OBORU, KDYŽ MÁME NIŽŠÍ NÁKLADY NEŽ JINÍ? JE TO PROTO, ŽE:

Konstantní výkon: to nám umožňuje používat nejnovější technologie u všech našich produktů a řešení.

Zlepšujeme výkon: elektronika a informační technologie nám umožňují zlepšovat výkon a spolehlivost našich produktů.

Snižujeme náklady: méně údržby a nižší náklady na energie znamenají, že jsme vždy nejehospodárnější v rámci analýzy nákladů/výhod.

Snižujeme dopad na životní prostředí: šetříme 50 % surovin, takže můžete snížit spotřebu elektřiny o 30 % až 50 %.

SMART SYSTÉMY

MICRO SMART . TURBO SMART . TURBO SMART 2V . TURBO SMART HP

KÓDY POPLACHU



POPIS POPLACHU

KÓDY POPLACHU	POPIS	ŘEŠENÍ	
00	0	Výstraha paměti mikroovladače	Obraťte se na technika
100	32	Výstraha paměti mikroovladače	Obraťte se na technika
101	33	Zkratovaný okruh jednoho ze dvou motorů	Najděte místo zkratu a odstraňte ho.
102	34	Zkrat před ovládním motoru	Obraťte se na technika (pravděpodobně je poškozený panel)
103	35	Kondenzátory nejsou nabitě	Obraťte se na technika (vyměňte desku)
104	36	Nadměrná teplota (teplota překročila max. povolený limit)	Odvětrejte místnost (zkontrolujte, zda funguje chladicí ventilátor)
105	37	Ventilátor překročil mezní hodnotu proudu	Zkontrolujte účinnost ventilátoru (zadřené nebo nadměrné tření).
107	39	Ventilátor překročil mezní hodnotu proudu Přepětí kondenzátorů (kondenzátory přesáhly max. limitní hodnotu napětí)	Zkontrolujte napětí hlavního elektrického zdroje (max. 260 V) vypnutí přístroje během jeho činnosti spustí tento poplach, před opětovným zapnutím vyčkejte přibližně 40 sekund, než se displej zcela vypne.
S08	40	Zkratovaný okruh v odstředivce	Odstraňte zkratovaný okruh
S09	41	Zkratovaný okruh desky na výstupu odstředivky	Vyměňte desku
S10	42	Okamžité odstředění překročilo limit proudu	Odstraňte sifony v potrubí nebo zkontrolujte účinnost odstředivky (zadřené nebo nadměrné tření).
S11	43	Odstředění s časovým odstupem překročilo limit proudu	Odstraňte sifony v potrubí nebo zkontrolujte účinnost odstředivky (zadřené nebo nadměrné tření).
I13	45	Odpojená čtečka amalgámu	Připojte snímač amalgámu
I14	46	Hladina amalgámu > 95 %	Jakmile to bude možné, vyměňte nádobu s amalgámem
I15	47	Hladina amalgámu > 100%	Vyměňte nádobu s amalgámem
I16	48	Odpojena hadice snímače podtlaku	Připojte k odstředivce podtlakovou hadici
I17	49	Sepnula se tepelná pojistka	Přenastavte teplotu v technické místnosti

ČÍM TO JE, ŽE JSME HLAVNÍMI PŘEDSTAVITELI V NAŠEM OBORU, KDYŽ MÁME NIŽŠÍ NÁKLADY NEŽ JINÍ? JE TO PROTO, ŽE:

Konstantní výzkum: to nám umožňuje používat nejnovější technologie u všech našich produktů a řešení.

Zlepšujeme výkon: elektronika a informační technologie nám umožňují zlepšovat výkon a spolehlivost našich produktů.

Snižujeme náklady: méně údržby a nižší náklady na energie znamenají, že jsme vždy nejehospodárnější v rámci analýzy nákladů/výhod.

Snižujeme dopad na životní prostředí: šetříme 50 % surovin, takže můžete snížit spotřebu elektřiny o 30 % až 50 %.

SMART SYSTÉMY

MICRO SMART . TURBO SMART . TURBO SMART 2V . TURBO SMART HP

ROČNÍ ÚDRŽBA



- Před provedením jakéhokoli úkonu se vždy podívejte do návodu k použití.
- Návody jsou k dispozici na webové stránce www.cattaniesam.it
- Před provedením jakéhokoli servisního úkonu si rozhodně nasadte jednorázové rukavice, brýle, masku a pracovní kombinézu.
- Příklad odpojte od elektřiny.



ZKONTROLUJTE JEDNOU ZA 12 MĚSÍCŮ

NEŽ ZAČNETE

Před prací na přístroji jej několikrát propláchněte prostředkem Puli-Jet Plus a počkejte 15 minut než dezinfekční prostředek začne působit. Rovněž vydezinfikujte vnější část stroje. Nedokáže-li stroj nasávat, nalijte dezinfekční prostředek ručně a pohněte strojem v různých úhlech, aby se kapalina dostala ke všem vnitřním dílům.

ZKONTROLUJTE TEPLoty A VÝSTRAHY

Zkontrolujte maximální zaznamenané teploty a všechny výstražky. Na základě toho proveďte zásah.

ZKONTROLUJTE HLADINU HLUKU

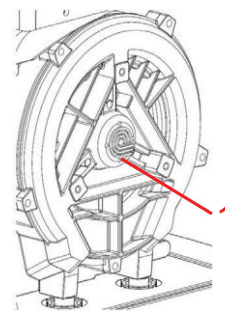
Zkontrolujte hladinu hluku odsávačky, max. 72 dB dle normy 3047 (E).

ODSTRAŇTE PRACH

V případě potřeby použijte proud suchého vzduchu s max. 2 bary, abyste odstranili prach z elektronických součástí obvodu pomocí rázového proudu suchého vzduchu a rázového proudu vzduchu o tlaku 6 barů, abyste vyčistili malé otvory na čelním krytu sací sestavy (1).

SADA PRO ROČNÍ SERVIS

Vyměňte všechny díly dle návodu servisní sady, zkontrolujte všeobecné opotřebení a dle potřeby jednejte.



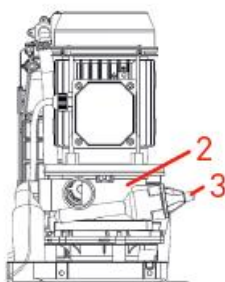
ZKONTROLUJTE JEDNOU ZA 18 - 24 MĚSÍCŮ

ZKONTROLUJTE ODLUČOVAČ ODSTŘEDIVKY

Zkontrolujte účinnost odstředivého odlučovače (2) a recirkulačního ventilu (3).

ZKONTROLUJTE HADIČKY

Zkontrolujte hadičky mezi motorem odlučovače vzduchu a vody a podtlakovým motorem. Jsou-li pórovité, vyměňte je.



ZKONTROLUJTE JEDNOU ZA 5 LET/10 000 H

ZKONTROLUJTE VŠECHNY GUMOVÉ DÍLY

Gumové díly: Těsnicí kroužky, těsnění nebo těsnicí spoje je nutné vyměnit po každém jejich sundání.

VYMĚŇTE NÁSLEDUJÍCÍ:

Vyměňte motorová ložiska a tlumiče otřesů.

Vyměňte interní součásti odlučovače vzduchu a vody.

Vyměňte sloupec motoru a rotor odlučovače vzduchu a vody.

Roční údržbu musí vykonávat vyškolený technik, který má k dispozici originální náhradní díly.



ČÍM TO JE, ŽE JSME HLAVNÍMI PŘEDSTAVITELI V NAŠEM OBORU, KDYŽ MÁME NIŽŠÍ NÁKLADY NEŽ JINÍ? JE TO PROTO, ŽE:

Konstantní výzkum: to nám umožňuje používat nejnovější technologie u všech našich produktů a řešení.

Zlepšujeme výkon: elektronika a informační technologie nám umožňují zlepšovat výkon a spolehlivost našich produktů.

Snižujeme náklady: méně údržby a nižší náklady na energie znamenají, že jsme vždy nejehospodárnější v rámci analýzy nákladů/výhod.

Snižujeme dopad na životní prostředí: šetříme 50 % surovin, takže můžete snížit spotřebu elektřiny o 30 % až 50 %.

MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA

POLOMOKRÉ CENTRÁLNÍ ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ S TURBO SMART, MICRO SMART, TURBO A MICRO SMART CUBE



Mimořádnou údržbu je nutné svěřit vyškolenému technikovi, který má k dispozici originální náhradní díly.

VAROVÁNÍ



Před provedením jakéhokoli zásahu na sací jednotce, proveďte řadu proplachů velkým množstvím koncentrovaného roztoku Puli-Jet Plus New (0,8 %) s prostředkem proti vodnímu kameni. Tento proces lze provádět i v případě, že stroj není v provozu; v takovém případě zaveďte roztok do sací jednotky a poté stroj přesuňte a naklopte tak, aby se roztok dostal ke všem dezinfikovaným částem. Jakmile tak učiníte, vyčkejte potřebnou dobu, abyste zajistili dezinfekční účinek (jak je uvedeno v našich návodech k použití). Sací jednotka nesmí být vystavena povětrnostním vlivům, pokud není vybavena schránkou pro venkovní instalaci.

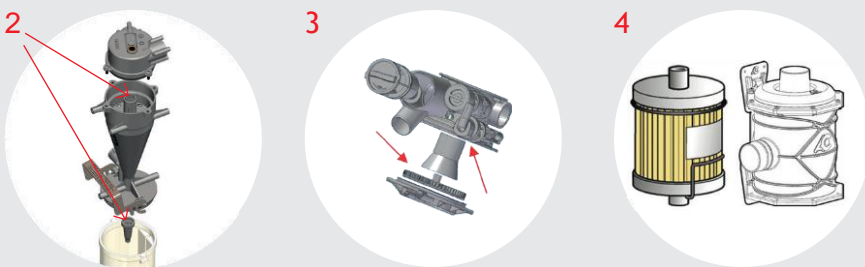
- Před jakýmkoli zásahem nahlédněte do návodu k použití stroje.
- Naše aktuální návody jsou k dispozici na webové stránce www.cattani.it
- Doporučujeme, abyste do nich nahlíželi zejména pro případy aktualizace částí o bezpečnosti.
- Před provedením jakéhokoli servisního úkonu si nasadte jednorázové rukavice, brýle, masku pracovní kombinézu.
- Před jakýmkoli zásahem na stroji jej odpojte od síťového elektrického zdroje a v případě potřeby zablokujte hlavní vypínač.

PŘI JAKÉMKOLI ZÁSAHU



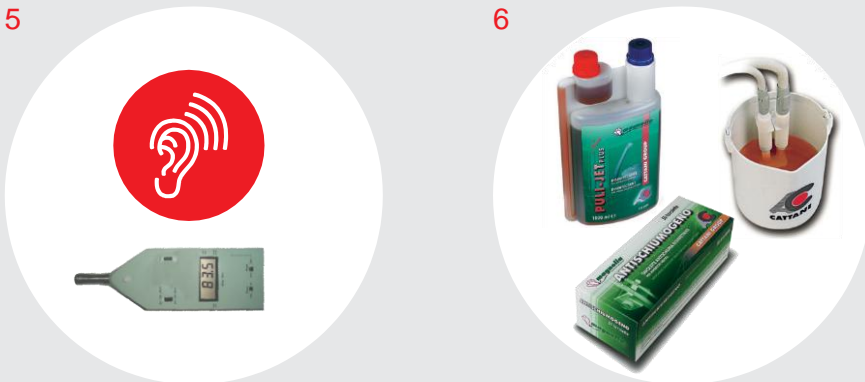
- Zkontrolujte maximální zjištěné teploty a všechny výstražné signály* Na základě toho jednejte. **(1)**

JEDNOU ZA MĚSÍC (V případě potřeby (běžná údržba nestací))



- Zkontrolujte stav údržby vnitřku hydrocyklonu a věnujte zvláštní pozornost stavu pěti otvorů, kterými protékají kapaliny. Zkontrolujte a vyčistěte malý kužel pod nimi. **(2)**
- Zkontrolujte stav údržby vnitřku odstředivého odlučovače. *** **(3)**
- Vyměňte absolutní filtr HEPA H14 na výstupu odsávaného vzduchu nebo kazetu. **(4)**

PŘÍLEŽITOSTNĚ



- Zkontrolujte hladinu hluku odsávačky (max.72 dB(A) podle normy ISO 3047 (E)). **(5)**
- Příležitostně zkontrolujte gumové a PVC hadice a vyměňte je jednou za 12 měsíců.
- Zkontrolujte, že byla řádně provedena běžná údržba a ujistěte se, že byly použity produkty Magnolia. ** **(6)**

JEDNOU ZA 10 000 HODIN PROVOZU



- V případě nutnosti vyměňte motorová ložiska. **(7)**
- Při demontáži součástek s těsnícím kroužkem vyměňte těsnění.

* V případě výstražných signálů, napravte příčiny, které je vytvořily.

** V případě, že není řádně prováděna běžná údržba nebo jsou používány nevhodné produkty, vyškolte personál a informujte osobu pověřenou vedením.

*** Budete-li muset demontovat díl, který má těsnící kroužek nebo jiné gumové těsnění, vyměňte ho a postříkejte nové těsnění sprejem Lubri-Jet. Promažte všechny pohyblivé díly, které jsou vystaveny tření.



ČÍM TO JE, ŽE JSME HLAVNÍMI PŘEDSTAVITELI V NAŠEM OBORU, KDYŽ MÁME NIŽŠÍ NÁKLADY NEŽ JINÍ? JE TO PROTO, ŽE:

Konstantní výzkum: to nám umožňuje používat nejnovější technologie u všech našich produktů a řešení.

Zlepšujeme výkon: elektronika a informační technologie nám umožňují zlepšovat výkon a spolehlivost našich produktů.

Snižujeme náklady: méně údržby a nižší náklady na energie znamenají, že jsme vždy nejehospodárnější v rámci analýzy nákladů/výhod.

Snižujeme dopad na životní prostředí: šetříme 50 % surovin, takže můžete snížit spotřebu elektřiny o 30 % až 50 %.

