



CHARIS-ONE

Samostatný stroj určen pro čištění středně velkých kobercových ploch. **Vysoký sací účinek** umožňuje excelentní odstraňování nečistot a velmi krátký čas schnutí. **Koberec může být suchý už za 1 hodinu!**

Průtok vody může být přizpůsoben jak pro **čištění koberců za nízké vlhkosti** pro běžnou údržbu nebo **pro hloubkové čištění**.

Technické údaje:

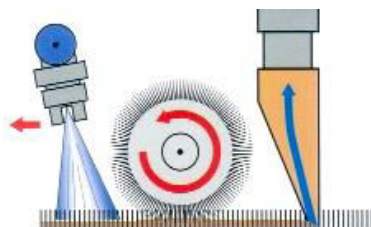
Nádrž na špinavou vodu:	35 litrů
Nádrž na čisticí roztok:	35 litrů
Max. výkon:	250 m²/hod.
Sací výkon:	3-stupňový – vysoký podtlak
Výkon:	1500 W
Maximální podtlak:	3400 mm H₂O
Maximální průtok vzduchu:	45 l/s
Čerpadlo s by-passem:	membránové
Výkon:	80 W
Maximální tlak:	9 bar
Maximální průtok vody:	4,5 l/min.
Pracovní záběr (koberec/podlaha)	400 mm
Počet trysek:	4
Kartáč:	1 x 120 W 600 ot./min. 363 mm
Délka kabelu:	15 m
Délka hadice:	(volitelná)
Váha (stroje):	50 kg
Váha (stroje v pracovním režimu):	65 kg
Rozměry:	40 x 104 x 96 (v) cm
Rozměry (balení k expedici):	50 x 110 x 112 (v) cm
Standardní barva:	modrá
Nádrž:	vysoce tvrzený polyethylen
Vhodnost pro práci s ohřevem:	ano

Přidáním patentovaného příslušenství **SMARTKITU** je možné **automatické dávkování čisticího prostředku, před-sprejování koberce a provádění proplachu koberce**

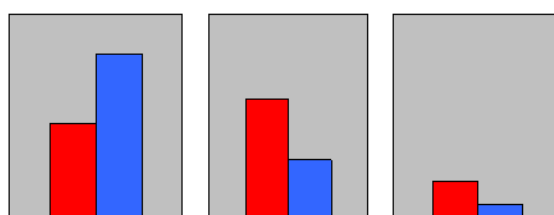
Hlavní aplikační oblasti:

Úklidové firmy, hotely, konferenční místnosti, restaurace, kluby, kanceláře, banky, obchody, kina, divadla, lodní doprava, letiště, fitness centra, školy, university a všechny další středně velké kobercové plochy.

CHARIS-ONE



čištění pomocí extrakční trysky s rotujícím kartáčem



- Blue square: Kobercový stroj Charis-ONE
- Red square: Standardní extraktor na koberce

sací účinek

čas schnutí

zbytková nečistota



volitelná trubice NS300



volitelná ruční hubice NS10PN

Volitelný SMARTKIT systém

Doplněním patentovaným systémem **SMARTKIT** ke stroji **Charis-ONE** je možné provádět **před-sprejování** koberce s čistícím roztokem, **automatické dávkování čistícího prostředku** a **proplachu koberce**. Koncentrovaný čistící prostředek je umístěn v láhvi a nádrž kobercového stroje obsahuje pouze čistou vodu. V momentě kdy je vyžadována aplikace vstříknutím chemie stroj automaticky dávkuje (sprejováním) čistící prostředek v optimální koncentraci, a to během provádění extrakčního čištění nebo během před-sprejování koberce.

Během **extrakčního čištění s čistícím prostředkem**, je zabezpečeno jeho kontrolované dávkování bez potřeby přípravy čistícího roztoku obsluhou stroje. Díky tomu nedochází k chybné koncentraci čistícího roztoku a plýtvání čistícími prostředky.

Používáním odpovídající hadice a pistole je možné provést před-sprejování koberce s koncentrovaným čistícím prostředkem. Takto ošetřený koberec koncentrovaným čistícím prostředkem umožňuje jeho dostatečné působení na koberci, které pak umožňuje dokonalé odstranění nečistot z kobercových vláken.



Se systémem SMARTKIT je možné, aby stroj pracoval pouze s čistou vodou tak, aby byl zajištěn dostatečný proplach kobercových vláken včetně odstranění lepivých zbytků čisticího prostředku a zároveň docházelo co nejpomaleji k opětovnému znečištění koberce














Výhody stroje Charis-ONE

1. Vysoký čistící účinek díky rotačnímu válcovému kartáči, který zajistí, že ani po několika dnech se na koberci neobjeví žádné známky opětovného znečištění !
2. 3-stupňový vysoce výkonný sací motor a speciální profil sací hlavy umožňuje velmi efektivní odsávání. Proto jsou veškeré nečistoty kompletně odstraněny a koberec vyschne ve velmi krátkém časovém úseku.
3. **Velmi nízká hlučnost** (60 decibelů) zabezpečuje obsluhu příjemný uživatelský standard a neobtěžuje nadměrným hlukem okolí. Stroj tak může být používán během pracovního dne a to na místech citlivých na hluk jako jsou například hotely, kanceláře, banky apod.
4. Možnost přizpůsobení výšky kartáčů podle druhu koberce a stupně jeho znečištění.
5. Ovládání stroje v **uživatelsky příjemné výšce** pro jeho obsluhu.
6. Sprejování koberce vodou může být průběžné nebo ovládáno pákou umístěnou na stroji.
7. Rychlé rozpojení sprejových trysek, ke kterému není potřeba žádné nářadí. Trysky se dají velmi jednoduše vyčistit.. Kompletní spojka s tryskami může být demontována ze stroje bez složité manipulace s ním.
8. Možnost připojení volitelného příslušenství ke stroji pro čištění hůře dosažitelných míst v rozích.
9. Možnost regulace průtoku vody podle stupně znečištění koberce a požadovaného času jeho schnutí
10. S volitelným příslušenstvím **SMARTKIT-CH**, je možné **automaticky dávkovat čisticí prostředek a provádět proplach koberce**.
11. Přidáním trubice a pistole **PRESPRAY-MX** k příslušenství SMARTKIT-CH, je možné provádět **před-sprejování koberce** před jeho čištěním pro dosažení co nejlepšího výsledku čištění a spolu s cílem zabránit jeho opětovnému rychlému znečištění.

Další technické výhody stroje Charis-ONE

1. Odnímatelné nádrže. Stroj může být přepravován dokonce i v malém osobním voze.
2. Vysoká hustota polyetylenových nádrží a jejich pevnost umožňuje jejich dlouhou životnost.
3. Průhledné velmi odolné víko, které umožňuje vizuální kontrolu špinavé vody při odsávání.
4. Bezproblémový přístup k plnicímu otvoru pro naplnění stroje čistou vodou.
5. Odpadní potrubí pro jednoduché vypouštění nádrže na špinavou vodu.
6. Těsnění nejsou lepená, ale snadno ručně odnímatelná, což umožňuje jejich snadné čištění a výměnu.
7. Mosazné rychlospojky, spolehlivé a odolné.
8. Vodní čerpadlo s interním bypasseem, který umožňuje automatickou regulaci průtoku vody dle používaného příslušenství.
Kromě toho, interní bypass zvyšuje spolehlivost čerpadla a umožňuje jeho bezchybnou dlouholetou funkci.
9. Vodní čerpadlo s vysokou spolehlivostí.
10. Sací motor s tepelnou ochranou proti jeho přehřátí.
11. Sací motor ošetřený proti rezavění.
12. Motor i čerpadlo mohou pracovat nepřetržitě.
13. Ložiska kartáče z nerezové oceli zajišťují jeho delší životnost. .
14. Design stroje, které umožňuje jeho velmi snadnou a nákladově nízkou údržbu.
15. Kartáčový motot s tepelnou ochranou proti jeho přehřátí při nadměrném použití mechaniky (například při nesprávném nastavení výšky kartáče)

Volitelné příslušenství (viz. také Charis-ONE SADA PROFESSIONAL)

	H10-RAGNOL50-T	Sací hadice a hadice na čisticí roztok , 5 m Ø 32 mm, včetně kovových spojek u hadice na čisticí roztok
	NS10PN-M	Ruční plastová hubice s 1 sprejovou tryskou
	NS10ALL-M	Ruční hliníková hubice s 1 sprejovou tryskou
	NS300-M	Kobercová hubice s hliníkovou hlavou, 3 sprajeové trysky, trubice z nerezové oceli
	HT1800-220-M	Ohřívač vody, 1800W, komplet s kovovými úchyty pro připevnění ke stroji
	SMARTKIT-CH	Sada pro automatické dávkování čisticího prostředku, proplach koberce a před-sprejování koberce. Hadice a pistole pro před-sprejování koberce (PRESPRAY-MX) není součástí sady.
	PRESPRAY-MX	Kompletní hadice s pistolí pro před-sprejování koberce pro sadu SMARTKIT-MX nebo SMARTKIT-CH.
	NS270BRUSH	Speciální 270mm široký set s válcovým rotačním kartáčem určený k čištění koberců v kombinaci s extrakcí prováděnou strojem.
	NS400BRUSH	Speciální 400mm široký set s válcovým rotačním kartáčem určený k čištění koberců v kombinaci s extrakcí prováděnou strojem.
	9022	Hadice pro jednoduché naplnění nádrže na čistou vodu. Lze jí použít pro spojení nádrže s vodovodním kohoutkem tak, aby nedošlo k rozlévání vody.
	HERMES-M	Hubice umožňující čištění a sušení zdí a oken. Čisticí roztok je vstřikován pomocí 2 trysek umístěných uvnitř sací hlavy sací hubice, což umožňuje čištění vertikálních ploch bez úkapů vody na podlahu. Hubice je dodávána s kartáčovými a gumovými lištami, aby bylo možné čistit hrubé i hladké povrchy.
	NS270P-M	Tato hubice pracuje na stejném principu jako HERMES-M. Tato hubice Její dva nástavce umožňují čištění a sušení hrubých podlah, vysokých zdí a dokonce i stropů.
	ST810	Třírychlostní fukar s vysokým výkonem, 1 Hp, 230V – 50Hzp, určený pro rychlé sušení koberců po jejich čištění. Vybaven kolečky a teleskopickým madlem pro jednoduchou přepravu.

Charis-ONE SADA PROFESSIONAL

Up to
300
sqm/h



Charis-ONE SADA PROFESSIONAL obsahuje:

- Stroj,
- hadice H10-RAGNOL50-T,
- kobercovou hubici NS300-M,
- ruční plastovou hubici NS10PN-M, pro čištění čalounění a těžko dostupných míst,
- ohřívací jednotku HT1800,
- kompletní sadu SMARTKIT-CH s příslušenstvím PRESPRAY-MX pro automatické dávkování čisticího roztoku, před-sprejování a proplach koberce.

Výhody Charis-ONE se SADOU PROFESSIONAL

1. Mechanické působení kartáče zabezpečuje excelentní výsledek čištění, odstranění veškerých nečistot z kobercových vláken. Díky tomu nedochází k opětovnému zašpinění koberce, a to dokonce v průběhu několika dní po čištění !
2. Dokonce i silně znečištěné plochy mohou být vyčištěny jednoduchým a rychlým způsobem s maximální časovou úsporou.
3. Aplikované množství čisticího prostředku na koberec je beze zbytku odsáváno vysoce výkonným motorem, což umožňuje schnutí koberce do 1 hodiny !