



TATSUNO EUROPE a.s.

STACIONÁRNÍ VYSAVAČ BMV11

Instalační a uživatelská příručka

Dokument:	Stacionární vysavač BMV11; Instalační a uživatelská příručka
Soubor:	UP061-CZ_VacuumCleanerUserRev00.docx
Revize & Datum:	revize 00, únor 2025
Počet stran:	16 (včetně obálky)
Vypracoval:	Ing. Milan Berka
TATSUNO EUROPE a.s., Pražská 2325/68, 678 01, Česká republika, www.tatsuno-europe.com	

© TATSUNO EUROPE a.s.
Pražská 2325/68 • 67801 Blansko
Česká republika
Tel: +420 516428411 • Fax: +420 516428410
e-mail: info@tatsuno-europe.com, <http://www.tatsuno-europe.com>



TATSUNO EUROPE a.s.

© Copyright

Tuto příručku ani její části není dovoleno kopírovat bez souhlasu

TATSUNO EUROPE a.s.

OBSAH

OBSAH	3
ÚVOD.....	4
1. ÚVODNÍ INFORMACE.....	5
1.1. DOVOLENÉ POUŽITÍ.....	5
1.2. ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	5
2. STACIONÁRNÍ VYSAVAČ TATSUNO EUROPE	7
2.1. POPIS ZAŘÍZENÍ	7
2.2. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE	8
2.3. IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ.....	8
2.4. VÝROBNÍ ŠTÍTEK	9
2.5. NÁZVOSLOVÍ ZÁKLADNÍCH ČÁSTÍ VYSAVAČE & NÁHRADNÍ DÍLY	9
3. INSTALACE	10
3.1. POKYNY PRO BEZPEČNOST PŘI PRÁCI	10
3.2. PŘÍJEM, DOPRAVA, VYBALENÍ	10
3.3. UMÍSTĚNÍ STACIONÁRNÍHO VYSAVAČE NA ČERPACÍ STANICI	11
3.4. MECHANICKÉ PŘIPEVNĚNÍ VYSAVAČE	11
3.5. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ VYSAVAČE	12
4. PROVOZ	13
4.1. UVEDENÍ VYSAVAČE DO PROVOZU	13
5. ÚDRŽBA A SERVIS.....	14
5.1. ÚDRŽBA.....	14
5.2. SERVIS.....	15
5.3. ZÁRUKA A REKLAMACE	15

ÚVOD

Tato příručka je určena uživatelům stacionárního vysavače TATSUNO EUROPE typ BMV11, určeného pro huštění pneumatik motorových vozidel stlačeným vzduchem, majitelům čerpacích stanic, na který je toto zařízení instalováno a provozováno a projekčním kancelářím, které projektují instalaci tohoto zařízení.

Tato příručka umožní důkladné seznámení se zařízením a jeho bezpečné a bezporuchové provozování. Při dodržování postupů v této příručce je zajištěno, že při použití zařízení budou dodržena pravidla bezpečného použití na úrovni odpovídajícímu současně platným bezpečnostním normám, předpisům a správným technickým postupům

Příručka nemůže postihovat nebezpečí a rizika, vyplývající z nesprávného nepředpokládaného použití zařízení a/nebo nebezpečí a rizika vyplývající ze specifických místních podmínek. Ochrana před těmito nebezpečími a riziky musí být zahrnuta v místních provozně-bezpečnostních předpisech.

Společnost TATSUNO EUROPE a.s. doporučuje její pečlivé prostudování této příručky před používáním zařízení. Neprovádějte proto žádné činnosti na zařízení dříve, dokud jste se s příručkou důkladně neseznámili a neporozuměli všem pokynům v ní uvedených. V případě nejasností se obraťte na techniky společnosti TATSUNO EUROPE a.s.

- Uchovejte tuto příručku spolu s přílohami po celou dobu provozu zařízení
- Zpřístupněte ji ostatním majitelům a uživatelům
- Provádějte aktualizaci manuálu. Uživatelskou příručku naleznete zde:
<http://www.tatsuno-europe.com/ke-stazeni/>



Obsah příručky v době jeho vydání odpovídá skutečnosti. Výrobce si vyhrazuje právo změnit technické podmínky zařízení nebo jeho vlastnosti bez písemného upozornění, z důvodu jeho vývoje a neustálého zdokonalování. Všechna práva jsou vyhrazena. Žádnou část této příručky nelze reprodukovat nebo přenášet bez písemného svolení společnosti TATSUNO EUROPE a.s.

UPOZORNĚNÍ V případě, že je v návodu uveden odkaz na dokumentaci výrobce některé ze součástí zařízení (dmýchadlo ...atd), je nutné se s touto dokumentací seznámit a dodržovat ji.

Revize dokumentu

Číslo revize / Datum	Provedené změny	Provedl
Revize 00 / 14. 2. 2024	Základní verze dokumentu	Milan Berka

1. ÚVODNÍ INFORMACE

Termíny používané v této příručce vyžadující zvláštní pozornost:

POZOR Nesplnění požadavků uvedených s tímto záhlavím může vést k vytvoření podmínek vedoucích ke zranění nebo usmrcení osob nebo k rozsáhlým škodám na majetku.

VAROVÁNÍ Nesplnění požadavků uvedených s tímto záhlavím může vést ke zranění osob a/nebo může způsobit poškození zařízení.

UPOZORNĚNÍ Položky uvedené s tímto záhlavím upozorňují na zákonné a/nebo statutární požadavky, které řídí montáž a používání zařízení. Nesplnění těchto požadavků může vytvořit nebezpečnou situaci a/nebo mít za následek poškození zařízení.

POZNÁMKA Položky uvedené s tímto záhlavím mají upozorňovat na montážní postupy, techniky a provozní metody atd., které jsou důležité pro zajištění správné montáže a správného provozování zařízení a které, pokud se nedodržují, mohou mít za následek poškození, selhání nebo špatný výkon zařízení.

1.1. DOVOLENÉ POUŽITÍ

Zařízení BMV11 je určeno pro samoobslužné čištění interiérů (vysávání) osobních automobilů, dodávek a dopravní techniky.

POZOR Před spuštěním do funkce musí být provedena revize elektrického rozvodu a kontrola správnosti zapojení, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem.

Každé zařízení je ve výrobním závodě řádně odzkoušeno z hlediska funkce, bezpečnosti a metrologie. Součástí dodávky každého zařízení jsou i technické dokumenty, které provozovatel musí na požádání předložit příslušným institucím.

1.2. ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

1.2.1. ZPŮSOBILOST OSOB A FIREM

Aby byla při používání zařízení zajištěna odpovídající bezpečnost osob a současně bezporuchový provoz zařízení, musí být jednotlivé činnosti související s používáním zařízení prováděny pouze osobami a firmami s odpovídající způsobilostí.

1.2.2. INSTALACE, UVEDENÍ DO PROVOZU A SERVIS

Tyto činnosti je oprávněna provádět pouze zaměstnanci společnosti TATSUNO EUROPE a.s. nebo jí autorizované servisní organizace (SPEED CZECH SERVICE s.r.o. ...)

POZOR

- pro zajištění bezpečnosti musí provozovatel zajistit, aby jednotlivé činnosti prováděly pouze osoby (firmy) s požadovanou způsobilostí
- provozovatel musí jednoznačně určit osobu pověřenou obsluhou zařízení (dále jen obsluha)
- provozovatel musí jednoznačně určit osobu zodpovědnou za provoz zařízení (dále jen nadřízený)
- jakékoliv zásahy do elektrických částí zařízení smí provádět pouze osoby s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací

1.2.3. OBSLUHA A ÚDRŽBA

Obsluhu, údržbu a odstraňování závad rozsahu popsaném v této příručce smějí provádět pouze osoby splňující následující

požadavky:

- jsou tělesně a duševně způsobilé pro provádění popsaných činností
- jsou seznámené s tímto návodem k použití
- jsou seznámené s všeobecně platnými a místními provozně-bezpečnostními předpisy
- byly provozovatelem zařízení určeny pro provádění činností

1.2.4. ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ

POZOR

- *před použitím zařízení se důkladně seznámte s touto příručkou*
- *provádějte pouze ty činnosti, ke kterým jste byli pověřeni svým nadřízeným*
- *neprovádějte v souvislosti s použitím zařízení žádné činnosti, které nevyplynou z tohoto návodu*
- *při použití zařízení respektujte všeobecně platné a místní provozně bezpečnostní předpisy*
- *používejte pouze všeobecně platné bezpečné postupy práce*
- *důsledně dodržujte opatření na ochranu před nebezpečími popsanými v této příručce, zejména kapitole 1.2.5*
- *nepoužívejte zařízení, pokud nebyly provedeny ve stanovených intervalech předepsané revize*
- *nikdy nezasahujte do elektrických částí ani neotevírejte rozvaděč, pokud to nevyplyná z Vašich pracovních povinností a nemáte k tomu odpovídající elektrotechnickou kvalifikaci*
- *seznámte se s umístěním a použitím hlavního vypínače zařízení*

1.2.5. OCHRANA PŘED MOŽNÝM NEBEZPEČÍM

Přestože bylo zařízení navrženo v souladu se současně platnými bezpečnostními normami, předpisy a správnými technickými postupy, nebylo možné při konstrukci zařízení vyloučit dále popsaná nebezpečí, která vyplývají z jeho charakteru a účelu použití.

Dmýchadlo obsahuje mechanické pohyblivé části a části se zvýšenou teplotou. Popis možných nebezpečí a ochrana proti nim jsou uvedeny ve výrobcem přiložené dokumentaci.

Jiná nebezpečí. Na jiná nebezpečí a ochranu proti nim je v případě potřeby upozorněno v příslušných částech této příručky.

1.2.6. OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Při použití zařízení nejsou vyžadovány osobní ochranné prostředky.

2. STACIONÁRNÍ VYSAVAČ TATSUNO EUROPE

2.1. POPIS ZAŘÍZENÍ

Stacionární vysavače interiérů vozidel TATSUNO EUROPE jsou vybaveny vysoce kvalitními komponenty z korozi odolného materiálu. Karosářské díly (kryty, dveře, víka apod.) jsou vyrobeny z nerezového plechu. Základní jednotkou vysavače je dmýchadlo s bočním kanálem poháněné elektromotorem (1). Vzduch je spolu s nečistotami nasáván dmýchadlem přes vysávací hubici (2) a pružnou vysávací hadici (3) a je vhnán vnitřním potrubím do sběrného kontejneru (4), kde se hromadí nečistoty. Ve sběrném kontejneru se znečištěný vzduch čistí přes dvě filtrační vložky (5a)(5b), prochází dmýchadlem a odchází komínem (6) ve střeše vysavače volně do okolního prostředí. Na vnitřním potrubí, mezi hadicí a sběrným kontejnerem, je instalován odlehčovací ventil - cca 190 mbar (7), který má za úkol uvolnit sání vzduchu do dmýchadla při ucpání vysávací hadice nebo vysávací trubice. Průběh vysávání je řízen jednotkou elektronického počítadla s displejem (PDECVCC)(8). Tato jednotka je umístěna na uzamykatelné masce vysavače (9) spolu s nenulovatelným elektromechanickým peněžním součtoměrem (10) (volitelná výbava), tlačítkem pro spuštění/zastavení vysávání (11) a platebním karetním terminálem (12) (volitelná výbava). Součástí elektroniky je i napěťový zdroj (13) a stykač elektromotoru dmýchadla s proudovou ochranou (14). Pro platbu mincemi může být vysavač vybaven mincovníkem (15) umístěným ve sloupu.

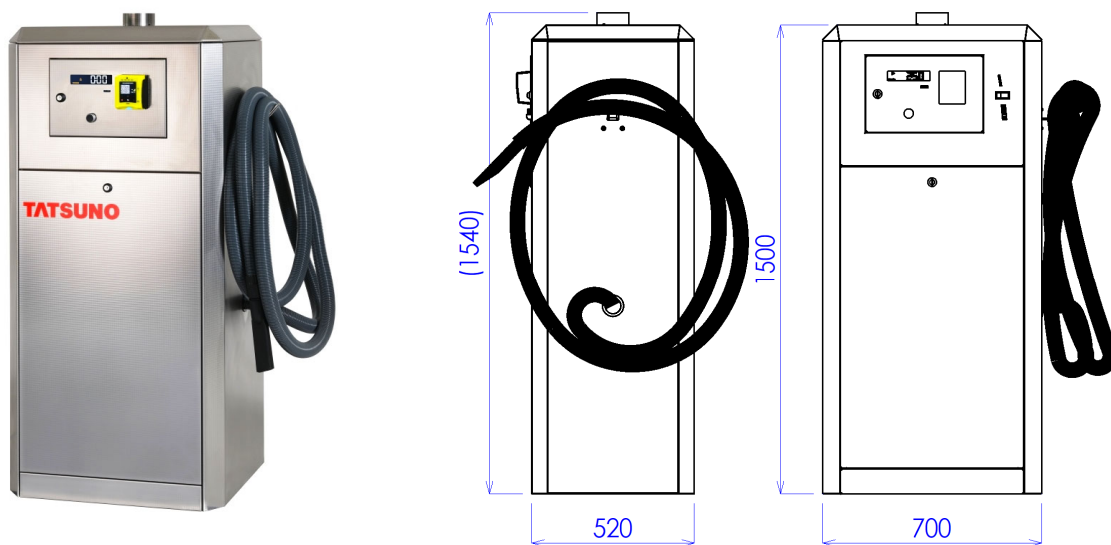


2.2. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Tabulka 1 – Technické stacionárního vysavače řady BMV11

Sací podtlak vysavače [mbar]	-190
Sací podtlak dmýchadla [mbar]	-210
Sací výkon [m³/h]	210
Rozsah pracovních teplot [°C]	-20 až +50
Hodnota akustického tlaku [dB] *	< 70
Hmotnost [kg]	120
Rozměry [mm]	700 x 520 x 1500 (1540)
Napájení	230V; 50 Hz (1 + N + PE); 1.5 kW, 11.5A

* Průměrná hodnota akustického tlaku stanovená na měřicí ploše ve vzdálenosti 1m od zařízení



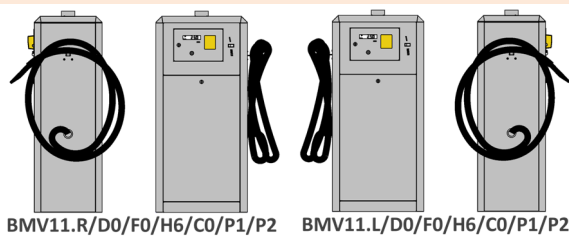
2.3. IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Základní tvar obchodního značení stacionárního vysavače TATSUNO EUROPE

Vysavač vždy začíná zkratkou BMV a za ním následuje upřesnění konfigurace a designu.

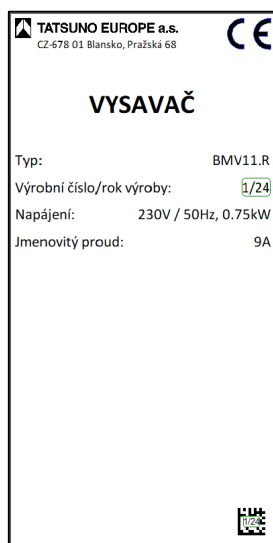
1	2	3	4	5	6	7	8	8
BMV	1	1	L	/D0	/F0	/H6	/C0	/P0

Pole	Hodnoty	Popis
1	----->	Typ zařízení
	BMV	Stacionární vysavač TATSUNO EUROPE
2	1	Počet dmýchadel
3	1	Počet vysávacích hadic
4	----->	Umístění vysávací hadice (ve směru od zákazníka)
	L	Hadice na levé straně
	R	Hadice na pravé straně
5	----->	Způsob ovládání vysavače
	/Dx	D0 – tlačítka (Vyp/Zap); D1 – elektronické ovládání
6	----->	Typ dmýchadla a jeho napájení
	/Fx	F0 – dmýchadlo s bočním kanálem jednofázovým motorem (1x230V/50Hz); F1 – dmýchadlo s bočním kanálem třífázovým motorem (3x400V/50Hz)
7	----->	Délka vysávací hadice
	/Hxx	H6 – 6m hadice (standard)
8	----->	Způsob připevnění vysávací hadice
	/Cx	C0 – neodnímatelná hadice; C1 – odnímatelná hadice zvenčí
9	----->	Způsob placení
	/Px	P0 – bez placení; P1 – mince; P2 – platební karty; P3 – placení na pokladně v kiosku



2.4. VÝROBNÍ ŠTÍTEK

Každý vysavač je opatřen typovým štítkem – viz obrázek, který obsahuje:



- logo a adresu výrobce
- typ vysavače
- výrobní číslo
- hodnotu maximálního tlaku
- rozsah teploty okolí
- parametry napájení

Štítek je umístěn na sloupu vysavače.

2.5. NÁZVOSLOVÍ ZÁKLADNÍCH ČÁSTÍ VYSAVAČE & NÁHRADNÍ DÍLY

2.5.1. SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

	Zařízení	Objednací kód
	Mikrofiltr	M008830-00
	Filtr – polyester komplet	M009078-00
	Filtr polyester - návlek	M009079-00
	Koš filtru	M009080-00
	Kruh koše	M009081-00



3. INSTALACE

3.1. POKYNY PRO BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

POZOR

- ⚠ **Montáž tohoto zařízení musí provádět kvalifikovaní oprávnění pracovníci podle příslušných norem, nařízení a předpisů a místních omezení a podle tohoto návodu.**
- ⚠ **Elektrická instalace musí být provedena kvalifikovanými odborníky.**
- ⚠ **Ujistěte se, že je dostupný správně fungující hasicí přístroj.**

3.2. PŘÍJEM, DOPRAVA, VYBALENÍ

Zákazník si u výrobce smluvně zajistí způsob expedice vysavače. Pokud dopravu zajišťuje firma TATSUNO EUROPE a.s., dopraví výrobek na sjednané místo. Výrobce má dostatečné znalosti o způsobu manipulace a dopravy. Pokud si dopravu zajišťuje zákazník jiným způsobem, výrobce zajistí odbornou nakládku, za způsob dopravy však neodpovídá. Všeobecně je stanoveno, že vysavač musí být přepravován řádně zabalený, vždy upevněný na rámu. Na dopravním prostředku musí být zabezpečen proti poškození (krytování, nátěrů), posunu a převrácení. Veškerá manipulace a doprava se provádí zásadně ve svislé poloze, vysavač se nesmí pokládat na kryty.

VAROVÁNÍ Při manipulaci je povoleno používat pouze vysokozdvizné vozíky. V případě použití jiných manipulačních prostředků, TATSUNO EUROPE a.s. neručí za vzniklé poškození!

Balení vysavačů pneumatik je prováděno rozdílně, podle místa určení.

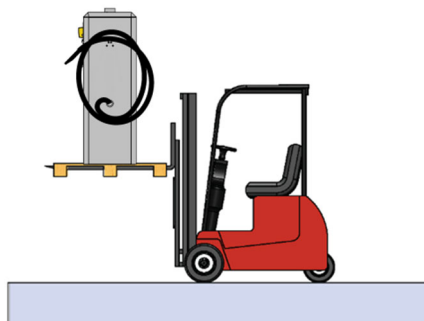
UPOZORNĚNÍ

- ⚠ Při balení vysavače do plastové bublinkové fólie je maximální skladovací doba pod přístřeškem 3 měsíce, při venkovním uskladnění 1 měsíc.
- ⚠ Při balení do kartónových obalů je maximální skladovací doba pod přístřeškem 6 měsíců.

3.2.1. MANIPULACE S VYSAVAČEM

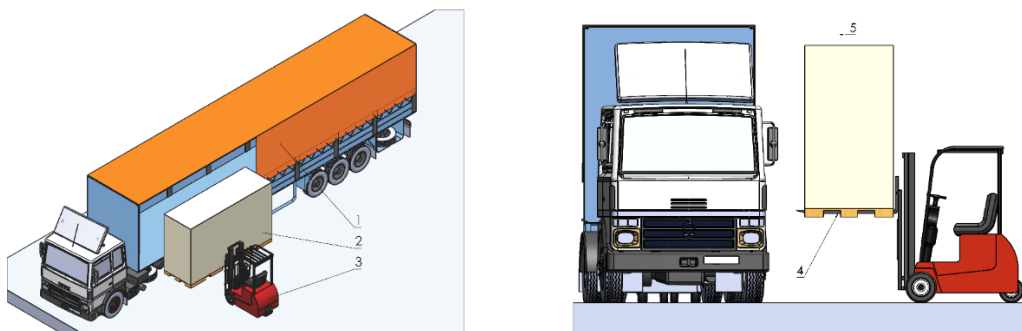
Při nakládce, vykládce a usazení vysavače je třeba dodržet následující pravidla.

- Pro manipulaci s vysavačem pevně upevněným ke dřevěné paletě použijte vysokozdvizný vozík. Dodržujte bezpečnostní pravidla popsaná výrobcem vysokozdvizného vozíku.



Obrázek - Použití vysokozdvizného vozíku při nakládce a vykládce

- Při vykládce a nakládce vysavače z nebo do přepravního vozidla použijte směr z boku vozidla. Nakládka ze zadní části vozidla je nebezpečná a může způsobit poškození vozidla, vysavače a zranění osob (viz obrázek níže).



Obrázek – Povolený směr nakládky a vykládky

(1-přepravní vozidlo, 2-vysavač na paletě, 3-vysokozdvíhový vozík, 4-dřevěná paleta, 5-povolený směr nakládky a vykládky)

3.3. UMÍSTĚNÍ STACIONÁRNÍHO VYSAVAČE NA ČERPACÍ STANICI

Prostor pro instalaci vysavače musí být stavebně zabezpečen tak, aby bylo v maximální možné míře zamezeno možnosti poškození vysavače přijíždějícím vozidlem. Z tohoto důvodu je doporučeno:

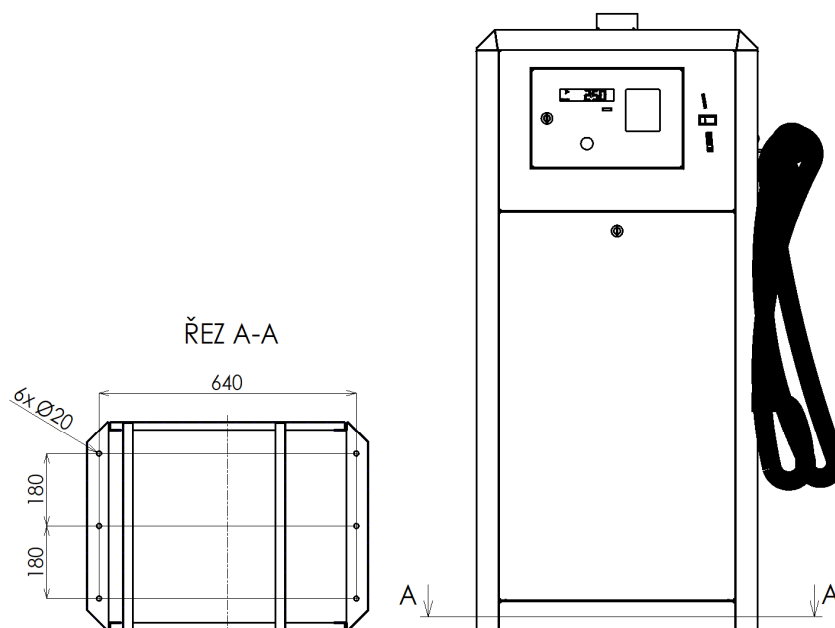
- Zabezpečit příjezd k tankovacímu stání v přímém směru
- Instalovat vysavač na vyvýšený ostrůvek s vyvýšením ostrůvku nad okolní komunikací min. 150 mm

Nachází-li se v blízkosti vysavače nějaká pevná překážka (sloup, zeď apod.), potom je třeba dodržet minimální vzdálenosti od těchto překážek z důvodu bezpečného provozu a údržby.

POZOR vysavače TATSUNO EUROPE **nesmí být umístěny v prostředí s nebezpečím výbuchu**. Elektronická zařízení použitá ve vysavači nejsou od ostatních prostor oddělena přepážkou a nejsou navržena do prostředí s nebezpečím výbuchu.

3.4. MECHANICKÉ PŘIPEVNĚNÍ VYSAVAČE

Stacionární vysavače se připevňují k rovné betonové ploše pomocí 6ti upevňovacích šroubů vložených do otvorů v základu vysavače – viz obrázek níže.



3.5. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ VYSAVAČE

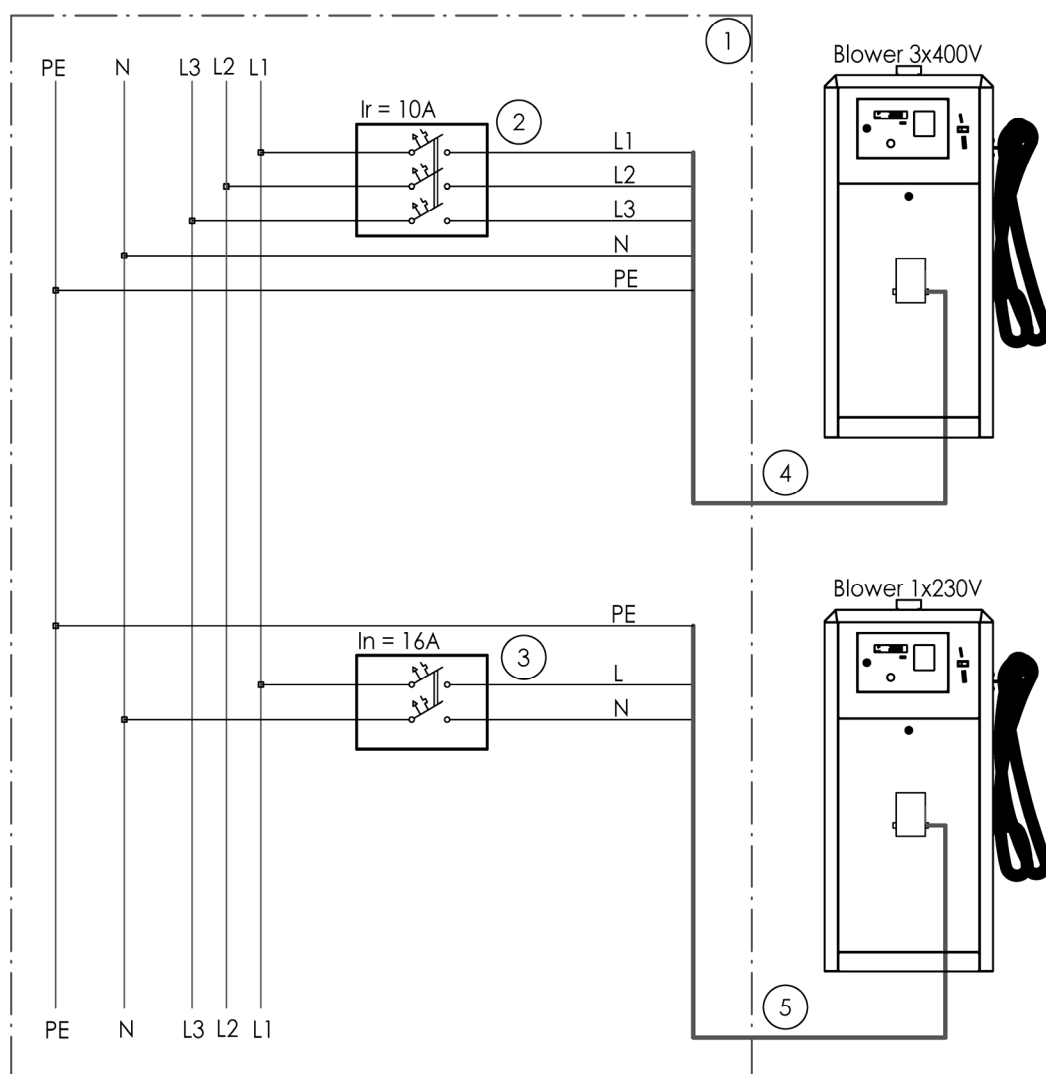
Pro elektrické připojení vysavače BMV11 je třeba provést ochranu před dotykovým napětím dle normy ČSN 33 2000-4-41 „Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem“, vydána: leden 2018, která je v souladu s mezinárodní normou HD 60364-4-41:2017 a dále přivést k vysavači elektrický kabel, viz Tabulka 2 podle typu motoru použitého dmýhadla.

Tabulka 2 - Charakteristiky kabelů

Typ kabelu	Funkce	Počet žil	D_{Anom} [mm]
H05VV5-F 3x2,5	napájení elektromotoru dmýhadla (1x 230V)	3	9.0 – 11.2
H05VV5-F 5x1,5	napájení elektromotoru dmýhadla (3x 400V)	5	9.1 – 11.4

Legenda: D_{Anom} - vnější průměr kabelu

Schéma elektrického zapojení vysavače na stanici



Legenda: 1-elektrický rozvaděč stanice, 2-jistič napájení motoru dmýhadla 3x400V, 3-jistič napájení motoru dmýhadla 230V, 4- napájecí kabel motoru dmýhadla 3x400V, 5-napájecí kabel motoru dmýhadla 1x230V

UPOZORNĚNÍ Předřazené jištění doporučené na schématu je pouze informativní a musí se přizpůsobit poměrům v síti v místě instalace, délce, druhu a způsobu uložení přívodního kabelu.

4. PROVOZ

4.1. UVEDENÍ VYSAVAČE DO PROVOZU

POZOR Vysavač se nesmí instalovat do prostoru s nebezpečím výbuchu nebo do prostoru, kde by mohlo dojít k nasátí výbušných plynů.

POZOR Zařízení se nesmí spustit, pokud není celý vysávací agregát zkompletovaný a uzavřený – např. po čištění filtračního koše.

4.1.1. ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

Zapínání vysavače se provádí: v hlavním rozvaděči čerpací stanice pomocí jističe napájení motoru dmýchadla

Vypínání vysavače se provádí: v hlavním rozvaděči čerpací stanice pomocí jističe napájení motoru dmýchadla

4.1.2. OBSLUHA VYSAVAČE

Vysávání se provádí podle návodu vylepeném na dveřích vysavače – viz obrázek níže

OBSLUHA VYSAVAČE

1. Vysavač akceptuje mince v hodnotě **5** **10** **20** KčC.
 - 5** Kč = 2 minuty
 - 10** Kč = 4 minuty
 - 20** Kč = 8 minut
2. Je možné vhodit více mincí po sobě.
3. Na displeji se zobrazí předplacená doba vysávání.
4. Čas vysávání je možné kdykoli prodloužit vhozením další mince.
5. Vysávání je možné pozastavit stisknutím tlačítka **(||▶)**
6. Vysávání je možné opět spustit stisknutím tlačítka **(||▶)**
7. Vysavač mince nevrací.

5. ÚDRŽBA A SERVIS

5.1. ÚDRŽBA

5.1.1. HLAVNÍ ZÁSADY ÚDRŽBY

- udržovat v čistotě všechny funkční celky vysavače, aby v případě vzniku nepředvídané poruchy se tato dala snadno identifikovat a rychle odstranit
- kontrolovat stav hadice a vysávací hubice a podle druhu a velikosti závady rozhodnout o opravě nebo výměně
- dbát na vnější vzhled vysavače, zvláště věnovat pozornost čistotě skla displeje počítačla

POZOR Nesundávejte kryty vysavače za chodu!

POZOR Zásahy do elektrických a elektronických částí může provádět pouze specialista, který odpovídá za bezpečnost zařízení. Po ukončení servisního zásahu se musí provést opětovné zajištění vodičů do původní polohy.

POZOR Před zahájením opravy nebo údržby vysavače odpojte vysavač od napětí a zajistěte přívod napětí proti náhodnému zapnutí.

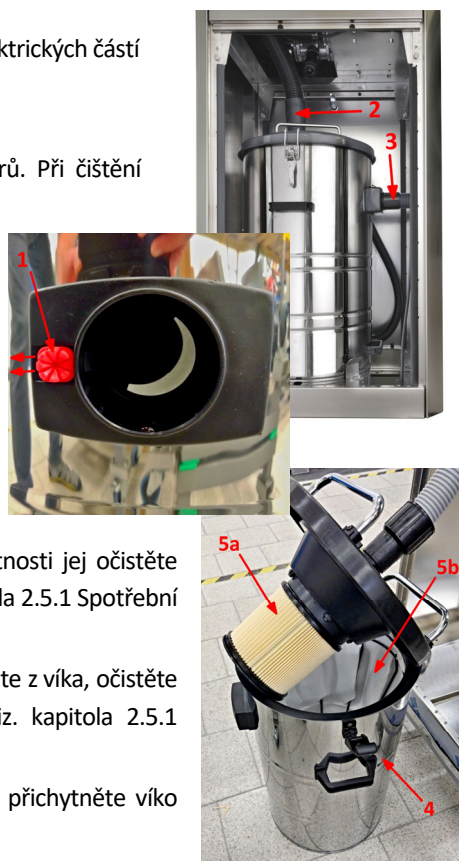
5.1.2. ROZSAH ÚDRŽBY

V rámci údržby je nutné provádět čištění sběrného kontejneru a kontrolu elektrických částí

5.1.3. ČIŠTĚNÍ SBĚRNÉHO KONTEJNERU S FILTRY

Čištění provádějte podle potřeby při zaplnění nádoby nebo zanesení filtrů. Při čištění postupujte následovně:

- sejměte kryt (dveře) vysavače
- odpojte horní (2) a boční hadici (3) od sběrného kontejneru – vytažením po stisku a posunutí tlačítka (1)
- vysuňte kontejner (4) ze skříně
- uvolněte spony víka kontejneru a víko sejměte.
- vyjměte z kontejneru koš s plátěným filtrem (5b)
- kontejner vysypte
- zkontrolujte stav plátěného polyesterového filtru a v případě nutnosti jej očistěte ometením nebo oklepáním. Jeli porušený, vyměňte jej – viz. kapitola 2.5.1 Spotřební materiál
- Zkontrolujte stav mikrofiltru (5a) a v případě nutnosti jej demontujte z víka, očistěte oklepáním a namontujte zpět. Jeli porušený, vyměňte jej – viz. kapitola 2.5.1 Spotřební materiál
- vložte do kontejneru koš s plátěným filtrem, uzavřete ji víkem a přichytněte víko sponami
- zasuňte kontejner do skříně
- připojte horní a boční hadici ke kontejneru
- nasadte kryt vysavače (dveře)



POZOR Vysavač se nesmí spustit, pokud není celý vysávací agregát zkompleťovaný a uzavřený

5.1.4. ÚDRŽBA ELEKTRICKÉ ČÁSTI

Proveďte vizuální kontrolu vnitřních elektrických částí, stavu kabelů, vodičů a ochranného pospojování.

5.1.5. ÚDRŽBA KRYTŮ

Kryty vysavače („karosářské díly“) ocelové lakované nebo vyrobené z nerezové oceli vyžadují pravidelnou údržbu. Zvýšenou pozornost údržbě těchto dílů je třeba věnovat zvláště v zimním období, kdy působením aerosolů chloridových přípravků, které vznikají ze solí používaných při údržbě vozovek, může u neošetřených karosářských dílů dojít k trvalému poškození laků, v případě krytů z nerezové oceli k mezikrystalické korozi.

Doporučená údržba nerezových a lakovaných krytů:

- ⚠ Nejméně 2x za měsíc omytí teplou vodou (dle stupně znečištění)
- ⚠ Nejméně 1x za měsíc nebo po každém větším znečištění povrchu – omytí teplou vodou, důkladné očištění krytů od zbytků solí, prachu a mastnoty (dle stupně znečištění) + obnovení konzervačního povlaku na vzhledových dílech s pomocí:
 - a) běžné autokosmetiky u lakovaných dílů
 - b) speciálního přípravku na nerezové plechy

DOPORUČENÍ Doporučujeme následující konzervační a čisticí přípravky na nerezové plechy:

- **ULTRAPUR – d** (výrobce: MMM-Group, Německo)
- **NEOBLANK sprej** (výrobce: Chemische Fabrik GmbH, Hamburk, Německo)
- **ANTOX Surface Care 800 S** (výrobce: Chemetall AG, Švýcarsko)

UPOZORNĚNÍ Je zakázáno čistit lakované a nerezové části vysavače pomocí přípravků na bázi chlóru. Přípravky obsahující chlór (dezinfekční přípravky jako je SAVO) způsobují korozi kovových částí.

5.2. SERVIS

5.2.1. NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY

Tabulka popisuje nejčastější závady, jejich možné příčiny a způsob jejich odstranění

ZÁVADA	MOŽNÁ PŘÍČINA	ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ
nízký sací výkon	• ucpané otvory pro přívod vzduchu • zanesené filtry • zacpaná sací hadice	vyčistit
vysavač se nespustí	vypnutý hlavní jistič v rozvaděči	zapnout
	plná krabička na mince	vybrat mince ze zásobníku
	zaseknutá mince v mincovníku	mechanicky uvolnit (servis)
	neplatná platební karta	zkusit jinou platební kartu

POZOR Závadu smí odstraňovat pouze osoba s odpovídající kvalifikací. V případech, kdy si nejste jisti, zda jste schopni úkon údržby/opravy provést kontaktujte servisní organizaci.

Servis vysavačů TATSUNO EUROPE a.s. zajišťuje:
SPEED CZECH SERVICE, s.r.o.
 Pražská 2325/68, 678 01 Blansko, Česká republika
 info@speedcz.com, www.speedcz.com
HOT-LINE: +420 602 562 277



5.3. ZÁRUKA A REKLAMACE

Smluvní záruka je určena – výrobce poskytuje standardně záruku na poskytnutá zařízení po délku 2 let (není-li

smluvně dohodnuto jinak). Tato záruka se nevztahuje na spotřební materiál. V případě reklamace musí být upřesněny následující informace:

- Sériové číslo a typ – viz typový štítek
- Přesný popis poruchy a okolnosti, za nichž chyba vznikla

Reklamace bude neplatná, pokud budou porušené plombování nebo došlo k neoprávněné manipulaci se zařízením. Poruchy a nedostatky vzniklé kvůli nesprávnému či neoprávněnému používání či údržbě jsou mimo rozsah záruky. Během provozu je nutné pravidelně provádět kontrolu přítomnosti vody a nečistot a případné čištění.

5.3.1. PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Instalační a uživatelská příručka
- Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku & EU prohlášení o shodě

POZNÁMKY:
