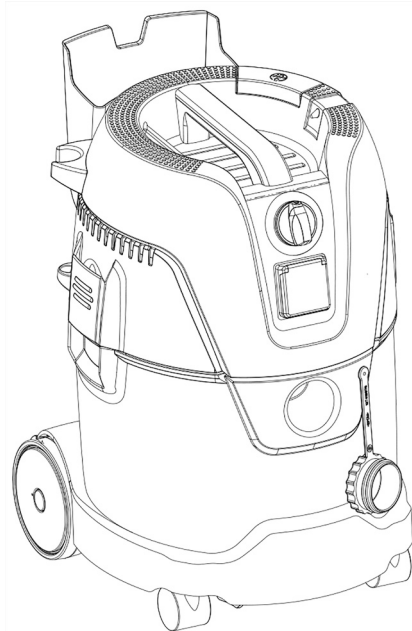


VACUUM CLEANER

VCE 22 M MC

VCE 22 M MC V

VCE 26 H MC



Stručná referenční příručka

Ovládací prvky:

1. Držadlo
2. Umístění příslušenství
3. Západka
4. Kolečko
5. Nádoba
6. Vstupní spojka
7. Přepínač
8. Prostor na nářadí*)
9. Zásuvka k připojení elektrického zařízení*)
10. Tlačítko čištění filtru (Manual Clean)
11. Víčko vstupu*

Ilustrovaná stručná referenční příručka

Tato ilustrovaná stručná referenční příručka byla vytvořena jako pomůcka pro spuštění, provoz a skladování jednotky. Příručka je rozdělena do 4 částí představovaných symboly:

A



**Před uvedením do provozu
PŘED POUŽÍVÁNÍM SI PŘEČTĚTE NÁVODK OBSLUŽE!**

- 1A – Rozbalení příslušenství
- 2A – Instalace filtračního sáčku
- 3A – Zasunutí hadice a obsluha
- 4A – Upevnění trubice
- 5A – Umístění příslušenství

B



Ovládání a provoz

- 1B – Varování průtoku vzduchu a filtrace
- 2B – Systém čištění filtru Manual Clean

C



Připojení elektrického zařízení

- 1C – Přizpůsobení elektrického nářadí

D



Údržba:

- 1D – Výměna filtračního sáčku
- 2D – Výměna filtru prachu třídy M a H

1 Bezpečnostní pokyny



Kromě stručné referenční příručky tento dokument obsahuje i bezpečnostní informace související se zařízením. Před prvním spuštěním zařízení si musíte pozorně přečíst tento návod k obsluze. Tyto pokyny si uschovejte pro pozdější použití.

Další podpora

Více informací o zařízení naleznete na našich webových stránkách na adrese www.flex-tools.com. V případě dalších dotazů kontaktujte servisního zástupce společnosti FLEX odpovědného za vaši zemi.

Viz zadní strana dokumentu.

1.1 Symboly použité k označení pokynů

NEBEZPEČÍ



Nebezpečí vedoucí přímo k vážným a nevratným zraněním či dokonce ke smrti.

VAROVÁNÍ



Nebezpečí, jež může vést k vážným úrazům či dokonce úmrtí.

UPOZORNĚNÍ



Nebezpečí, jež může vést k drobnějším úrazům a škodám.

1.2 Návod k obsluze

Je nutné, aby zařízení:

- používaly pouze osoby poučené o jeho správném používání a s výslovným pověřením k jeho provozu,
- bylo provozováno pouze pod dohledem.
- Zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí.
- Děti musí být pod dohledem, aby si se zařízením nehrály.
- Nepoužívejte žádné nebezpečné pracovní postupy.
- Nikdy nepoužívejte zařízení bez filtru.
- V následujících situacích zařízení vypněte a odpojte síťovou zástrčku:
 - před čištěním a prováděním údržby,
 - před výměnou dílů,
 - před přenášením zařízení,
 - při úniku pěny nebo tekutiny.

Kromě návodu k obsluze a závazných předpisů k prevenci nehod platných v zemi použití dodržujte i ostatní obecně uznávané předpisy pro bezpečnost a správné použití.

Před začátkem práce musí být provozní personál informován a vyškolen v následujících aspektech:

- správné používání zařízení,
- rizika související s vysáváním materiálem,
- bezpečná likvidace vysátého materiálu

1.3 Účel a určené použití

Tento mobilní vysavač prachu byl zkonstruován, vyvinut a podroben přísnému testování účinné a bezpečné funkčnosti za předpokladu správné údržby a používání v souladu s následujícími pokyny.

Zařízení je určeno pro komerční použití, například v hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, prodejnách a kancelářích či půjčovnách.

Zařízení je rovněž vhodné pro průmyslové využití, např. v továrnách, na stavbách či v dílnách.

Nehodám v důsledku nesprávného použití mohou zamezit pouze osoby, jež zařízení používají.

PŘEČTĚTE SI A DODRŽUJTE VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

Jakékoli jiné použití je pokládáno za nesprávné. Výrobce nijak neodpovídá za žádné škody způsobené takovým použitím. Riziko plynoucí z takového použití nese pouze uživatel. Správné použití zahrnuje i řádný provoz, servis a opravy dle specifikací výrobce.

Průtok vzduchu v bezpečnostních vysávacích systémech musí být přísně kontrolován k dosažení minimálního průtoku v sací hadici $V_{\min} = 20$ m/s.

Pro VCE 26 H MC platí následující:

Zařízení je vhodné k vysávání suchého nehořlavého prachu, nehořlavých kapalin, nebezpečného prachu s hodnotou OEL¹⁾, karcinogenního prachu a prachu obsahujícího mikroby.



Prach třídy H (IEC 60335-2-69). Prach náležející do této třídy je: prach s hodnotou OEL¹⁾, veškerý karcinogenní prach a prach smíšený s patogenními původci. Vysavače pro prach třídy H jsou kompletně testovány a mají maximální stupeň propustnosti 0,005 %. Likvidace musí být bezprašná.

Bezpečnostní nálepka na zařízení varuje:

Zařízení obsahuje zdraví nebezpečný prach. Vypuzování a údržba včetně výměny prostředků pro sběr prachu musí být prováděny pouze autorizovanými osobami vybavenými vhodnými osobními ochrannými pomůckami. Práci zahajte teprve po nasazení a kontrole kompletního filtračního systému.

Vrací-li se výstupní vzduch z vysavače do místnosti, zabezpečte odpovídající míru výměny vzduchu H. Před používáním dodržte národní předpisy.

Pro VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V platí následující: Zařízení je vhodné k vysávání suchého nehořlavého prachu, nehořlavých kapalin, pilin a nebezpečného prachu s hodnotou OEL¹⁾ $\geq 0,1$ mg/m³



Prach třídy M (IEC 60335-2-69). Prach náležející do této třídy: prach s hodnotou OEL¹⁾ $\geq 0,1$ mg/m³ a piliny. Zařízení bylo kompletně testováno k vysávání prachu této třídy. Maximální stupeň propustnosti je 0,1 % a likvidace odpadu musí být nízkoprašná.

Vrací-li se výstupní vzduch z vysavače do místnosti, zabezpečte odpovídající míru výměny vzduchu M. Před používáním dodržte národní předpisy.

1.4 Elektrické připojení

- Doporučuje se, aby bylo zařízení připojeno přes proudový chránič s vestavěnou nadproudovou ochranou.
- Připravte elektrické díly (zásuvky, zástrčky a spojky) a položte prodlužovací vedení tak, aby byla zachována třída ochrany.
- Přípojky a spojky napájecích a prodlužovacích kabelů musí být vodotěsné.

1.5 Prodlužovací kabel

- Jako prodlužovací kabel použijte pouze verzi specifikovanou výrobcem nebo kabel vyšší kvality.
- Při práci s prodlužovacím kabelem zkontrolujte minimální průřez vodičů kabelu:

Délka kabelu	Průřez vodičů	
	< 16 A	< 25 A
až do 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20 až 50 m	2,5 mm ²	4,0 mm ²

1.6 Záruka

Záruka se řídí našimi všeobecnými obchodními podmínkami. Neoprávněné úpravy zařízení, používání nesprávných kartáčů nebo používání zařízení k jinému než určenému účelu zbavují výrobce jakékoli odpovědnosti za následné škody.

1.7 Důležitá varování

VAROVÁNÍ



- K omezení nebezpečí vzniku požáru, úraze elektrickým proudem či zranění si před použitím přečtěte veškeré bezpečnostní pokyny i výstražná značení a respektujte jejich obsah. Zařízení bylo navrženo k bezpečnému provozu při práci v souladu se specifikacemi. Jestliže dojde k poškození elektrických nebo mechanických součástí, musí být zařízení či příslušenství před použitím předány k opravě kvalifikovanému servisnímu středisku nebo výrobcí, aby nedošlo k dalšímu poškození zařízení či zranění uživatelů.
- Od zařízení připojeného do zásuvky se nevzdalujte. Jestliže zařízení nepoužíváte nebo před prováděním údržby jej odpojte ze zásuvky.

- Venkovní použití zařízení musí být omezeno na občasně použití.
- Nepoužívejte zařízení s poškozeným kabelem nebo zástrčkou. Při odpojování ze zásuvky tahejte za zástrčku, nikoli za kabel. Se zástrčkou a zařízením nemanipulujte mokřými rukama. Před odpojením ze zásuvky vypněte všechny ovládací prvky.
- Zařízení nepřesouvejte a nepřenášejte za kabel, nepoužívejte kabel jako držadlo, nepřivírejte kabel dveřmi a netahejte kabel kolem ostrých hran či rohů. Nepřejíždějte zařízením přes kabel. Zamezte kontaktu kabelu s horkými plochami.
- Nepřibližujte se vlasy, volným oděvem, prsty a žádnými částmi těla k otvorům a pohyblivým částem. Do otvorů nevkládejte žádné předměty a zařízení se zablokovými otvory nepoužívejte. Udržujte otvory volné od prachu, chuchvalců, vlasů či jiných nečistot, jež by mohly omezovat průtok vzduchu.
- Nepracujte ve venkovních prostorech při nízké teplotě.
- Nevysávejte hořlavé či výbušné kapaliny, například benzin, a nepracujte v oblastech, kde se mohou vyskytovat.
- Nevysávejte žádné hořící či doutnající materiály, například cigarety, zápalky a horký popel.
- Obzvláště opatrní buďte při práci na schodech.
- Nepracujte bez nasazených filtrů.
- Jestliže zařízení nepracuje správně nebo spadlo, poškodilo se, bylo ponecháno venku nebo spadlo do vody, předejte jej servisnímu středisku nebo prodejci.
- Uniká-li ze zařízení pění či kapalina, ihned jej vypněte.
- Zařízení nesmí být používáno jako vodní čerpadlo. Zařízení je určeno k vysávání směsi vzduchu a vody.
- Zařízení připojte k řádně uzemněné elektrické přípojce. Zásuvka a prodlužovací kabel musí mít funkční ochranný vodič.
- Zajistěte řádné větrání pracoviště.
- Zařízení nepoužívejte jako žebřík či stupínek. Zařízení se může převrátit a poškodit. Hrozí nebezpečí zranění.
- Zásuvku na zařízení používejte pouze k účelům uvedeným v návodu.

2 Rizika

2.1 Elektrické součásti

NEBEZPEČÍ



Horní část zařízení obsahuje díly pod napětím.

Kontakt s díly pod napětím způsobí vážné či dokonce smrtelné zranění.

Na horní část zařízení nikdy nestříkejte vodu.

NEBEZPEČÍ



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při kontaktu s vadným napájecím kabelem.

Kontakt s vadným napájecím kabelem může vést k vážnému či dokonce smrtelnému zranění.

- Nepoškozuje napájecí kabel (např. přejížděním, taháním či skřípnutím).
- Napájecí kabel pravidelně kontrolujte, zda není poškozený a nevykazuje známky stárnutí.
- Jestliže je elektrický kabel poškozený, musí být v rámci předcházení nebezpečí vyměněn dodavatelem autorizovaným společností FLEX nebo podobně kvalifikovanou osobou.
- Za žádných okolností si nesmíte napájecí kabel omotávat kolem prstů ani kolem žádné jiné části těla.

2.2 Nebezpečný prach

VAROVÁNÍ



Nebezpečné materiály

Vysávání nebezpečných materiálů může vést k vážným nebo dokonce smrtelným úrazům.

Zařízením není dovoleno vysávat následující materiály:

- Žhavé materiály (doutnající cigarety, horký popel atd.),
- hořlavé, výbušné a agresivní kapaliny (např. benzin, rozpouštědla, kyseliny, zásadité chemikálie atd.)
- a hořlavý či výbušný prach (např. hořčíkový nebo hliníkový prach atd.).

UPOZORNĚNÍ



Vysávané materiály představují nebezpečí pro životní prostředí.

- Odpad likvidujte v souladu s právními předpisy.

Při likvidaci azbestu použijte navíc dodatečný jednorázový oděv. Použijte respirátor P2. Před přemístěním zařízení z oblasti kontaminované škodlivými látkami:

- Vycistěte vnější části zařízení, otřete je do čista nebo zařízení zabalte do dobře utěsněného obalu a zamezte víření škodlivého prachu.

Při údržbě a opravách musí být všechny kontaminované části, jež nelze dostatečně očistit:

- Zabaleny do dobře utěsněných sáčků
- Zlikvidovány způsobem, jenž je v souladu s platnými předpisy pro likvidaci takového odpadu.

2.3 Náhradní díly a příslušenství

UPOZORNĚNÍ



Náhradní díly a příslušenství
Používání neoriginálních náhradních dílů, kartáčů a příslušenství může zhoršit bezpečnost a funkci zařízení.

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství od společnosti FLEX. Náhradní díly, jež mohou mít vliv na zdraví a bezpečnost obsluhy či funkci zařízení jsou uvedeny níže:

Popis	Obj. č.
Vložka filtru FE VC/E 21-26 - PET LM	385.085
Vložka filtru FE VC/E 26 H HEPA 14	530.658
Fleece filtrační sáček FS-F VC/E 21-26 L (VE 5)	502.235
Odpadní taška ES PP VC/E 21-26 L (VE 5)	385.107
Sací hadici Ø 27	445.045
Sací hadici Ø 32	406.708

2.4 Práce ve výbušné nebo hořlavé atmosféře

UPOZORNĚNÍ



Toto zařízení není vhodné k použití ve výbušné či hořlavé atmosféře a ani v prostředí, kde by taková atmosféra mohla vzniknout v důsledku přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo výparů.

3 Ovládání a provoz

UPOZORNĚNÍ



Nebezpečí poškození použitím nevhodného síťového napětí.

Připojením k nesprávnému síťovému napětí může dojít k poškození zařízení.

- Ujistěte se, zda napětí uvedené na typovém štítku odpovídá napětí místního síťového napájení.

3.1 Spuštění a provoz zařízení

Zkontrolujte, zda je elektrický spínač vypnutý (v poloze 0). Zkontrolujte, zda jsou v zařízení nainstalovány příslušné filtry. Potom připojte sací hadici k sacímu vstupu zařízení natlačením hadice vpřed, až pevně zapadne na místo. Dále spojte trubice s držadlem hadice a trubicemi zatočte, čímž zajistíte řádné usazení. Na trubici nasadte vhodnou hubici. Hubici vyberte podle typu materiálu, který budete vysávat. Používá-li se zařízení k odsávání prachu ve spojení

s nářadím produkujícím prach, připojte konec sací hadice příslušným adaptérem. Zastrčku zapojte do správné elektrické zásuvky. Přepnutím elektrického spínače do polohy I spustíte motor.

UPOZORNĚNÍ



Sací hadici Ø 32



Hadice Ø 32, otáčejte vpravo
Otočte na I: Zapnutí zařízení
Otočte na : pro režim AUTO zap./vyp.
Otočte na 0: Vypnutí zařízení.



Hadice Ø 27, otáčejte vlevo
Otočte na I: Zapnutí zařízení
Otočte na : pro režim AUTO zap./vyp.
Otočte na 0: Vypnutí zařízení.

Průměr hadice a nastavení průměru sací hadice musí být shodné.

ø 21	ø 21
ø 32	ø 32

3.2 Automaticky zapínaná a vypínaná zásuvka pro elektrické nářadí¹⁾

UPOZORNĚNÍ



Zásuvka k připojení elektrického zařízení¹⁾
Zásuvka k připojení elektrického zařízení je určena pro pomocná elektrická zařízení, viz technická data.

- Před připojením zařízení k zásuvce vždy vypněte jednotku i zařízení, jež hodláte připojovat.
- Přečtěte si návod k obsluze připojovaného zařízení a dodržujte obsažené bezpečnostní poznámky.

V jednotce je zabudována zásuvka k připojení elektrického zařízení se zemnicím kontaktem. Do této zásuvky lze připojit externí elektrické nářadí. Pokud je elektrický spínač v poloze , zásuvka je trvale napájena*) a zařízení může být použito jako prodlužovací kabel.¹⁾⁰


V poloze lze zařízení zapínat a vypínat pomocí připojeného elektrického nářadí. Při práci s nářadím jsou nečistoty odváděny z bezprostřední blízkosti místa vzniku. K zajištění souladu s předpisy lze připojovat pouze schválená nářadí vytvářející prach.



Stroje vybavené dálkovým ovládním FLEX Bluetooth lze také zapnout a vypnout dálkovým ovládním. Viz uživatelská příručka k dálkovému ovládním.

Maximální příkon připojeného elektrického spotřebiče je uveden v části „Technické údaje“.

VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V/VCE 26 H MC

Před otočením spínače do polohy  se ujistěte, zda je nářadí připojované k zásuvce zařízení vypnuté.

3.3 Systém Manual Clean

Zařízení je vybaveno poloautomatickým systémem čištění filtru Manual Clean. Systém čištění filtru musí být uveden v činnost nejpозději ve chvíli, kdy přestane být sací výkon již dostačující. Pravidelné používání funkce čištění filtru udržuje sací výkon a prodlužuje životnost filtru. Pokyny naleznete ve stručné referenční příručce.

3.4 Varování průtoku vzduchu

UPOZORNĚNÍ



Zkontrolujte, zda jsou filtr na místě a správně nasazen.

Zařízení je vybaveno systémem monitorování rychlosti proudění vzduchu. Před vysáváním prachu s limitními hodnotami expozice na pracovišti zkontrolujte sledování objemového průtoku vzduchu.

Se spuštěným motorem přidržeťe sací hadici uzavřenou a omezte tak objemový průtok vzduchu. Po několika sekundách zazní výstražný zvukový signál.

Nastavení průměru upravte podle aktuálního průměru hadice.

Rozeznali-li se zvukový signál, rychlost vzduchu je nižší než 20 m/s.

- Zkontrolujte, zda nejsou nádoba nebo filtrační sáček plné.
- Zkontrolujte, zda nedochází k omezení proudění vzduchu v hadici, trubici/hubici.
- Zkontrolujte filtr.

3.5 Antistatické připojení¹⁾

UPOZORNĚNÍ



Zařízení je vybaveno antistatickým systémem vybíjení veškeré statické elektřiny, jež může při vysávání prachu vzniknout.

Antistatický systém vytváří uzemněné spojení se vstupní spojkou nádoby. Pro správnou funkci doporučujeme použít elektrický vodivou nebo antistatickou sací hadici.

3.6 Mokrě vysávání

UPOZORNĚNÍ



Vysavač je vybaven plovákovým systémem, jenž při dosažení maximální úrovně kapaliny uzavře průtok vzduchu. Z motoru uslyšíte znatelně odlišný zvuk a všimnete si snížení sacího výkonu. Jestliže taková situace nastane, vysavač vypne. Odpojte zařízení ze zásuvky. Nikdy nevysávejte kapalinu bez plovákového tělesa na místě.

- Pokud se objeví pěna, ihned přerušete práci a vyprázdníte nádobu.
- Čistěte pravidelně zařízení na omezení hladiny vody a kontrolujte známky poškození.

Před vyprázdněním nádoby odpojte zařízení ze zásuvky. Vytáhnutím odpojte hadici od vstupu. Zatáhnutím směrem ven uvolněte západku, čímž uvolníte horní kryt motoru. Horní kryt motoru zvedněte od nádoby. Nádobu vždy vyprázdníte a vyčistíte. Nádobu vyprázdníte nakloněním vzad či na stranu a vylitím kapaliny do podlahové vpusti atp. Horní kryt motoru nasaďte zpět k nádobě. Horní kryt motoru zajistěte západkami.

Pro mokré vysávání se doporučuje použít PET filtr nebo filtrační sítko třídy M.

3.7 Suché vysávání

UPOZORNĚNÍ



Vysávání ekologicky nebezpečných materiálů.

Vysávané materiály představují nebezpečí pro životní prostředí.

- Odpad likvidujte v souladu s právními předpisy.

UPOZORNĚNÍ²⁾



Zařízení na prach třídy M/H jsou vybavena předřadným filtrem na prach třídy M/H osazeným na dolní straně horního krytu motoru.

3.8 Vyprázdnění nádoby po suchém vysávání

Před vyprázdněním nádoby po suchém vysávání odpojte elektrickou zástrčku ze zásuvky. Filtry a sáček na prach pravidelně kontrolujte. Zatáhnutím směrem ven uvolněte západku, čímž uvolníte horní kryt motoru. Horní kryt motoru uvolněte od nádoby.

Čištění filtrů: PET třídy M: Použijte systém Manual Clean, ručně filtr protřepejte, vykartáčujte nebo umyjte.

PTFE třídy H: Použijte systém Manual Clean, jemně kartáčování a občasné mytí čistou vodou. Dejte pozor, abyste nepoškodili membránu filtru.

Sáček na nečistoty: sáček zkontrolujte a zjistěte, do jaké míry je naplněný. V případě nutnosti sáček na nečistoty vyměňte. Vyjměte starý sáček. Nový sáček umístíte protažením lepenkové části s pryžovou membránou sacím vstupem. Ujistěte se, zda je pryžová membrána protažena za zvýšení sacího vstupu.

Po vyprázdnění: Zavřete horní kryt motoru a zajistěte jej západkami. Nikdy nevysávejte suchý materiál bez kazetového filtru a sáčku na prach ve vysavači. Sací výkon vysavače závisí na velikosti a kvalitě filtru a sáčku na prach. Používejte tedy pouze originální filtry a sáčky na prach.

¹⁾OEL=limitní hodnota expozice, ²⁾Volitelné příslušenství / možnost závisící na modelu
Překlad originálního návodu k obsluze

4 Po použití zařízení

4.1 Po použití

Po vysávání nebezpečného prachu zavřete víčko vstupu a očistěte vnější části zařízení.

Jestliže zařízení nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Smotejte kabel počínaje od zařízení.

4.2 Přeprava

- Před přepravou zařízení zavřete všechny západky.
- Vstup uzavřete víčkem vstupu.
- Jestliže je v nádobě na nečistoty kapalina, zařízení nenaklánějte.
- Ke zvedání zařízení nepoužívejte jeřábový hák.

4.3 Skladování

UPOZORNĚNÍ



Zařízení skladujte na suchém místě chráněném před deštěm a mrazem. Zařízení musí být skladováno pouze ve vnitřních prostorech. Mokré filtry a vnitřní část nádoby na kapalinu musí být před uložením vysušeny.

4.4 Recyklace zařízení

Staré zařízení znehodnoťte.

1. Odpojte zařízení ze zásuvky.
2. Odřízněte napájecí kabel.
3. Elektrická zařízení nelikvidujte společně s domovním odpadem.



Označení zařízení symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že použité elektrické a elektronické zařízení nemá být likvidováno společně s neseparovaným domovním odpadem. V rámci zamezení negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí musí být taková zařízení shromážděna odděleně na určených sběrných místech.

Uživatelé elektrických a elektronických zařízení pro domácnost jsou povinni využívat obecní systémy sběru odpadu. Vezměte prosím na vědomí, že komerčně používaná elektrická a elektronická zařízení se prostřednictvím obecních systémů sběru odpadu likvidovat nesmí. O vhodných možnostech likvidace budeme rádi informovat.

5 Údržba

5.1 Pravidelný servis a kontrola

Pravidelný servis a kontrolu zařízení musí provádět náležitě vyškolený personál v souladu s příslušnou legislativou a předpisy. Nutné jsou zejména pravidelné elektrické zkoušky uzemnění, izolačního odporu a stavu elektrické šňůry.

V případě jakýchkoli závad MUSÍ být zařízení vyřazeno z provozu, podrobně zkontrolováno a opraveno oprávněným servisním technikem.

Alespoň jednou ročně musí technik společnosti FLEX nebo vyškolená osoba provést technickou

kontrolu včetně filtrů, vzduchotěsností a ovládacích mechanismů. V zařízeních určených pro prach třídy H je třeba účinnost filtrace testovat alespoň jednou ročně nebo je nutné vyměnit základní filtr za nový.

5.2 Údržba

Před prováděním údržby vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Před používáním zařízení se ujistěte, zda kmitočety a napětí uvedené na typovém štítku odpovídají síťovému napětí.

Zařízení je navrženo pro nepetržitý náročný provoz. Prachové filtry je třeba vyměňovat v závislosti na počtu provozních hodin. Zařízení čistěte suchou tkaninou s menším množstvím leštícího prostředku ve spreji.

Během údržby a čištění zacházejte se zařízením tak, aby nevznikalo žádné nebezpečí pro personál údržby ani jiné osoby.

V místě údržby

- Používejte nucenou filtrovanou ventilaci
- Noste ochranný oděv
- Udržujte čistotu v místě údržby, aby do okolí nepronikly škodlivé látky.

UPOZORNĚNÍ

Před přemístěním zařízení ze oblasti kontaminované škodlivými látkami:

Vyčistěte vnější části zařízení, otřete je do čista nebo zařízení zabalte do dobře utěsněného obalu a zamezte víření škodlivého prachu.

Při údržbě a opravách musí být všechny kontaminované části, jež nelze dostatečně očistit:

- Zabaleny do dobře utěsněných sáčků
- Zlikvidovány způsobem, jenž je v souladu s platnými předpisy pro likvidaci takového odpadu.

Podrobnosti o poprodejním servisu vám poskytne prodejce nebo servisní zástupce společnosti FLEX odpovědný za vaši zemi. Viz zadní strana dokumentu.

6 Další informace

6.1 Prohlášení o shodě s předpisy ES

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepcí a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic ES. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Vysavač pro suché i mokré vysávání
Typ: VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V/VCE 26 H MC

Příslušné směrnice ES:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Použité harmonizační normy:
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 63000:2018

Osoba zplnomocněná sestavením dokumentace:
FLEX Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstraße 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

30.01.2023
FLEX Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15, D-71711 Steinheim/Murr

6.2 Technické údaje

VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V/VCE 26 H MC													
	EU			GB			AUNZ			CH		USA	
	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	
Možné hodnoty napětí	V	220-240	110	110	220-240	1200	1200	220-240	1200	1200	220-240	1200	1200
Výkon P _{IEC}	W	1200	1200	1000	1200	1200	1200	220-240	1200	1200	220-240	1200	1000
Přiklon zásuvky k připojení elektrického zařízení	W	2400/ 1100**	2400/ 1100**	750	1750	1750	1750	1100	1100	1100	1100	1100	800
Kmitočty sítě	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Pojistka	A	16/10**	16/10**	16	13	13	13	10	10	10	10	10	15
Stupeň ochrany (vlhkost, prach)		IPX4											
Třída ochrany (elektrické)		I											
Max. Průtok vzduchu*	l/s m ³ /h CFM	62 222 131	60 216 127	60 216 127	62 222 131	60 216 127	60 216 127	62 222 131	60 216 127	60 216 127	62 222 131	60 216 127	60 216 127
Max. Sací podtlak	kPa hPa in _{H₂O}	24.5 245 100	21 210 85	21 210 85	24.5 245 100	24.5 245 100	24.5 245 100	24.5 245 100	24.5 245 100	24.5 245 100	24.5 245 100	21 210 85	21 210 85
Hladina akustického tlaku L _{PA} (IEC 60335-2-69)	dB(A)	69 ± 2											
Provozní hladina hluku	dB(A)	61 ± 2											
Vibrace dle ISO 5349 a _n	m/s ²	≤ 2,5											
Hmotnost	kg lb	10 22											
Třída prachu		M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H

*Měřeno u turbíny.

Technické údaje a podrobnosti mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

**DK.

Stručná referenčná príručka

Súčasti zariadenia:

1. Rukoväť
2. Pozície príslušenstva
3. Západka
4. Kolesko
5. Zásobník
6. Kryt so vstupným otvorom
7. Vypínač
8. Box s nástrojmi*)
9. Zásuvka vo vysávači*)
10. Tlačidlo na čistenie filtra Manual Clean (Stlačiť a čistiť)
11. Uzáver vstupného otvoru*)

Ilustrovaná stručná referenčná príručka

Táto ilustrovaná stručná referenčná príručka je navrhnutá tak, aby vám pomohla pri spúšťaní, prevádzke a skladovaní zariadenia. Táto príručka je rozdelená do 4 častí, ktoré sú zastúpené symbolmi:

A



Skôr, ako začnete

PRED POUŽÍVANÍM SI PREČÍTAJTE TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY!

- 1A - Vyberanie príslušenstva
- 2A - Vloženie filtračného vrečka
- 3A - Pripojenie hadice a prevádzka
- 4A - Upevnenie rúrky
- 5A - Umiestnenie príslušenstva

B



Ovládanie/Prevádzka

- 1B - Upozornenie na prietokovú rýchlosť a filter
- 2B - Systém Manual Clean (Stlačiť a čistiť) na čistenie filtra

C



Pripojenie elektrických zariadení

- 1C - Prispôsobenie prídavných nástavcov

D



Údržba:

- 1D - Výmena filtračného vrečka
- 2D - Výmena filtra, prachové triedy M a H

1 Bezpečnostné pokyny



Tento dokument obsahuje bezpečnostné informácie, ktoré sa týkajú tohto zariadenia spolu so stručnou referenčnou príručkou. Kým prvý raz použijete svoje zariadenie, pozorne si prečítajte tento návod na použitie. Návod starostlivo uschovajte na neskoršie použitie.

Ďalšia podpora

Ďalšie informácie týkajúce sa tohto vysávača nájdete na webovej stránke www.flex-tools.com.

Ak máte ďalšie otázky, obráťte sa na servisného zástupcu spoločnosti FLEX vo svojej krajine. Pozri zadnú stranu tohto dokumentu.

1.1 Symboly použité na označenie pokynov

NEBEZPEČENSTVO



Nebezpečenstvo, ktoré môže priamo viesť k vážnym alebo nezvratným poraneniam, alebo dokonca k smrti.

VÝSTRAHA



Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k vážnym poraneniam alebo dokonca k smrti.

UPOZORNENIE



Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k menším zraneniam a škodám.

1.2 Návod na použitie

Toto zariadenie:

- môžu používať len osoby, ktoré boli poučené o jeho správnom používaní a výslovne poverené jeho obsluhou;
- sa môže ovládať len pod dozorom.
- Toto zariadenie nesmú používať osoby (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, senzorické alebo duševné schopnosti, ani osoby bez príslušných skúseností a znalostí.
- Je potrebné dohliadať na deti, aby ste si boli istí, že sa s týmto zariadením nehrajú.
- Nepoužívajte žiadne nebezpečné pracovné techniky.
- Vysávač nikdy nepoužívajte, keď v ňom nie je vložený filter.
- Zariadenie vypnite a zástrčku vytiahnite z elektrickej zásuvky v týchto situáciách:
 - pred čistením a údržbou;
 - pred výmenou súčastí;
 - pred prepojením zariadenia;
 - ak sa tvorí pena alebo vyteká kvapalina.

Okrem prevádzkových pokynov a záväzných nariadení ohľadom prevencie nehôd platných v krajine používania dodržiavajte uznávané predpisy zaručujúce bezpečné a správne použitie.

Operátor musí byť pred začatím práce informovaný a zaškolený v oblastiach, ako sú:

- používanie tohto zariadenia;

- nebezpečenstvá spojené s vysávaným materiálom;
- bezpečná likvidácia vysávaného materiálu

1.3 Účel a zamýšľané použitie

Tento mobilný vysávač je navrhnutý, vyvinutý a prísne testovaný ohľadom efektívneho a bezpečného fungovania pri správnej údržbe a používaní v súlade s nasledujúcimi pokynmi.

Toto zariadenie je určené na komerčné účely, napríklad do hotelov, škôl, nemocníc, výrobných závodov, obchodov, kancelárií a požižovní.

Toto zariadenie je tiež vhodné na použitie v priemysle, ako sú napríklad výrobné závody, staveniská a dielne.

Nehodám spôsobeným nesprávnym používaním môžu zabrániť iba tí, ktorí toto zariadenie používajú.

PREČÍTAJTE SI VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A DODRŽIAVAJTE ICH.

Akékoľvek iné použitie sa považuje za nesprávne. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku nesprávneho použitia tohto zariadenia. Riziko takéhoto použitia nesie v plnej miere používateľ zariadenia. Správne používanie taktiež zahŕňa správnu obsluhu, údržbu a správne vykonávanie opráv v súlade s pokynmi výrobcu.

Na dosiahnutie minimálnej prietokovej rýchlosti $V_{\min} = 20$ m/s v nasávacej hadici musí byť v systémech na bezpečné vysávanie prísne regulovaný prietok vzduchu.

Pre VCE 26 H MC platia tieto podmienky:

Tento vysávač je vhodný na vysávanie suchého a nehorľavého prachu, nehorľavých kvapalín, nebezpečného prachu s hodnotami OEL¹⁾, karcinogénneho prachu a prachu obsahujúceho baktérie.



Prachová trieda H (IEC 60335-2-69). Do tejto triedy patria tieto typy prachu: prach s hodnotami OEL¹⁾, všetky typy karcinogénneho prachu a prach obsahujúci patogénne faktory. Vysávače pre prachovú triedu H sú testované v celom ich rozsahu a majú maximálny stupeň priepustnosti 0,005 %. Likvidácia musí byť bezpečná.

Bezpečnostný štítok na zariadení upozorňuje, že: Tento vysávač obsahuje zdravie ohrozujúci prach. Vyprázdňovanie a údržba spolu s vyberaním prostriedkov na zber prachu smú vykonávať iba oprávnení pracovníci vybavení vhodnými osobnými ochrannými pomôckami. Zariadenie používajte iba vtedy, keď je do neho vložený a skontrolovaný kompletný filtračný systém.

Pre vysávače prachu zabezpečte pri vyfukovaní odpadového vzduchu do miestnosti primeranú intenzitu výmeny vzduchu H. Pred použitím sa oboznámte s vnútroštátnymi predpismi.

Pre VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V platia tieto podmienky:

Tento vysávač je vhodný na vysávanie suchého a nehorľavého prachu, nehorľavých kvapalín, piíln a nebezpečného prachu s hodnotami OEL¹⁾ $\geq 0,1$ mg/m³.



Prachová trieda M (IEC 60335-2-69). Do tejto triedy patria tieto typy prachu: prach s hodnotami OEL¹⁾ $\geq 0,1$ mg/m³ a tiež piiliny. Tento vysávač je testovaný v celom svojom rozsahu pomocou podtlakov pre túto prachovú triedu. Maximálny stupeň priepustnosti je 0,1 % a likvidácia musí byť bezpečná.

Pre vysávače prachu zabezpečte pri vyfukovaní odpadového vzduchu do miestnosti primeranú intenzitu výmeny vzduchu M. Pred použitím sa oboznámte s vnútroštátnymi predpismi.

1.4 Elektrické pripojenie

- Odporúča sa, aby sa vysávač pripájal cez prúdový chránič.
- Elektrické diely usporiadajte (zásuvky, zástrčky a spojky) a predlžovací kábel uložte tak, aby bola zachovaná trieda ochrany.
- Konektory a spojky na napájacom a predlžovacom kábli musia byť vodotesné.

1.5 Predlžovací kábel

1. Používajte iba predlžovací kábel, ktorý určil výrobca, alebo kábel vo vyššej kvalite.
2. Ak používate predlžovací kábel, skontrolujte minimálne prierezy kábla:

Dĺžka kábla	Prierez	
	< 16 A	< 25 A
až 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20 až 50 m	2,5 mm ²	4,0 mm ²

1.6 Záruka

Naše všeobecné obchodné podmienky sú platné s ohľadom na záruku.

V prípade neoprávnenej úpravy zariadenia, použitia nesprávnych kief a použitia zariadenia iným spôsobom, ako je jeho účel použitia, výrobca nenesie zodpovednosť za vzniknuté škody.

1.7 Dôležité výstrahy

VÝSTRAHA



- Na zníženie nebezpečenstva požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia je potrebné, aby ste si pred používaním prečítali všetky bezpečnostné pokyny a výstražné značky a dodržiavali ich. Tento vysávač je navrhnutý tak, aby bol bezpečný pri používaní určených funkcií vysávania. Ak by došlo k poškodeniu elektrických alebo mechanických častí, vysávač alebo jeho príslušenstvo musí pred ich používaním opraviť príslušné

- servisné stredisko alebo výrobca, aby sa zabránilo ďalšiemu poškodeniu zariadenia alebo fyzickému zraneniu používateľa.
- Zariadenie zapojené do elektrickej siete nenechávajte bez dozoru. Zariadenie pred vykonávaním údržby odpojte z elektrickej zásuvky.
 - Vysávač by sa vonku mal používať len obmedzene.
 - Vysávač nepoužívajte s poškodeným napájacím káblom alebo zástrčkou. Pri odpájaní zariadenia ťahajte za zástrčku a nie za kábel. So zástrčkou alebo vysávačom nemanipulujte mokrymi rukami. Pred odpájaním vypnite všetky ovládacie prvky.
 - Vysávač neťahajte ani neprenášajte za kábel, kábel nepoužívajte ako rukoväť, dbajte na to, aby sa kábel nezasekol pod zatvorené dvere, alebo aby sa neobtieral o ostré hrany alebo rohy. Vysávač nezapínajte, keď je na kábli. Dbajte na to, aby sa kábel nedostal do kontaktu s teplými plochami.
 - Dbajte na to, aby sa vlasy, voľné odevy, prsty a iné časti tela nedostali do otvorov ani do kontaktu s pohyblivými časťami. Do otvorov nekladajte žiadne predmety a vysávač neprevádzkujte s uzatvorenými otvormi. V otvoroch sa nesmie akumulovať prach, textilné vlákna, vlasy ani čokoľvek iné, čo by mohlo znížiť prúdenie vzduchu.
 - Vysávač nepoužívajte vonku pri nízkej teplote.
 - Vysávač nepoužívajte na vysávanie horľavých alebo výbušných kvapalín, ako je napríklad benzín, alebo na miestach, kde môžu byť prítomné.
 - Nevysávajte nič, čo horí alebo dymí, ako napríklad cigarety, zápalky alebo horúci popol.
 - Pri vysávaní schodov buďte obzvlášť opatrní.
 - Vysávač nepoužívajte, pokiaľ nie sú vložené filtre.
 - Ak stroj nefunguje správne alebo spadol, je poškodený, bol ponechaný vonku alebo spadol do vody, vráťte ho do servisného strediska alebo autorizovanému predajcovi.
 - Ak z vysávača uniká pena alebo kvapalina, okamžite ho vypnite.
 - Tento vysávač sa nesmie používať ako čerpadlo na vodu. Tento vysávač je určený na vysávanie zmesi vzduchu a vody.
 - Vysávač zapojte do správne uzemnenej elektrickej zásuvky. Elektrická zásuvka a predlžovací kábel musia mať funkčný ochranný vodič.

- Na pracovisku zabezpečte dobré vetranie.
- Tento vysávač nepoužívajte ako rebrik alebo dvojitý rebrik. Vysávač by sa mohol prevrátiť a poškodiť. Nebezpečenstvo úrazu.
- Zásuvku na stroji používajte na účely, ktoré sú uvedené v návode na používanie.

2 Nebezpečenstvá

2.1 Elektrické súčasti

NEBEZPEČENSTVO



V hornej časti vysávača sa nachádzajú súčasti pod napätím.

Kontakt so súčasťami pod napätím má za následok vážne alebo dokonca smrteľné úrazy.

Nikdy nestriekajte vodu na hornú časť vysávača.

NEBEZPEČENSTVO



Úraz elektrickým prúdom v dôsledku poškodeného napájacieho kábla.

Dotýkaním sa poškodeného napájacieho kábla môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.

- Snažte sa nepoškodiť napájací kábel (napríklad prejazdom cez kábel, ťahaním alebo stlačením).
- Pravidelne kontrolujte, či nie je poškodený napájací kábel, alebo či nejaví známky starnutia.
- V prípade, že je elektrický kábel poškodený, musí ho vymeniť autorizovaný distribútor spoločnosti FLEX alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo akémukoľvek nebezpečenstvu.
- Operátor si za žiadnych okolností nesmie omotávať napájací kábel okolo prstov alebo akejkolvek inej časti tela.

2.2 Nebezpečný prach

VÝSTRAHA



Nebezpečné materiály

Pri vysávaní nebezpečných materiálov hrozí riziko vážnych alebo aj smrteľných zranení.

S týmto vysávačom sa nesmú vysávať tieto materiály:

- horúce materiály (horiace cigarety, horúci popol a pod.),
- horľavé, výbušné, agresívne tekuté látky (napr. nafta, riedidlá, kyseliny, zásady a pod.),
- horľavý, výbušný prach (napr. horčíkový alebo hliníkový prach a pod).

UPOZORNENIE

Vysávané materiály môžu predstavovať nebezpečenstvo pre životné prostredie.

- Nečistoty zlikvidujte v súlade s právnymi predpismi.

V prípade vysávania azbestu noste dodatočný jednorazový ochranný odev. Noste dýchaciu masku P2. Pred vynesení vysávača z priestoru, ktorý je kontaminovaný škodlivými látkami:

- Vonkajší povrch vysávača očistite, vysávač utrite alebo ho zabalte do riadne uzatvoreného obalu a zabránite šíreniu usadeného škodlivého prachu.

Pri vykonávaní údržby a opráv je potrebné všetky kontaminované diely, ktoré nemožno uspokojivo vyčistiť:

- zabalit' do dobre utesnených vreciek;
- zlikvidovať takým spôsobom, ktorý je v súlade s platnými predpismi týkajúcimi sa likvidácie takéhoto odpadu.

2.3 Náhradné diely a príslušenstvo**UPOZORNENIE**

Náhradné diely a príslušenstvo. Použitie neoriginálnych náhradných dielov, keď a príslušenstva môže zhoršiť bezpečnosť a alebo funkčnosť tohto vysávača.

Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo od spoločnosti FLEX. Nižšie sú uvedené náhradné diely, ktoré môžu mať vplyv na zdravie a bezpečnosť operátora alebo funkčnosť tohto vysávača:

Popis	Objednávkové číslo
Prvok filtra FE VC/E 21-26 - PET LM	385.085
Prvok filtra FE VC/E 26 H HEPA 14	530.658
Flisové filtračné vrecko FS-F VC/E 21-26 L (VE 5)	502.235
Vreće na likvidáciu ES PP VC/E 21-26 L (VE 5)	385.107
Sacia hadica Ø 27	445.045
Sacia hadica Ø 32	406.708

2.4 Vo výbušnej alebo horľavej atmosfére**UPOZORNENIE**

Toto zariadenie nie je vhodné na použitie v horľavých alebo výbušných atmosférach alebo tam, kde je pravdepodobnosť produkovania takýchto atmosfér za prítomnosti horľavých kvapalín alebo horľavých plynov alebo výparov.

3 Ovládanie/Prevádzka**UPOZORNENIE**

Poškodenie v dôsledku nevhodného sieťového napätia.

K poškodeniu zariadenia môže dôjsť v dôsledku jeho zapojenia do nevhodného sieťového napätia.

- Napätie uvedené na výrobnom štítku musí zodpovedať napätiu miestnej elektrickej siete.

3.1 Spustenie a ovládanie zariadenia

Skontrolujte, či je elektrický vypínač vypnutý (v polohe 0). Skontrolujte, či sú do vysávača vložené vhodné filtre. Potom saciu hadicu pripojte do sacieho otvoru no vysávača jej zatlačením dopredu, až kým nezapadne pevne na svoje miesto vo vstupnom otvore. Potom pripojte rúrky s rukoväťou hadice a otočte ich tak, aby boli správne upevnené. Na rúrku pripojte vhodnú dýzu. Dýzu vyberte v závislosti od typu materiálu, ktorý sa bude vysávať. Ak sa používa na vysávanie prachu spolu s nástrojom, ktorý vytvára prach, potom na jeden koniec sacej hadice pripojte príslušný nástavec. Zástrčku zapojte do správnej elektrickej zásuvky. Motor zapnite tak, že vypínač prepnete do polohy I.

UPOZORNENIE

Sacia hadica Ø 32





Hadica Ø 32, otočte v smere hodinových ručičiek
Prepnúť do polohy I: Zariadenie sa zapne.
Prepnúť do polohy I¹: pre automatické zapnutie/vypnutie
Prepnúť do polohy 0: Zariadenie sa zastaví.



Hadica Ø 21, otočte proti smeru hodinových ručičiek
Prepnúť do polohy I: Zariadenie sa zapne.
Prepnúť do polohy I¹: pre automatické zapnutie/vypnutie
Prepnúť do polohy 0: Zariadenie sa zastaví.

Priemer hadice a nastavenie priemeru sacej hadice musia byť rovnaké.


	
Ø 27	Ø 27
Ø 32	Ø 32


3.2 Elektrická zásuvka s automatickým zapnutím/vypnutím na pripojenie elektrických nástrojov¹⁾**UPOZORNENIE**


Zásuvka vo vysávači¹⁾

Táto zásuvka vo vysávači je určená na pripojenie prídavného elektrického zariadenia; pozri technické parametre.


- Pred pripojením zariadenia vždy vypnite vysávač a zariadenie, ktoré má byť pripojené.
- Prečítajte si návod na obsluhu zariadenia, ktoré chcete pripojiť, a dodržujte bezpečnostné pokyny, ktoré sa v ňom uvádzajú.

V tomto vysávači je zabudovaná zásuvka s uzemňovacím kontaktom. Do tejto zásuvky môže byť pripojené externé elektrické náradie. Táto zásuvka je trvale napájaná ¹⁾, keď je vypínač prepnutý do polohy , čo znamená, že vysávač možno použiť ako predlžovací kábel.

Keď je v polohe , vysávač možno zapnúť a vypnúť pomocou pripojeného elektrického náradia. Nečistoty sú okamžite vysávané zo zdroja prachu. V súlade s predpismi by sa mali pripájať iba schválené nástroje produkujúce prach.

 Stroje vybavené diaľkovým ovládaním FLEX s technológiou Bluetooth možno zapínať a vypínať aj pomocou diaľkového ovládania. Pozrite si používateľskú príručku dodávanú spolu s diaľkovým ovládaním.

Maximálny príkon pripojeného elektrického zariadenia je uvedený v časti „Technické parametre“.


Pred prepnutím vypínača do polohy  vypnite nástroj, ktorý je zapojený do zásuvky vo vysávači.

3.3 Systém Manual Clean (Stlačiť a čistiť)

Vysávač je vybavený poloautomatickým systémom na čistenie filtra Manual Clean. Systém na čistenie filtra musí byť aktivovaný najneskôr vtedy, keď už výkon vysávania nie je dostačujúci. Pravidelné používanie systému na čistenie filtra udržiava sací výkon a predlžuje životnosť filtra. Pokyny si pozrite v stručnej referenčnej príručke.

3.4 Výstraha ohľadne prietokovej rýchlosti

UPOZORNENIE

 Skontrolujte, či je filter vo vysávači a či je správne namontovaný. Tento vysávač je vybavený systémom na sledovanie rýchlosti prúdenia vzduchu. Pred vysávaním prachu s limitnými hodnotami expozície pri práci skontrolujte objemový prietokomer.

Motor uveďte do chodu a rukou zatvorte nasávací otvor hadice, aby sa znížil objemový prietok. Po niekoľkých sekundách zaznie zvukový výstražný signál.


Nastavenie priemeru nastavte podľa skutočnej veľkosti hadice.

Keď sa spustí akustický zvuk, rýchlosť vzduchu je nižšia ako 20 m/s.

- skontrolujte, či je zásobník alebo filtračné vrecko plné.
- skontrolujte, či je v sacej hadici, rúrke/dýze znížená rýchlosť prúdenia vzduchu.
- Skontrolujte filtre.

3.5 Antistatické pripojenie¹⁾


UPOZORNENIE

 Tento vysávač je vybavený antistatickým systémom, ktorý vybija statickú elektrinu tvoriacu sa pri vysávaní prachu.

Tento antistatický systém vytvára uzemňovacie spojenie na prívodnom mieste zásobníka. Na správne fungovanie sa odporúča použiť elektricky vodivú alebo antistatickú saciu hadicu.

3.6 Mokré vysávanie

UPOZORNENIE

 Toto zariadenie je vybavené plavákovým systémom, ktorý pri dosiahnutí maximálnej hladiny kvapaliny uzatvára prúdenie vzduchu cez zariadenie. Potom budete počuť zreteľnú zmenu zvuku motora a všimnete si, že sací výkon klesá. Ak k tom dôjde, zariadenie vypnite. Zariadenie odpojte od elektrickej zásuvky. Kvapalinu nikdy nevysávajte bez založeného plaváku.

- Ak sa zjaví pena, prácu ihneď prerušte a nádrž vyprázdňte.
- Pravidelne čistite výškomer vodnej hladiny a kontrolujte ho na známky poškodenia.

Pred vyprázdnením zásobníka vysávač odpojte od elektrickej zásuvky. Hadicu odpojte vytiahnutím zo vstupného otvoru. Západku uvoľnite jej vytiahnutím smerom von tak, aby sa uvoľnilo veko motora. Zdvihnite veko motora zo zásobníka. Zásobník vždy vyprázdňte a vyčistite.


Zásobník vyprázdňte vyklopením dozadu alebo nabok a kvapalinu vylejte do podlahového odtoku alebo podobného zariadenia.

Veko motora založte späť na zásobník. Veko motora zaistíte prednými západkami.

Na mokré vysávanie sa odporúča použiť PET filter alebo filtračné sito Triedy M.

3.7 Suché vysávanie


UPOZORNENIE

 Vysávanie materiálov nebezpečných pre životné prostredie.

Vysávané materiály môžu predstavovať nebezpečenstvo pre životné prostredie.

- Nečistoty zlikvidujte v súlade s právnymi predpismi.

UPOZORNENIE¹⁾

 Vysávače pre prachové triedy M/H sú vybavené protismerným filtrom pre prachové triedy M/H, ktorý sa nachádza v spodnej časti veka motora.

3.8 Vyprázdenie po skončení suchého vysávania

Pred vyprázdením po suchom vysávaní vytiahnite zástrčku napájacieho kábla z elektrickej zásuvky. Pravidelne kontrolujte filtre a prachové vrecko. Západku uvoľnite jej vytiahnutím smerom von tak, aby sa uvoľnilo veko motora. Hornú časť motora vyberte zo zásobníka.

Čistenie filtrov: Trieda M PET: Použite funkciu Manual Clean (Stlačiť a čistiť), manuálne potraсте, vykufajte alebo umyte filter.

Trieda H PTFE: Používajte funkciu Manual Clean (Stlačiť a čistiť), jemné čistenie kefkou a zriedkavé umývanie čistou vodou. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili membránu filtra.

Prachové vrecko: skontrolujte, či je vrecko plné. V prípade potreby vymeňte prachové vrecko. Vymeňte staré vrecko. Nové vrecko sa zakladá prevlečením PP prstenca s gumovou membránou cez sací vstupný otvor. Uistite sa, že gumová membrána prechádza okolo výstupku na sacom vstupnom otvore. Po vyprázdení: Hornú časť motora zatvoríte na zásobník a zaistíte západkami. Suchý materiál nikdy nevysávajú, keď do vysávača nie je vložená filtračná vložka a prachové vrecko. Výkonnosť vysávača závisí od veľkosti a kvality filtra a prachového vrecka. Preto používajte iba originálny filter a prachové vrecká.

4 Po skončení použitia vysávača

4.1 Po skončení použitia

Po skončení vysávania nebezpečného prachu založte na vstupný otvor uzáver a vyčistite vonkajší povrch vysávača. Keď sa vysávač nepoužíva, zástrčku napájacieho kábla vytiahnite z elektrickej zásuvky. Napájací kábel navíňte smerom od vysávača.

4.2 Preprava

- Pred prepravou zaistite všetky západky.
- Na vstupný otvor založte vrecko.
- Vysávač nenakláňajte, ak je tekutina v zásobníku na nečistoty.
- Na zdvíhanie vysávača nepoužívajte hák žeriava.

4.3 Skladovanie

UPOZORNENIE



Toto zariadenie skladujte na suchom mieste, ktoré je chránené pred dažďom a mrazom. Toto zariadenie sa smie skladovať iba v interiéri. Vlhké filtre a vnútornú časť nádoby na tekutinu pred uskladnením vysušte.

4.4 Recyklácia vysávača

Zabezpečte, aby sa vyradené zariadenie nedalo znova použiť.

1. Zariadenie odpojte z elektrickej siete.
2. Napájací kábel odrežte.
3. Elektrické zariadenia neodhadzujte do komunálneho odpadu.



Zariadenie označené symbolom prečiarknutého koša znamená, že použité elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s netriedeným domácim odpadom. Na zabránenie negatívnym účinkom na zdravie ľudí a životné prostredie sa zariadenie musí likvidovať oddelene na určených zberných miestach. Používatelia elektrických a elektronických domácností zariadení musia používať komunálne systémy zberu. Upozorňujeme, že komerčne používané elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať prostredníctvom komunálnych systémov zberu. Budeme vás informovať o vhodných možnostiach likvidácie.

5 Údržba

5.1 Pravidelná údržba a kontrola

Pravidelnú údržbu a kontrolu zariadenia môže vykonávať iba vhodne kvalifikovaný personál v súlade s príslušnými právnymi predpismi a nariadeniami. Často by sa mali vykonávať najmä elektrické skúšky zapojenia uzemnenia a kontrolovať izolačný odpor a stav ohybného napájacieho kábla. Vysávač MUSÍ byť v prípade akejkoľvek poruchy vyradený z prevádzky, kompletne skontrolovaný a opravený autorizovaným servisným technikom. Technik spoločnosti FLEX alebo poučená osoba musí aspoň raz za rok vykonať technickú prehliadku vrátane kontroly filtrov, tesností a ovládacích mechanizmov. V prípade vysávačov pre prachovú triedu H sa účinnosť filtrácie stroja musí buď testovať minimálne raz ročne, alebo sa hlavný filter musí vymeniť za nový.

5.2 Údržba

Pred vykonávaním údržby odpojte zástrčku od elektrickej zásuvky. Pred používaním vysávača sa uistite, že frekvencia a napätie uvedené na výrobnom štítku zodpovedajú napätiu v sieti.

Tento vysávač je určený na nepretržitú náročnú prácu. Prachové filtre sa musia vymeniť v závislosti od počtu prevádzkových hodín. Na čistenie vysávača použite suchú handričku a malé množstvo leštidla v spreji.

Počas údržby a čistenia manipulujte s vysávačom tak, aby nedošlo k ohrozeniu personálu vykonávajúcего údržbu alebo iných osôb.

V mieste údržby

- Používajte filtrovanú nútenú ventiláciu
- Noste ochranné oblečenie
- Vyčistite miesto údržby, aby sa do jeho okolia nedostali žiadne škodlivé látky.

UPOZORNENIE

Pred vyneseníím vysávača z priestoru, ktorý je kontaminovaný škodlivými látkami: Vonkajší povrch vysávača očistite, vysávač utrite alebo ho zabaľte do riadne uzatvoreného obalu a zabráňte šíreniu usadeného škodlivého prachu.

Pri vykonávaní údržby a opráv je potrebné všetky kontaminované diely, ktoré nemožno uspokojivo vyčistiť:

- zabalit' do riadne uzatvorených vreciek;
- zlikvidovať takým spôsobom, ktorý je v súlade s platnými predpismi týkajúcimi sa likvidácie takéhoto odpadu.

Ak potrebujete informácie týkajúce sa popredajných služieb, obráťte sa na svojho predajcu alebo servisného technika spoločnosti FLEX pre vašu krajinu. Pozri zadnú stranu tohto dokumentu.

6 Ďalšie informácie

6.1 EG – konformné prehlásenie

Týmto vyhlasujeme, že ďalej označený stroj zodpovedá na základe jeho koncepcie a konštrukcie a takisto vyhotovenia, ktoré sme dodali, príslušným základným požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia uvedeným v smerniciach EÚ. Pri zmene stroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto prehlásenie svoju platnosť.

Výrobok: Vysávač suchých a tekutých látok
Typ: VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V/VCE 26 H MC

Príslušné Smernice EÚ:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Uplatňované harmonizované normy:
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 63000:2018

Osoba zodpovedná za dokumentáciu:
FLEX Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstraße 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

30.01.2023
FLEX Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15, D-71711 Steinheim/Murr

6.2 Technické parametre

VCE 22 M MC/VCE 22 M MC V/VCE 26 H MC														
	EU			GB			AUNZ			CH		USA		
	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H	22 M	26 H		
Možné napätie	V	220-240	110	110	220-240	1200	1200	220-240	1200	1200	220-240	1200	120	
Napájanie P _{EC}	W	1200	1000	1000	1200	2400/ 1100**	750	750	1750	1100	1100	1100	1000	
Príkon zásuvky spotrebiča	W	2400/ 1100**	750	750	1750	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	800	
Sieťová frekvencia	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	16/10**	16	16	13	13	10	10	15	
Poistka	A	16/10**	16	16	13	IPX4							15	
Stupeň ochrany (vlhkosť, prach)														
Trieda ochrany (elektrická)	I													
Max. Prietok vzduchu*	l/s m ³ /h CFM	62 222 131	60 216 127	60 216 127	62 222 131								60 216 127	
Max. Podtlak	kPa hPa in _{H₂O}	24.5 245 100	21 210 85	21 210 85	24.5 245 100								21 210 85	
Hladina akustického tlaku L _{PA} (IEC 60335-2-69)	dB(A)	69 ± 2												
Prevádzková úroveň hluku	dB(A)	61 ± 2												
Vibrácie ISO 5349 a _h	m/s ²	≤ 2,5												
Hmotnosť	kg lb	10 22												
Prachová trieda		M	H	M	M	H	M	H	M	M	H	M	M	H

* Merané v turbíne.

Špecifikácie a podrobnosti sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

**DK.