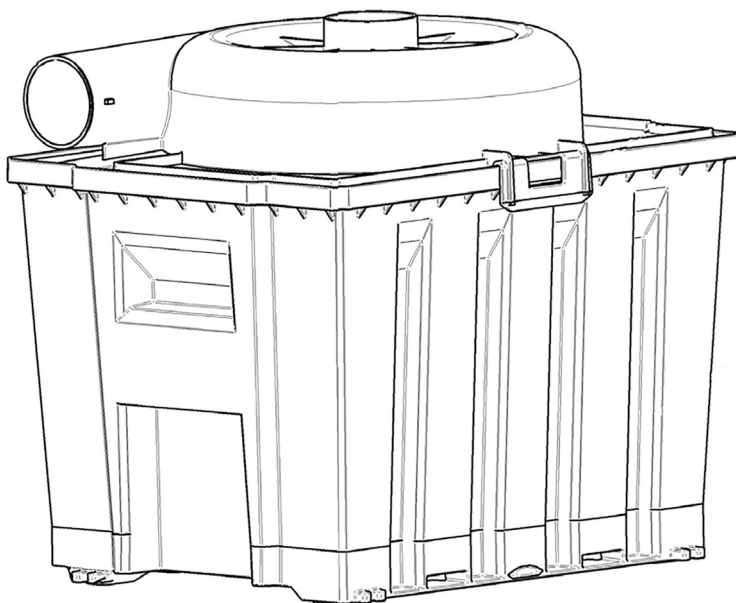


PRE-SEPARATOR

VCE-PS 25 Cyclone



Stručný návod

Součásti zařízení:

- 1 Přípojka sací hadice
- 2 Přípojka spojovací hadice
- 3 Cyklon
- 4 Uzavírací spona (2×)
- 5 Nádoba
- 6 Spojovací hadice (vysavač)

Stručný návod s obrázky

Stručný návod s obrázky vám pomůže při uvedení do provozu, používání a skladování zařízení. Návod je rozdělený na 2 části, které jsou označeny následujícími symboly:

A

Příprava

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE!

- 1A – Vybalení zařízení a příslušenství
- 2A – Přímé upevnění
- 3A – Odstranění cyklonu
- 4A – Nasazení sáčku na prach
- 5A – Připojení k vysavači a nářadí
- 6A – Nasazení/odstranění objímky pro spojovací hadici

B

Obsluha/provoz/likvidace

- 1B – Likvidace PE sáčku
- 2B – Přeprava
- 3B – Odstranění cyklonové desky

1 Bezpečnostní pokyny



Tento dokument obsahuje stručný návod a důležité bezpečnostní informace k zařízení. Před prvním uvedením zařízení do provozu si musíte pozorně přečíst tento návod k obsluze. Tento návod uschovejte pro pozdější použití.

Další informace

Další informace k zařízení najdete na našich internetových stránkách www.flex-tools.com.

S případnými dotazy se obraťte na servis FLEX ve své zemi.

Viz zadní stranu tohoto dokumentu.

1.1 Označení upozornění

NEBEZPEČÍ



Nebezpečí, které může způsobit závažné škody a těžká poranění, i smrtelná.

VAROVÁNÍ!



Nebezpečí, které může způsobit těžká poranění, i smrtelná.

POZOR



Nebezpečí, které může způsobit lehká poranění a malé škody.

UPOZORNĚNÍ



Označuje upozornění nebo pokyny, které usnadňují práci a zabezpečují bezpečný provoz.

1.2 Pravidla používání

Zařízení lze používat pouze ve spojení s vysavačem. Řiďte se také návodem k obsluze vysavače.

Zařízení smí

- používat pouze osoby, které jsou poučené o správném používání a byly výslovně pověřeny jeho obsluhou;
- pracovat pouze pod dozorem.
- Toto zařízení nesmí používat osoby (včetně dětí) s tělesnými či duševními omezeními nebo bez dostatečných zkušeností a znalostí.
- Děti musí být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si nebudou se zařízením hrát.
- Hubici, hadici či trubku nemiřte na osoby nebo zvířata.

Kromě tohoto návodu a předpisů pro prevenci úrazů ve vaší zemi se musí dodržovat také předpisy týkající se bezpečnosti a zodpovědného používání.

Obsluhující personál tohoto zařízení musí být před prací informován:

- o zacházení se zařízením;
- o nebezpečích vyplývajících z vysávání materiálu;
- o bezpečném odstranění vysátého materiálu.

1.3 Účel a použití v souladu s určením

Toto zařízení je určeno pro vysávání velkého množství prachu. Odlučuje velkou část materiálu z nasátého proudu, než se dostane do vysavače. Přípojka hadice je vhodná pro série ISP, ISC a uClean a dále pro velké množství zařízení jiných výrobců.

Zařízení je vhodné pro odsávání

- prachu třídy L;
- hrubých nečistot do zrnitosti 20 mm.

Používejte pouze antistatická zařízení/příslušenství (uzemnění, musí existovat ochranný vodič).

Toto zařízení je určeno výhradně pro komerční použití, například v hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech, kancelářích nebo v půjčovnách.

Toto zařízení je vhodné také pro průmyslové použití, např. v továrnách, na stavbách nebo v dílnách. Nehodám způsobeným nesprávným používáním mohou zabránit pouze uživatelé zařízení.

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A DODRŽUJTE JE.

Jakékoliv jiné použití je považováno za nesprávné použití. Výrobce neodpovídá za škody způsobené takovým použitím. Riziko při takovém použití nese výhradně uživatel. Správné používání zahrnuje správný provoz, pravidelnou údržbu a opravy podle návodu výrobce.

1.4 Použití v rozporu s určením

Zařízení není vhodné pro vysávání následujících materiálů:

- prach třídy M a H;
- hořlavá nebo výbušná rozpouštědla, včetně kapalin jako benzín, olej, alkohol, ředidla;
- látky naimpregnované rozpouštědlem;
- agresivní látky (např. kyseliny, louhy);
- chemicky reagující látky, které způsobují vznik tepla, kyseliny/zásady, plyny atd. (např. reakční dvousložkové látky, hliník a voda);
- výbušný prach;
- materiály (třísky), které mají vyšší teplotu než 60 °C, prach obsahující azbest;
- vysávání výše uvedených vyloučených materiálů.

Zařízení není určeno pro:

- použití vysavače ve výbušném prostředí;
- přenašení vysavače za zařízení;
- použití nevhodnými osobami (mladší 18 let, osoby pod vlivem drog);
- použití nevhodného spotřebního materiálu;
- požár nebo výbuch vysavače a zařízení s vyplývajícími nebezpečím pro obsluhu způsobeným popálením nebo odlétávajícími díly, vdechnutí případně jedovatých látek;
- vysávání azbestu; nebezpečí pro obsluhu nebo jiné osoby v okolí způsobené vdechováním škodlivých látek.



Třída prachu L (IEC 60335-2-69): Vysavače třídy prachu L jsou vhodné pro vysávání suchého, nehořlavého, zdraví škodlivého prachu s maximální přípustnou koncentrací (AGW) > 1 mg/m³.



Třída prachu M (IEC 60335-2-69): Vysavače třídy M jsou vhodné pro vysávání suchého, nehořlavého prachu, nehořlavých kapalin, dřevěného prachu a nebezpečného prachu s hodnotou AGW ≥ 0,1 mg/m³.

Vysavače třídy H jsou vhodné pro vysávání suchého, nehořlavého prachu, rakovinotvorných a choroboproduktů částic a nehořlavých kapalin, dřevěného prachu a nebezpečného prachu všech stupňů koncentrace.

Při použití odlučovačů prachu se musí dbát na dostatečnou míru výměny vzduchu M, když se výstupní vzduch vysavače vypouští do prostoru. Při uvedení do provozu dodržujte předpisy platné ve vaší zemi.

1.5 Záruka

Pro záruku platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Výrobce neodpovídá za škody, které vzniknou v důsledku neschválených úprav zařízení, použití nesprávných kartáčů nebo použití zařízení k jinému než určenému účelu použití.

1.6 Důležité bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ



- Nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí.
- Chraňte zařízení před hořlavými plyny a látkami.
- Nepoužívejte zařízení v prostředí s aerosoly.
- Při použití v provozech zpracovávajících potraviny: Zařízení ihned po použití vyčistěte a vydezinfikujte, abyste zabránili kontaminaci.
- Nepoužívejte hořlavé čisticí prostředky.
- Nečistěte parními čističi nebo vysokotlakými čističi.

- Nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Nikdy si na zařízení nestoupejte nebo nesedějte.
- Zařízení postavte vždy na vodorovnou plochu.
- Nebezpečí pádu při práci na schodech. Zajistěte stabilní postavení.
- Sací hadici netahejte, nezalamujte nebo neskřípněte o ostré hrany.
- Sací hadici ved'te vždy tak, aby o ni nikdo nemohl zakopnout.
- Nezvedejte zařízení za víko.
- Zařízení a jeho příslušenství nepoužívejte v následujících případech:
 - zařízení je viditelně poškozené, např. praskliny v krytu, poškození o ostré hrany;
 - při podezření na skryté vady, např. po pádu.
- Nepoužívejte zařízení při bouřce venku.
- Při práci noste chrániče sluchu.
- Jakmile zjistíte závadu, ihned vypněte vysavač.
- Vadné zařízení nespouštějte.
- Nedovolte dětem, aby si hrály se spotřebním nebo obalovým materiálem, např. plastovými sáčky.
- Nedovolte dětem, aby si hrály s drobnými díly.

2 Upozornění na nebezpečí

2.1 Nebezpečný prach

VAROVÁNÍ



Nebezpečné látky. Vdechování nebezpečného prachu může způsobit těžké onemocnění plic:

- Nevysávejte prach obsahující azbest.
- Noste vhodné osobní ochranné prostředky.
- Vysavač před demontáží vyčistěte.
- Postarejte se o dostatečné větrání pracoviště.
- Po práci vyčistěte prostor, ve kterém se prováděla údržba.

POZOR



Při vysávání takových látek může dojít k ohrožení životního prostředí.

- Vysátý materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

2.2 Náhradní díly a příslušenství

POZOR



Náhradní díly a příslušenství.

Používání jiných než originálních náhradních dílů a příslušenství může zhoršit bezpečnost zařízení.

Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství FLEX. Náhradní díly, které jsou důležité pro bezpečnou práci obsluhy nebo funkci zařízení, jsou uvedeny níže:

Popis	Obj. č.
Sada spojovací hadice – 1× spojovací hadice s 2× objímkou 90° 49 mm	533558

2.3 Výbušná nebo vznětlivá prostředí

POZOR



Toto zařízení není vhodné pro použití ve výbušných či vznětlivých prostředích nebo v prostředích, ve kterých mohou taková nebezpečí vzniknout v důsledku těkavých kapalin či vznětlivých plynů nebo výparů.

3 Obsluha a provoz

3.1 Před uvedením do provozu

Vybalte zařízení a zkontrolujte, zda je dodávka úplná a zda nedošlo k poškození při přepravě.

VAROVÁNÍ!



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při chybějícím uzemnění!

- Používejte pouze antistatická zařízení.

3.2 Upevnění zařízení na vysavač

Zařízení se dodává s montážním systémem Metabox pro upevnění na vysavače ISP, se Smartfix, adaptéry Unifix a všemi rozhraními Metabox. Alternativně lze zařízení postavit také na zem nebo na libovolnou plochu v blízkosti pracovní oblasti.

3.3 Upevnění přímo na vysavače

Zařízení lze upevnit přímo na vysavače s připojením kompatibilním se systémem Metabox.

- Umístěte nádobu na vysavač.
- Pro upevnění nádoby zavřete uzavírací spony.

3.4 Sáček na prach (volitelné)

V případě potřeby je možné používat zařízení s PE sáčkem na prach.

- Otevřete uzavírací spony na stranách cyklonu.
- Případně vyjměte vložený PE sáček nebo vyprázdněte nádobu.
- Vložte do nádoby nový sáček na prach.
- Přehrněte sáček přes okraj nádoby. Dbejte na to, aby otvory byly uvnitř zařízení.
- Přehrněte sáček přes okraj nádoby. Dbejte na to, aby otvory byly uvnitř zařízení.
- Nasadte na nádobu cyklon.
- Zavřete uzavírací spony. Dbejte na to, aby spony nepoškodily sáček na prach.

3.5 Připojení hadice k vysavači a nářadí

- Spojovací hadici připojte k přípojkce pro spojovací hadici na zařízení a k sacímu hrdlu vysavače.
- Sací hadici připojte k přípojkce pro sací hadici na zařízení a k sacímu hrdlu elektrického nářadí.

3.6 Nasazení/odstranění objímky pro spojovací hadici

Spojovací hadici lze používat s objímkou.

- Nasadte objímku na spojovací hadici a současně ji utáhněte proti směru hodinových ručiček.
- Stáhněte objímku ze spojovací hadice a současně ji vyšroubujte proti směru hodinových ručiček.

3.7 Uvedení do provozu

VAROVÁNÍ!



Nebezpečí ohrožení zdraví nebezpečným prachem!

- Dodržujte bezpečnostní pokyny.

VAROVÁNÍ!



Nebezpečí požáru! Nebezpečí výbuchu!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Dodržujte bezpečnostní pokyny.

- Zajistěte, aby byly všechny součásti zařízení suché.
- Pro vysávání sazí, cementu, sádry nebo podobného prachu: Volitelně nasadte do nádoby na prach PE sáček na prach.

3.8 Odstranění vysátého materiálu

- Vypněte vysavač.
- Počkejte několik minut, než se prach usadí.
- Noste vhodný respirátor.
- Otevřete uzavírací spony.
- Sejměte horní část zařízení z nádoby.
- Vyprázdněte nádobu.
- Odsátý materiál zlikvidujte podle zákonných předpisů.

3.9 Likvidace PE sáčku na prach (volitelné)

- Vypněte vysavač.
- Počkejte několik minut, než se prach usadí.
- Noste vhodný respirátor.
- Odstraňte z nádoby cyklon.
- Sáček na prach opatrně vyjměte z nádoby.
- Sáček na prach pečlivě uzavřete kabelovou páskou, která je připevněná na sáčku.
- Odsátý materiál zlikvidujte podle zákonných předpisů.

4 Po použití zařízení

4.1 Přeprava

Spojovací hadici připojte k oběma přípojkám na zařízení. Zařízení přepravujte v tomto stavu.

4.2 Čištění

VAROVÁNÍ!



Nebezpečí při nesprávném čištění!

Zařízení, u kterých se neprovádí řádná údržba, představují pro uživatele nebezpečí.

- Při použití v provozech zpracovávajících potraviny: Zařízení ihned po použití vyčistěte a vydezinfikujte, abyste zabránili kontaminaci.
- Nepoužívejte hořlavé čisticí prostředky.
- Nečistěte parními čističi nebo vysokotlakými čističi.

UPOZORNĚNÍ

Kyseliny, aceton a rozpouštědla mohou zařízení poškodit.

- Součásti zařízení čistěte vodou.
- Povrch otřete vlhkým hadrem.
- Nádobu a příslušenství nechte uschnout.

4.3 Skladování**POZOR**

Zařízení skladujte na suchém místě, chráněném proti dešti a mrazu. Toto zařízení se musí skladovat uvnitř budov.

4.4 Recyklace zařízení

U zařízení, které dosloužilo, se musí zabránit možnosti jeho použití.

Elektrická zařízení nevyhazujte do domovního odpadu.



Symbol přeškrtnuté popelnice na zařízeních upozorňuje, že stará elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně se smíšeným domovním odpadem. Aby se zabránilo negativním důsledkům pro lidské zdraví a životní prostředí, musí se zařízení odevzdat zvlášť na určených sběrných místech.

Uživatelé elektrických a elektronických domácích spotřebičů musí použít komunální sběrný. Upozorňujeme, že běžně prodávaná elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat prostřednictvím komunálních sběrných míst. Rádi vás budeme informovat o vhodných možnostech likvidace.

5 Odstraňování poruch a opravy**VAROVÁNÍ!**

Neodborně opravené vysavače představují pro uživatele nebezpečí!

- Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál, např. zákaznický servis.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

UPOZORNĚNÍ

Nesprávné funkce nemusí být vždy způsobené závadou zařízení.

5.1 Odstranění cyklonové desky

Když je cyklon ucpáný, klesne sací výkon. Odstraňte ucpání následujícím způsobem:

- Odpojte sací hadici ze spotřebiče.
- Odstraňte cyklon.
- Povolením tří šroubů odstraňte cyklonovou desku na vnitřní straně.
- Připojte sací hadici k vysavači.
- Vyčistěte cyklon vysátím.
- Znovu upevněte cyklonovou desku.
- Nasadte cyklon zpět na nádobu.
- Připojte hadice.

6 Další informace**6.1 Vyloučení odpovědnosti**

Výrobce a jeho zástupce neodpovídají za škody a ušlý zisk vlivem přerušení obchodní činnosti, která byla způsobena výrobkem nebo eventuálně nemožností jeho použití.

Výrobce a jeho zástupce neodpovídají za škody, které byly způsobeny nesprávným použitím nebo ve spojení s výrobky jiných výrobců.

6.2 Technické údaje

		VCE-PS 25 Cyclone
Stupeň odlučování – Dřevěný prach – Minerální prach	%	> 99 > 90
Maximální velikost filtrovaných částic	mm	20
Hmotnost (vč. spojovací hadice)	kg	4,1
Rozměry D × Š × V	mm	430 × 330 × 380
Výška H s namontovanou spojovací hadicí	mm	450
Délka spojovací hadice	mm	900
Průměr spojovací hadice	mm	49
Objem nádoby	l	25
Podmínky prostředí:		
Rozsah teploty	°C	0–40
Rozsah vlhkosti vzduchu	%	5–95

Krátky návod

Diely zariadenia:

- 1 Prípojka sacej hadice
- 2 Prípojka spojovacej hadice
- 3 Cyklón
- 4 Uzatváracia svorka (2×)
- 5 Nádoba
- 6 Spojovacia hadica (vysávač)

Ilustrovaný krátky návod

Ilustrovaný krátky návod vám má poskytnúť podporu pri uvedení do prevádzky, používaní a skladovaní zariadenia. Návod sa člení na 2 odseky, ktoré sú označené nasledujúcimi symbolmi:

A

Príprava

PRED POUŽÍVANÍM SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU!

- 1A – Vybalenie zariadenie a príslušenstva
- 2A – Priame upevnenie
- 3A – Odstránenie cyklónu
- 4A – Vloženie likvidačného vrečka
- 5A – Spojenie s vysávačom a náradím
- 6A – Upevnenie/odstránenie objímky pre spojovaciu hadicu

B

Obsluha/prevádzka/likvidácia

- 1B – Likvidácia PE vrečka
- 2B – Preprava
- 3B – Odstránenie cyklónovej dosky

1 Bezpečnostné pokyny



Tento dokument obsahuje krátky návod a dôležité bezpečnostné informácie týkajúce sa zariadenia. Musíte si starostlivo prečítať tento návod na obsluhu, kým zariadenie prvýkrát uvediete do prevádzky. Uchovajte si tento návod na neskoršie použitie.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o zariadení nájdete na našej internetovej stránke www.flex-tools.com.

V prípade otázok sa obráťte na servis FLEX vo vašej krajine.

Pozri zadnú stranu tohto dokumentu.

1.1 Označenie upozornení

NEBEZPEČENSTVO



Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ťažkým škodám a zraneniam, dokonca k smrteľným.

VAROVANIE!



Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ťažkým zraneniam, dokonca k smrteľným.

POZOR



Nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ľahším zraneniam a poškodeniam.

UPOZORNENIE



Označuje upozornenia a pokyny, ktoré uľahčujú prácu a zaručujú bezpečnú prevádzku.

1.2 Pravidlá používania

Zariadenie sa môže prevádzkovať len v spojení s vysávačom. Rešpektujte aj návod na obsluhu vysávača.

Zariadenie sa smie

- používať len osobami, ktoré boli poučené o správnom používaní a explicitne boli poverené obsluhou
- prevádzkovať len pod dohľadom
- Toto zariadenie nesmú používať osoby (vrátane detí) s telesnými alebo duševnými obmedzeniami alebo bez dostatočných skúseností a poznatkov.
- Deti musia byť pod dohľadom, aby sa so zariadením nehrali.
- Nesmerujte dýzu, hadicu ani rúrku na osoby ani zvieratá.

Okrem tohto návodu a pokynov na ochranu zdravia pri práci platných vo vašej krajine je nutné dodržiavať aj pravidlá bezpečnosti a zodpovedného používania.

Personál obsluhy zariadenia musí byť pred prácou informovaný o:

- manipulácii so zariadením,
- nebezpečenstvách, ktoré predstavuje vysávaný materiál,
- bezpečnom odstraňovaní vysávaného materiálu.

1.3 Účel a použitie v súlade s určením

Toto zariadenie je určené na odsávanie veľkých množstiev prachu. Odlučuje veľkú časť materiálu z odsávaného prúdu, kým sa dostane k vysávaču. Hadicová prípojka je vhodná pre série ISP, ISC a uClean, ako aj pre mnohé zariadenia iných výrobcov.

Zariadenie je vhodné na odsávanie

- prachu triedy prachu L
- veľkej nečistoty až do zrnitosti 20 mm

Používajte len antistatické zariadenia/diely príslušenstva (uzemnenie, ochranné vodiče musia byť prítomné).

Toto zariadenie je vhodné výlučne na komerčné použitie, napríklad v hoteloch, školách, nemocniciach, podnikoch, obchodoch, kanceláriách alebo v požižovniach.

Toto zariadenie je vhodné aj na priemyselné použitie, ako v podnikoch, na stavbách a v dielňach.

Nehodám spôsobeným nesprávnym používaním môžu zabrániť len používatelia zariadenia.

PREČÍTAJTE SI A DODRŽIAVAJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.

Akékoľvek iné použitie sa považuje za použitie v rozpore s určením. Výrobca nepreberá záruku za škody, ktoré vzniknú v dôsledku takéhoto používania. Riziko sa takéto používanie nesie len používateľ. Používanie v súlade s určením obsahuje správnu prevádzku a pravidelnú údržbu a opravu podľa návodu výrobcu.

1.4 Používanie v rozpore s určením

Zariadenie nie je vhodné na vysávanie nasledujúcich materiálov:

- prach tried prachu M a H
- horľavé alebo výbušné hasiace prostriedky, vrátane kvapalín, ako sú benzín, olej, alkohol, riedidlo
- látky impregnované rozpúšťadlami
- agresívne látky (napr. kyseliny, lúhy)
- chemicky reaktívne látky, ktoré vedú k vzniku tepla, kyselín/zásad, plynov atď. (napr. reaktívne dvojzložkové látky, hliník a voda).
- výbušný prach
- Materiály (triesky) teplejšie ako 60 °C alebo prach obsahujúci azbest
- Vysávanie materiálov vylúčených vyššie

Zariadenie nie je určené na:

- používanie vysávača v potenciálne výbušnej atmosfére
- nosenie vysávača na zariadení
- používanie nevhodnými osobami (do 18 rokov, osobami pod vplyvom drog)
- používanie nevhodných spotrebných materiálov
- požiari a výbuch vysávača a zariadenia s následnými nebezpečenstvami pre personál obsluhy následkom popálenín alebo odletujúcich dielov, vdýchnutie možných jedovatých látok
- vysávanie azbestu. Nebezpečenstvo pre personál obsluhy alebo iné osoby v okolí následkom vdýchnutia škodlivých látok.



Trieda prachu L (IEC 60335-2-69): Vysávače triedy prachu L sa hodia na vysávanie suchých, nehorľavých, zdraviu ohrozujúcich druhov prachu s maximálnou koncentráciou (AGW) > 1 mg/m³.



Trieda prachu M (IEC 60335-2-69): Vysávače triedy M sa hodia na vysávanie suchých, nehorľavých druhov prachu, nehorľavých kvapalín, dreveného prachu a nebezpečných druhov prachu s hodnotou AGW ≥ 0,1 mg/m³.

Vysávače triedy H sa hodia na vysávanie suchých, nehorľavých druhov prachu, karcinogénnych a choroboproduktných častíc, ako aj nehorľavých kvapalín, dreveného prachu a nebezpečného prachu všetkých stupňov koncentrácie.

Pri používaní odprašovačov sa musí dbať na dostatočnú rýchlosť výmeny vzduchu M, ak odpadový vzduch vysávač vyfukuje do miestnosti. Pred uvedením do prevádzky rešpektujte predpisy platné vo vašej krajine.

1.5 Záruka

Pre záruku platia naše všeobecné obchodné podmienky.

Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú v dôsledku nevhodných modifikácií na zariadení, používaním nesprávnych kief alebo používaním zariadenia mimo určeného účelu použitia.

1.6 Dôležité bezpečnostné pokyny

VAROVANIE



- Neprevádzkujte zariadenie v potenciálne výbušnej atmosfére.
- Udržujte zariadenie v dostatočnej vzdialenosti od horľavých plynov a látok.

- Neprevádzkujte zariadenie v aerosólovom okolí.
- Pri používaní v podnikoch spracujúcich potraviny: Vyčistite a dezinfikujte zariadenie ihneď po použití, aby ste zabránili kontaminácii.
- Nepoužívajte horľavé čistiace prostriedky.
- Nečistite parnými generátormi ani vysokotlakovými čističmi.
- Zariadenie nenechávajte bez dozoru.
- Nikdy sa nestavajte ani si nesadajte na zariadenie.
- Postavte zariadenie len na horizontálne plochy.
- Nebezpečenstvo zrútenia pri prácach na schodoch. Postarajte sa o bezpečnú stabilitu.
- Neťahajte, nezalamujte ani nestláčajte saciu hadicu cez ostré hrany.
- Ukladajte saciu hadicu vždy tak, aby sa o ňu nemohol nikto potknúť.
- Nezdvíhajte zariadenie za kryt.
- Nepoužívajte zariadenie a jeho príslušenstvo v nasledujúcich prípadoch:
 - Zariadenie je viditeľne poškodené, napr. trhliny v telese, poškodenie ostrými hranami.
 - V prípade podozrenia na skryté nedostatky, napr. po páde
- Nepoužívajte zariadenie počas búrky v exteriéri.
- Pri práci noste ochranu sluchu.
- Ihneď vypnite vysávač, ak zistíte poškodenie.
- Neuvádzajte poškodené zariadenie do prevádzky.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali so spotrebným alebo obalovým materiálom, napr. plastovými vreckami.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali s malými dielmi.

2 Upozornenia na nebezpečenstvá

2.1 Nebezpečný prach

VAROVANIE



Nebezpečné látky.

Vdýchnutie nebezpečného prachu môže viesť k ochoreniu pľúc:

- Nevysávajte prach obsahujúci azbest.
- Noste vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky.
- Pred demontážou vyčistite vysávač.
- Postarajte sa o dostatočné vetranie pracoviska.
- Po práci vyčistite priestor údržby.

POZOR



Ak sa vysávajú takéto látky, môže to predstavovať ohrozenie životného prostredia.

- Povysávaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

2.2 Náhradné diely a príslušenstvo

POZOR



Náhradné diely a príslušenstvo. Používanie neoriginálnych náhradných dielov a príslušenstva môže negatívne ovplyvniť bezpečnosť zariadenia.

Používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo značky FLEX. Náhradné diely, ktoré sú významné pre bezpečnosť práce personálu obsluhy alebo funkciu zariadenia, sú uvedené v ďalšom texte:

Opis	Obj. č.
Súprava spojovacia hadica – 1× spojovacia hadica s 2× 90° spojku 49 mm	533558

2.3 Prostredie s rizikom explózie alebo vznietenia

POZOR



Toto zariadenie nie je vhodné na používanie v prostredí s nebezpečenstvom explózie alebo vznietenia alebo v takých prostrediach, v ktorých môžu vplyvom prchavých kvapalín alebo horľavých plynov alebo výparov vzniknúť takéto nebezpečenstvá.

3 Obsluha a prevádzka

3.1 Pred uvedením do prevádzky

Vybaľte zariadenie, skontrolujte kompletnosť dodávky a prepravné poškodenia.

VAROVANIE!



Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom v dôsledku chybného uzemnenia!

- Používajte len antistatické zariadenia.

3.2 Upevnenie zariadenia na vysávači

Zariadenie sa dodáva s montážnym systémom Metabox na upevnenie na vysávačoch ISP, s adaptérovými doskami Smartfix, Unixif a všetkými rozhraniami Metabox.

Alternatívne sa môže zariadenie inštalovať na zemi alebo na ľubovoľnej ploche v blízkosti pracovnej oblasti.

3.3 Priame upevnenie na vysávačoch

Zariadenie sa môže upevniť priamo na vysávačoch s prípojkami kompatibilnými s Metabox.

- Postavte nádobu na vysávač.
- Zatvorte uzatváracie svorky, aby ste upevnili nádobu.

3.4 Vrečko na odpad (voliteľne)

V prípade potreby sa môže zariadenie používať s vreckom na odpad z PE.

- Otvorte uzatváracie svorky na stranách cyklóna.
- V prípade potreby odstráňte prítomné vrečko z PE alebo vyprázdňte nádobu.

- Vložte nové vrečko na odpad do nádoby.
- Zahnite vrečko cez okraj nádoby. Dbajte na to, aby boli otvory vo vnútri zariadenia.
- Zahnite vrečko cez okraj nádoby. Dbajte na to, aby boli otvory vo vnútri zariadenia.
- Nasadte cyklón na nádobu.
- Zatvorte uzatváracie svorky. Dbajte na to, aby klipsy nepoškodili likvidačné vrečko.

3.5 Spojenie hadice s vysávačom a náradím

- Prepojte spojovaciu hadicu s prípojkou spojovacej hadice zariadenia a nasávacím vstupom vysávača.
- Prepojte saciu hadicu s prípojkou sacej hadice zariadenia a so sacou prípojkou elektronáradia.

3.6 Upevnenie/odstránenie spojky pre spojovaciu hadicu

Spojovacia hadica sa môže používať so spojkou.

- Zatlačte spojkou na spojovaciu hadicu a súčasne zakrúťte proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- Stiahnite spojkou zo spojovacej hadice a súčasne odkrúťte proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

3.7 Uvedenie do prevádzky

VAROVANIE!



Ohrozenie zdravia nebezpečným prachom!

- Rešpektujte bezpečnostné upozornenia.

VAROVANIE!



Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
Nebezpečenstvo výbuchu! Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

- Rešpektujte bezpečnostné upozornenia.

- Zabezpečte, aby boli všetky diely zariadenia suché.
- Na vysávanie sadze, cementu, sadry alebo podobného prachu: Voliteľne vložte do nádoby na prach vrečko na odpad z PE.

3.8 Odstránenie odsatého materiálu

- Vypnite vysávač.
- Počkajte niekoľko minút, kým prach neusadne.
- Noste vhodnú dýchaciu masku.
- Otvorte uzatváracie svorky.
- Odstráňte horný diel zariadenia z nádoby.
- Vyklopte nádobu.
- Zlikvidujte povysávaný materiál podľa zákonných predpisov.

3.9 Likvidácia vrečka na odpad z PE (voliteľná možnosť)

- Vypnite vysávač.
- Počkajte niekoľko minút, kým prach neusadne.
- Noste vhodnú dýchaciu masku.
- Odstráňte cyklón z nádoby.
- Opatrne odstráňte vrečko na odpad z nádoby.

- Starostlivo uzatvorte vrecko na odpad pomocou káblových pásov upevnených na vrečku.
- Zlikvidujte povysávaný materiál podľa zákonných predpisov.

4 Po používaní zariadenia

4.1 Preprava

Prepojte spojovaciu hadicu s obomi prípojkami zariadenia. Takto prepravujte zariadenie.

4.2 Čistenie

VAROVANIE!



Nebezpečenstvo neodborného čistenia! Zariadenia, na ktorých sa nevykonáva riadna údržba, predstavujú nebezpečenstvo pre používateľa.

- Pri používaní v podnikoch spracujúcich potraviny: Zariadenie hneď po použití vyčistite a dezinfikujte, aby ste zabránili kontaminácii.
- Nepoužívajte horľavé čistiace prostriedky.
- Nečistite pamými generátormi ani vysokotlakovými čističmi.

UPOZORNENIE



Kyseliny, acetón a rozpúšťadlá môžu poškodiť zariadenie.

- Diely zariadenia vyčistite vodou.
- Vrchnú stranu pretrite vlhkou handričkou.
- Nádobu a príslušenstvo nechajte vysušiť.

4.3 Skladovanie

POZOR



Zariadenie uschovajte na suchom mieste chránenom pred dažďom a mrazom. Toto zariadenie sa musí skladovať vo vnútri budovy.

4.4 Recyklácia zariadenia

Zariadenie, ktoré už doslúžilo, znefunkčnite. Nelikvidujte elektrické zariadenia s komunálnym odpadom.



Zariadenia, ktoré sú označené prečiarknutým symbolom smetného koša, upozorňujú na to, že sa staré elektrické a elektronické zariadenia nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Aby sa zabránilo negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, musia sa zariadenia zberať separovane na určených zberných miestach. Používatelia elektrických a elektronických domácných zariadení musia používať komunálne zberné zariadenia. Vezmite na vedomie, že sa bežné elektrické a elektronické zariadenia nesmú likvidovať prostredníctvom komunálnych zberných miest. Radi vás budeme informovať o vhodných možnostiach likvidácie.

5 Odstraňovanie chýb a opravy

VAROVANIE!



Neodborne opravené vysávače predstavujú nebezpečenstvo pre používateľa!

- Opravy by mal vykonávať len kvalifikovaný personál, napr. zákaznícky servis.
- Používajte len originálne náhradné diely.

UPOZORNENIE



Chybné funkcie nie sú vždy spôsobené chybami zariadenia.

5.1 Odstránenie cyklónovej dosky

Ak je cyklón upchatý, klesá sací výkon. Upchatie odstráňte takto:

- Stiahnite saciu hadicu zo zariadenia.
- Odstráňte cyklón.
- Červenú cyklónovú dosku na vnútornej strane odstráňte uvoľnením troch skrutiek.
- Pripojte saciu hadicu na vysávač.
- Vysávaním vyčistite cyklón.
- Znova upevnite cyklónovú dosku.
- Cyklón znova nasadte na nádobu.
- Pripojte hadice.

6 Ďalšie informácie

6.1 Vylúčenie zodpovednosti

Výrobca a jeho zástupca neručia za škody a ušlý zisk vplyvom prerušenia obchodnej činnosti, ktorá bola spôsobená výrobkom alebo eventuálne nemožnosťou jeho použitia.

Výrobca a jeho zástupca neručia za škody, ktoré boli spôsobené neodborným použitím alebo v spojení s výrobkami iných výrobcov.

6.2 Technické údaje

		VCE-PS 25 Cyclone
Stupeň odlučovania – Drevný prach – Minerálny prach	%	> 99 > 90
Maximálne oddeliteľná veľkosť častíc	mm	20
Hmotnosť (vrát. spojovacej hadice)	kg	4,1
Rozmery d × š × v	mm	430 × 330 × 380
Výška s namontovanou spojovacou hadicou	mm	450
Dĺžka spojovacej hadice	mm	900
Priemer spojovacej hadice	mm	49
Objem nádoby	l	25
Okolité podmienky:		
Rozsah teploty	°C	0 – 40
Oblasť vlhkosti vzduchu	%	5 – 95

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15
71711 Steinheim/Murr

Tel. +49 (0) 7144 828-0
Fax +49 (0) 7144 25899

info@flex-tools.com
www.flex-tools.com
