

Návod k obsluze

— Vysavač

— flexCAT 350 IH-PRO



flexCAT 350 IH-PRO

FLEXCAT 350 IH-PRO

Shrnutí

Identifikace výrobku

flexCAT 350 IH-PRO Objednací číslo
7003600

Výrobce

Stuermer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Údaje o návodu k obsluze

Překlad originálního návodu k obsluze

Datum vydání: 26.07.2019
Verze: 1.01

Copyright

Copyright © 2019 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Německo.

Obsah tohoto návodu k obsluze je vlastnictvím společnosti Stürmer Maschinen GmbH.

Z něj vyplývající práva, zejména právo překladu, dotisku, použití obrázků, rádiového vysílání, citování, reprodukce a uložení v zařízeních na zpracování dat zůstávají vyhrazena. Zneužití je trestné.

Technické změny a chyby jsou vyhrazeny.

Obsah

1 Úvod	3
1.1 Autorská práva.....	3
1.2 Zákaznický servis	3
1.3 Omezení odpovědnosti.....	3
2 Bezpečnost	3
2.1 Význam symbolů	3
2.2 Odpovědnost provozovatele	4
2.3 Kvalifikace personálu	4
2.4 Osobní ochranné pomůcky.....	5
2.5 Obecné bezpečnostní pokyny	5
2.6 Výstražné štítky na stroji.....	6
3 Správný účel použití	6
4 Technická data	7
4.1 Typový štítek	7
5 Převaha, balení a skladování	7
5.1 Převaha	7
5.2 Balení.....	7
5.3 Skladování	7
6 Rozsah dodávky	7
7 Popis	8
8 Provoz	9
8.1 Zapnutí a vypnutí	9
8.2 Připojení hadice	9
8.3 Suché sání.....	9
8.4 Mokrý sání.....	10
8.5 Vyprázdnění nádoby.....	11
8.6 Kontrola těsnění.....	11
8.7 Ovládací prvky a funkce	11
9 Čistění, údržba a opravy	12
9.1 Čistění.....	12
9.2 Údržba a opravy	12
9.3 Kontrola plováku	13
10 Likvidace vyřazeného stroje	13
10.1 Vyjmutí z provozu	13
10.2 Likvidace elektrických zařízení	13
10.3 Likvidace použitých filtrů a pytlů	13
10.4 Likvidace maziv	13
11 Poruchy, možné příčiny a jejich řešení. 14	
12 Náhradní díly	15
12.1 Objednání náhradních dílů	15
12.2 Rozpadová schémata	15
13 ES - Prohlášení o shodě	20

1 Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení tohoto vysavače od firmy Cleancraft a jsme přesvědčeni, že jste tím učinili správnou volbu.

Před uvedením stroje do provozu si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze.

Najdete v něm informace o správném uvedení stroje do provozu, jeho účelu použití, stejně jako informace o bezpečném a efektivním provozu a údržbě.

Návod k obsluze je nedílnou součástí zařízení. Uchovávejte ho proto vždy na pracovišti. Mimo pokyny tohoto návodu se také řiďte obecně platnými bezpečnostními předpisy.

Ilustrace v tomto návodu k obsluze slouží k základnímu porozumění a mohou se v detailech od skutečnosti lišit.

1.1 Autorská práva

Obsah tohoto návodu k obsluze je chráněn autorskými právy. Jeho použití je dovoleno v rámci použití stroje. Jakékoli jiné použití není bez písemného souhlasu výrobce povoleno.

1.2 Zákaznický servis

První hanácká BOW spol. s r.o.
K Mrazírnám 1334/14, 779 00 Olomouc

Tel.: +420 585 378 012
e-mail: bow@bow.cz

Máme vždy zájem o informace a zkušenosti z provozu, které mohou být cenné pro zlepšení našich výrobků.

1.3 Omezení odpovědnosti

Veškeré informace a pokyny v tomto návodu byly vypracované v souladu s platnými normami a předpisy, při známém stavu techniky a dlouholetých znalostech a zkušenostech.

V některých případech výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody a to při:

- nedodržení těchto pokynů,
- nesprávném použití stroje,
- použití nepovolanými pracovníky,
- neoprávněných úpravách a technických změnách,
- použití neoriginálních náhradních dílů.

Skutečný vzhled výrobku se může v důsledku technických změn lišit od uvedených vyobrazení.

Platí závazky dohodnuté v dodavatelské smlouvě, všeobecné obchodní a dodací podmínky dodavatele a zákonná pravidla platná ke dni uzavření smlouvy.

2 Bezpečnost

Tato kapitola poskytuje přehled všech důležitých bezpečnostních prvků zařízení, které zajišťují bezpečnost osob i bezporuchový provoz zařízení. Další bezpečnostní pokyny najdete v jednotlivých kapitolách, ke kterým se vztahují.

2.1 Význam symbolů

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní pokyny jsou v tomto návodu k obsluze označené symboly. Bezpečnostním pokynům předchází signální slova, která vyjadřují rozsah nebezpečí.



NEBEZPEČÍ!

Tato kombinace symbolu a signálového slova upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrti nebo vážným zraněním.



VAROVÁNÍ!

Tato kombinace symbolu a signálového slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrti nebo vážným zraněním.



POZOR!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést k lehkému zranění.



POZOR!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke škodám na majetku nebo životním prostředí.



UPOZORNĚNÍ!

Tato kombinace symbolu a signálového slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke škodám na majetku nebo životním prostředí.

Tipy a doporučení



Tipy a doporučení

Tento symbol upozorňuje na užitečné tipy a doporučení pro lepší a účinnější provoz bez závad.

Abyste snížili rizika a vyhnuli se nebezpečným situacím, řiďte se bezpečnostními pokyny, které jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze.

2.2 Odpovědnost provozovatele

Provozovatel je osoba, která provozuje stroj pro komerční nebo obchodní účely a nese právní odpovědnost za ochranu uživatelů, zaměstnanců nebo třetích stran.

Povinnosti provozovatele:

Pokud se stroj používá pro komerční účely, je provozovatel ze zákona odpovědný zajistit pracovní bezpečnost. Proto musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze, stejně jako obecné bezpečnostní předpisy, předpisy pro ochranu životního prostředí a prevenci nehod. Zejména platí následující:

- Provozovatel se musí informovat o platných bezpečnostních předpisech a ohodnotit další rizika, která mohou vzniknout při zvláštních pracovních podmínkách. Poté z těchto informací musí vytvořit provozní pokyny pro provoz stroje.
- Provozovatel musí během celého provozu stroje kontrolovat, zda provozní pokyny odpovídají aktuálnímu stavu předpisů a upravovat pokyny dle potřeby.
- Provozovatel je zodpovědný za instalaci, provoz, řešení závad, údržbu a čištění stroje.
- Provozovatel musí zajistit, aby si všechny osoby, které mají co do činění se strojem, přečetly a porozuměly tomuto návodu k obsluze. Musí také zajistit pravidelné školení personálu a informovat personál o možných rizicích.

Dále je také provozovatel zodpovědný za udržování bezvadného technického stavu stroje. Proto platí následující:

- Provozovatel musí zajistit, aby se dodržovaly předepsané intervaly pro údržbu.
- Provozovatel musí nechat pravidelně kontrolovat funkčnost a úplnost všech bezpečnostních prvků.

2.3 Kvalifikace personálu

Různé činnosti uvedené v tomto návodu k obsluze vyžadují různé kvalifikace pracovníků.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí při nedostatečné kvalifikaci personálu!

Nedostatečně kvalifikovaný personál nemusí rozpoznat možná rizika při zacházení se strojem, a tím vystavit sebe a ostatní osoby nebezpečí těžkých zranění, či dokonce smrti.

- Všechny práce smí provádět pouze kvalifikované osoby.
- Nedostatečně kvalifikované osoby musí zůstat mimo pracovní prostor stroje.

Pro všechny práce jsou vhodné pouze ti pracovníci, od nichž lze očekávat, že práci spolehlivě provedou. Osoby, jejichž pozornost je ovlivněna léky, alkoholem, či drogami, nesmí být připuštěny ke stroji.

Níže jsou uvedeny potřebné kvalifikace personálu pro jednotlivé činnosti:

Obsluha stroje

Obsluha zařízení musí být poučená provozovatelem o jednotlivých činnostech a možných rizicích při nesprávném chování. Činnosti, které nespádají do normálního provozu stroje, smí obsluha vykonat pouze, pokud jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze a provozovatel stroje je s nimi seznámený.

Elektrikáři:

Elektrikáři jsou na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností, stejně jako znalostí příslušných norem a ustanovení schopni provádět příslušné práce na elektrických zařízeních, rozpoznat možná rizika a vyhnout se jim.

Kvalifikovaní pracovníci

Kvalifikovaní pracovníci jsou na základě svého odborného vzdělání a zkušeností, stejně jako znalostí příslušných norem a ustanovení, schopni provádět příslušné práce, rozpoznat možná rizika a vyhnout se jim.

Výrobce

Některé práce smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Jiní pracovníci nejsou oprávněni tyto práce provádět. Pro provedení těchto prací kontaktujte Vašeho prodejce.

2.4 Osobní ochranné pomůcky

Osobní ochranné pomůcky slouží k ochraně bezpečnosti a zdraví obsluhy stroje. Personál musí během práce se strojem tyto pomůcky používat dle pokynů tohoto návodu k obsluze.

Následující symboly označují jednotlivé ochranné pomůcky:



Ochranné rukavice

Ochranné rukavice chrání ruce před ostrými hranami, stejně jako třením, opotřebením nebo hlubšími zraněními.



Bezpečnostní obuv

Pracovní obuv chrání nohy před rozdrčením, pádem předmětů a uklouznutím na kluzkém povrchu.



Pracovní oděv

Pracovní oděv je přiléhavý oděv s nízkou pevností v tahu.

2.5 Obecné bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následujících pokynů:

- Používejte ochranné prvky a bezpečně je upevňujte. Nikdy nepracujte bez ochranných prvků a udržujte je funkční.
- Koncepte stroje nesmí být změněna a stroj nesmí být použitý pro jiné pracovní operace, než pro které je určený výrobcem.
- Zajistěte dostatečné osvětlení pracoviště.
- Nikdy nepracujte pod vlivem nemocí ovlivňujících koncentraci, únavy, drog, alkoholu nebo léků.
- Na pracoviště nepouštějte děti a osoby, které nejsou se strojem obeznámeny.
- Stroj nesmí být používán osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.
- Při vytahování zástrčky ze zásuvky netahejte za kabel. Kabel chraňte před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Závady, které narušují bezpečnost, nechejte neprodleně odstranit.
- Před každým použitím stroje se přesvědčte, že nejsou poškozeny žádné jeho díly. Poškozené díly je nutné okamžitě vyměnit, abyste odstranili zdroje nebezpečí!
- Vysavač nepřetěžujte! Lépe a bezpečněji pracujte v uvedeném rozmezí výkonu.
- Vysavač musí stát na rovné, stabilní ploše.

- Toto zařízení není určeno k použití venku, v prostředí s vysokou vlhkostí nebo při nízké teplotě. Nepoužívejte vysavač v oblastech s teplotami nad 40° C.
- Nevysávejte, pokud není ve vysavači nasazený filtr.
- Nevysávejte hořlavé látky, výbušné materiály, žhavé předměty, toxické nebo škodlivé látky (např. azbestový prach) a také látky, které mohou při styku se vzduchem způsobit výbuch. Nevysávejte žádné materiály, které by mohly poškodit filtrační prvky (např. sklo, oheň, cigarety atd.).
- Nepřekračujte maximální úroveň nádoby na kapaliny.
- Nikdy neotvírejte nádobu vysavače za jeho chodu.
- Pro čištění vysavače nepoužívejte proud vody. Chraňte stroj před vlhkostí (nebezpečí zkratu!).
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřkýma rukama.
- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství, předejdete tak případným nebezpečím a rizikům úrazů.
- Ujistěte se, že hodnoty uvedené na typovém štítku odpovídají hodnotám síťového napětí, ke kterému chcete zařízení připojit.
- Při použití prodlužovacích kabelů se ujistěte, že jsou kompatibilní s napájecím kabelem (větší nebo stejný průřez) a že se nedotýkají kapalin nebo vodivých ploch.
- Nevysávejte v blízkosti olejových par nebo jiných výbušných plynů.
- Nikdy netahejte stroj za hadici.
- Při čištění vysavače stlačeným vzduchem nesmí tlak nikdy překročit 3 bary! Pokud je to naprosto nezbytné, používejte ochranné brýle a dodržujte bezpečnostní předpisy na pracovišti. Při čištění stlačeným vzduchem se vyhněte citlivým oblastem, jako jsou například štítky, těsnění apod.
- Nevysávejte vodu z nádob nebo umyvadel.



POZOR!

Pravidelně kontrolujte napájecí kabel, zda nedošlo k jeho poškození, prasknutí nebo stárnutí (vlasové trhliny). V případě potřeby vyměňte před použitím napájecí kabel.



POZOR!

Plovák slouží k zastavení vysávání, když je nádrž plná tekutin nebo v případě převrácení vysavače. V takovém případě proveďte pravidelné čištění, zkontrolujte, zda je poškozen, a v případě potřeby jej změňte. Když je plovák zapnutý, je nutné vysavač vypnout nebo vyprázdnit.

**POZOR!**

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky, pokud vysavač nepoužíváte.

**POZOR!**

Sací otvor nemířte na osoby ani zvířata.

**POZOR!**

Vysavač skladujte s ohledem na jeho hmotnost na rovném povrchu v prostředí s nízkou vlhkostí.

**POZOR!**

Okamžitě vysavač vypněte, pokud dojde k úniku pěny nebo kapaliny.

**POZOR!**

Běžící vysavač nikdy neopouštějte bez dozoru. Když se vysavač nepoužívá, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky a přístroj ukládejte mimo dosah dětí či nezodpovědných osob.

**POZOR!**

Při převrácení stroj před zapnutím opět postavte.

**POZOR!**

Stroj není vhodný pro prostředí, které je chráněné proti elektrostatickým výbojům.

**POZOR!**

Při připojení náradí nesmí překročit výkon uvedený u zásuvky. Nedbání tohoto upozornění může mít za následek požár či zranění uživatele, a to i smrtelné. Používejte vysavač pouze s originálně dodaným příslušenstvím. Použití jiných dílů může mít negativní vliv na bezpečnost provozu.

2.6 Výstražné štítky na stroji

Na stroji jsou umístěny následující výstražné štítky (obr. 1) s pokyny, které je třeba dodržovat.



Obr. 1: Bezpečnostní pokyny

Poškozené nebo chybějící výstražné štítky mohou vést k poškození stroje či nebezpečným situacím. Výstražné štítky umístěné na stroji nesmí být odstraněny. Poškozené štítky ihned nahraďte novými štítky.

Do nalepení nových výstražných štítků stroj nepoužívejte.

3 Správný účel použití

Tento vysavač slouží pro vysávání prachu, hrubých nečistot a kapalin.

Vysavač je vybavený kazetovým filtrem HEPA14 (účinnost separace 99,997 %), který je vhodný pro odlučování virů, bakterií, toxického prachu a aerosolů. Tento stroj se hodí pro průmyslové využití.

Tento stroj nepoužívejte v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu.

Ke správnému účelu použití zařízení patří také dodržování všech údajů a pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze. Při svévolných konstrukčních a technických změnách zařízení zaniká záruka výrobce za následné škody. Na jakékoli nároky na záruční plnění při nesprávném použití výrobku nebude brán zřetel.

Nesprávné použití

**POZOR!**

Je zakázáno provádět jakékoli úpravy na zařízení. Neoprávněné úpravy vedou ke ztrátě záruky a mohou způsobit vážná poranění. Výrobce není odpovědný za škody způsobené v důsledku nedodržení těchto pokynů nebo nesprávným použitím stroje.

**VAROVÁNÍ!****Nebezpečí při nesprávném použití!**

Nesprávné použití zařízení může vést k nebezpečným situacím.

- Stroj provozujte pouze v předepsaném rozsahu výkonu, který je uvedený v technických datech.
- Nikdy neobcházejte nebo nevyřazujte bezpečnostní prvky z provozu.
- Stroj provozujte pouze v bezvadném technickém stavu.


POZOR!

Vysavač není vhodný pro vysávání nebezpečného prachu. Nikdy nevysávejte žhavé, hořlavé, výbušné nebo toxické látky. Maximální přípustná teplota pro vysávané látky je 40 °C / 104 °F.

- Nikdy nevysávejte agresivní čisticí prostředky, které by mohly vysavač poškodit.

4 Technická data

Typ	
Typ sání	Suché i mokré
Rozměry (d x š x v)	580 x 700 x 1150 mm
Hmotnost	40 kg
Příkon	2,9 kW
Max. příkon	3,3 kW
Napětí	230 - 240 V
Síťová frekvence	50-60 Hz
Počet motorů	3
Otáčky motoru	24850 min ⁻¹
Délka napájecího kabelu	8,0 m
Krytí motoru	IPX4
Množství vzduchu	10749 l/min
Podtlak	245 mbar
Průměr hadice	50 mm (volitelně)
Hladina akustického tlaku	76 dB(A)
Objem nádoby	50 l

4.1 Typový štítek

Spezialsauger			
Special-purpose vacuum cleaner			
Type	flexCAT 350 IH-PRO	Serial no.	
Item no.	7003600	Year of manufacture	
Weight	40 kg	Power supply	230 V / 50 Hz
Power consumption	2,9 kW	Tank volume	50 l
Sound pressure level	76 dB	Airflow	10749 l/min
		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt Deutschland / Germany	
www.cleancraft.de			

Obr. 2: Typový štítek

5 Přeprava, balení a skladování

5.1 Přeprava

Po dodání zařízení zkontrolujte, zda nedošlo k jeho poškození během přepravy. Pokud došlo k poškození, ihned to oznamte přepravci i prodejci.

5.2 Balení

Všechny použité materiály pro balení stroje jsou recyklovatelné a musí proto dojít k jejich hmotné recyklaci.

Papír a kartony odevzdejte do sběrný papíru.

Fólie jsou vyrobeny z polyethylenu (PE) a výplňové části z polystyrenu (PS). Tyto látky odevzdejte k řádné likvidaci do sběrný nebo do kontejneru na plasty.

5.3 Skladování

Stroj skladujte v suchém, čistém a bezprašném prostoru při teplotách nad bodem mrazu.

6 Rozsah dodávky

Vysavač je dodáván včetně:

- Kapsový filtr
- Polykarbonový hrubý filtr
- Kazetový HEPA14 filtr
- Filtrační vak
- Trychtýř
- Plovák

7 Popis



Obr. 3: Popis stroje

A Hlava motoru

B1 Tlačítko ZAP/VYP (motor 1)

B2 Tlačítko ZAP/VYP (motor 2)

B3 Tlačítko ZAP/VYP (motor 3)

C Páka vyklopení nádoby

D Plovák: Zabraňuje vniknutí kapaliny do hlavy motoru

E Zajišťovací spony

F Nádoba

F1 Vyjímatelná nádoba

H Odsávací nátrubek

I Kola

K Kapsový filtr

K1 Polykarbonový hrubý filtr

J Trychtýř

L Pytel na prach

M Masivní ocelový podvozek

N Ruční oklep filtru

8 Provoz



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění elektrickým proudem!

Při kontaktu s vodivými díly nastává bezprostřední ohrožení života možným úderem elektrického proudu. Díly pod napětím mohou vést k nekontrolovaným pohybům a vážným poraněním.

- Před nastavením vysavače vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



POZOR!

Vysavač musí být před zapnutím správně sestaven. Dále zkontrolujte, zda je filtr správně namontovaný a je zajištěna jeho správná funkce.

Vysavač musí stát na rovné, stabilní ploše.

Ujistěte se, že elektrické údaje uvedené na bloku motoru odpovídají údajům o síti, ke které se má připojit, a zda síťová zástrčka odpovídá zásuvce.



POZOR!

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky, pokud vysavač nepoužíváte.

Napájecí kabel vždy zkontrolujte, zda nevykazuje poškození, jako jsou praskliny nebo příznaky stárnutí. V takových případech kabel před dalším použitím vysavače vyměňte.

Výměnu vadného napájecího kabelu smí provádět pouze kvalifikovaný personál ze servisního střediska.

Ujistěte se, že při použití prodlužovacího kabelu, má tento kabel stejný průřez jako napájecí kabel a zamezte kontaktu kabelu s kapalinou a vodivým povrchem.



VAROVÁNÍ!

Před uvedením stroje do provozu se ujistěte, že napětí odpovídá hodnotám na typovém štítku.

8.1 Zapnutí a vypnutí

Zapnutí

- Vytáhněte kabel a jeho zástrčku zasuňte do síťové zásuvky.
- Připevněte hadici k vysavači.
- Zkontrolujte, zda je vypouštěcí ventil uzavřený.
- Stiskněte vypínač a zapněte vysavač.

Vypnutí

- Vysavač vypněte vypínačem a zástrčku vytáhněte ze zásuvky.
- Při vytahování zástrčky vždy táhněte za zástrčku, nikoliv za kabel.

8.2 Připojení hadice

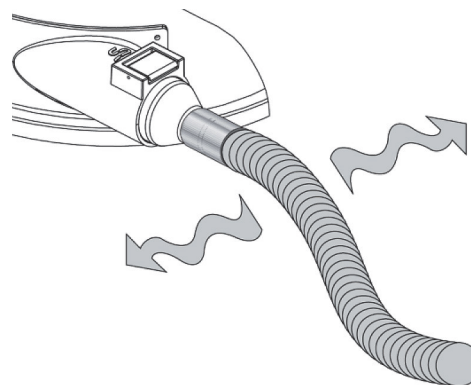


POZOR!

Používejte pouze dodávanou sací hadici.

Sací přívod je veden tak, aby se prach usazoval na dně nádoby. Zasuňte hadici do sacího otvoru (obr.4).

Ohebná hadice musí být vždy nezamotaná, aby se odpad mohl snadno dostat do nádoby: Zpomalení způsobené ohnutím nebo zamotáním hadice vede k jejímu ucpání. Dojde-li k ucpání, zatřeste hadicí v místech ohybu.



Obr. 4: Připojení hadice



POZOR!

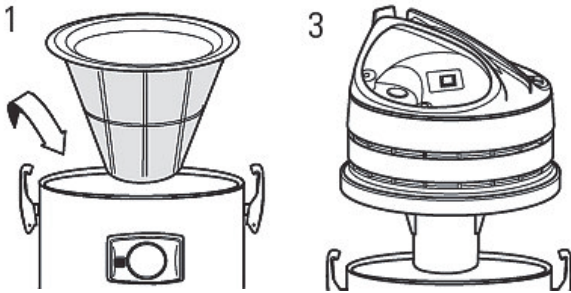
Používejte pouze originální příslušenství doporučené k vysavači. Použití jiného příslušenství může ohrozit bezpečnost obsluhy.

8.3 Suché sání

Krok 1: Vypněte vysavač vypínačem a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Krok 2: Vložte textilní filtr do nádoby. (obr. 5.1).

Krok 3: Umístěte hlavu motoru na nádobu a zajistěte ji pomocí svorek. (Obr. 5.3).

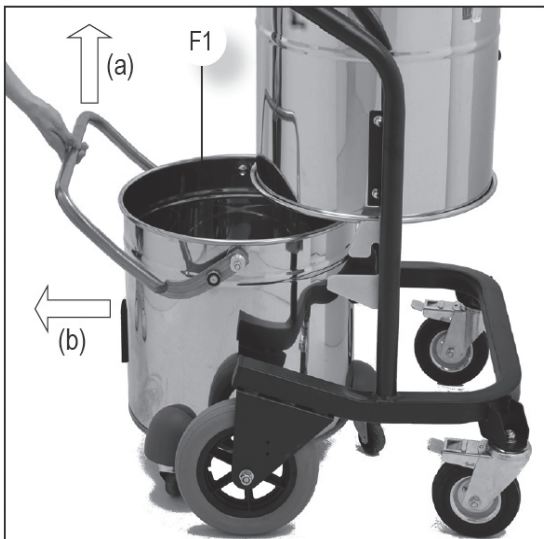


Obr. 5: Vložení filtru a nasazení hlavy motoru

Krok 4: Uvolněte zajišťovací spony nádoby.

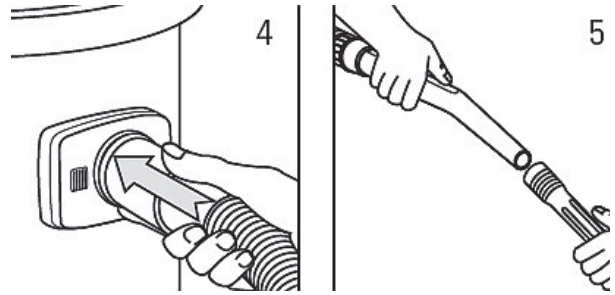
Krok 5: Zatáhněte za páčku (pozice a, obr. 6) a vyjměte nádobu F1 ve směru "b" (obr. 6).

Krok 6: Vložte trychtýř do nádoby (poz. J, obr. 6).



Obr. 6: Suché sání

Krok 7: Připojte hadici k vysavači a k hubici. (Obr. 7.4 a 7.5).



Obr. 7: Připojení hadice

Krok 8: Připojte zástrčku do zásuvky a zapněte vysavač.

8.4 Mokrý sání

Krok 1: Vypněte vysavač vypínačem a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Krok 2: Zatáhněte za páčku (pozice a, obr. 6) a vyjměte nádobu F1 ve směru "b" (obr. 6).

Krok 3: Vyjměte trychtýř (poz. J, obr. 6) a vložte sadu plovákového ventilu (poz. D, obr. 8).



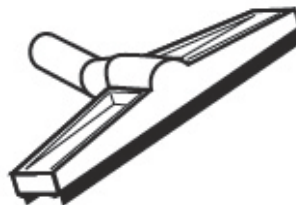
Obr. 8: Vložení plováku

Krok 4: Vyjměte pytel na prach. Opět namontujte nádobu (poz. F1, obr. 6).

Krok 5: Umístěte hlavu motoru na nádobu a zajistěte ji pomocí svorek. (Obr. 5.3).

Krok 6: Připojte hadici k vysavači a k hubici. (Obr. 7.4 a 7.5).

Krok 7: K hadici připojte hubici na mokré sání. (Obr. 9).



Obr. 9: Připojení hubice na mokré sání

Krok 5: Připojte zástrčku do zásuvky a zapněte vysavač.

8.5 Vyprázdnění nádoby

Když hladina oleje v nádobě dosáhne plováku, zvedne se, aby se kapalina nedostala do hlavy motoru. Sací výkon je proto snížen. Nyní je nutné nádobu vyprázdnit.



UPOZORNĚNÍ!

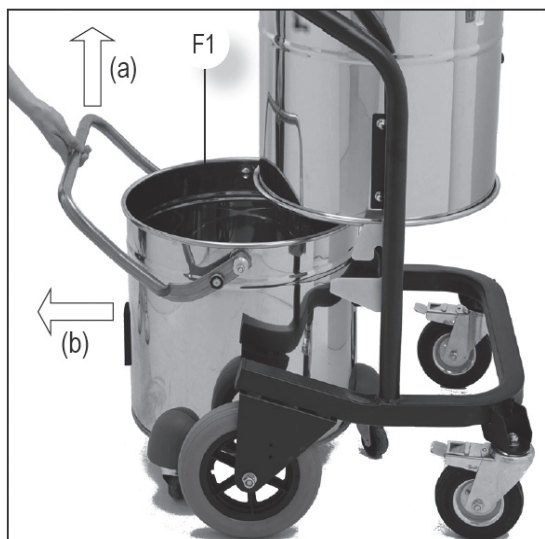
Pravidelně kontrolujte, zda není plovák poškozený nebo znečištěný. Doporučujeme vyprázdnit nádobu pravidelně před dosažením max. hladiny kapaliny.

Krok 1: Vypněte vysavač vypínačem a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Krok 2: Uvolněte zajišťovací spony nádoby.

Krok 3: Zatáhněte za páčku (pozice a, obr. 11) a vyjměte nádobu F1 ve směru "b" (obr. 11).

Krok 5: Vyprázdněte nádobu a odstraňte zbytky a nečistoty.



Obr. 10: Vyprázdnění nádoby

Krok 6: Zkontrolujte, zda je plovák volný.

Krok 7: Zkontrolujte možné poškození hadice.



POZOR!

Když hladina nasávané kapaliny dosáhne klece plováku, plovák zabrání tomu, aby kapalina dosáhla motoru. V tomto případě vysavač ztrácí sací výkon, zatímco motor pokračuje v provozu. Vysavač ihned vypněte a vyprázdněte nádobu.

Pravidelně kontrolujte, zda není plovák poškozen a zda se může volně pohybovat. V případě potřeby jej vyčistěte nebo vyměňte.

8.6 Kontrola těsnění

Během provozu může časem dojít k opotřebení těsnění. To vede ke snížení sacího výkonu. Doporučujeme pravidelnou kontrolu zavíracích svorek, sací hadice a těsnění pro správnou funkci.

Všechna těsnění a plovák čistěte vždy po ukončení práce. Nečistoty mohou bránit řádnému fungování a vést k poškození.

Také zkontrolujte, zda nejsou okraje nádoby poškozeny.

8.7 Ovládací prvky a funkce

Ruční oklep filtru

Tento vysavač je vybavený ručním oklepem filtru. Tím je zajištěn maximální sací výkon i při nepřetržitém provozu.

Tři motory se samostatnými vypínači

Tento vysavač je vybavený třemi motory se samostatnými vypínači.

Obsluha stroje si může vybrat, kolik motorů spustí. To znamená, že je vždy k dispozici správný výkon, a umožňuje to také výrazné úspory energie.

Filtr

Tento vysavač je vybaven kazetovým filtrem HEPA14 s účinností odlučování 99,997 % a kapsovým filtrem ve tvaru hvězdy s větší filtrační plochou (třída prachu L).

9 Čištění, údržba a opravy



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění elektrickým proudem!

Při kontaktu s vodivými díly nastává bezprostřední ohrožení života možným úderem elektrického proudu. Díly pod napětím mohou vést k nekontrolovaným pohybům a vážným poraněním.

- Před začátkem údržby či opravy stroje vždy vypojte zástrčku ze sítě.

9.1 Čištění

Udržujte stroj v čistotě.



Ochranné rukavice

Během čištění stroje používejte vhodné ochranné rukavice, abyste zabránili možnému poranění třískami.

Větrací šterbiny motoru udržujte čisté, abyste zajistili dostatečné chlazení.



POZOR!

Po použití vysavač vyčistěte. Vyprázdněte nádobu, vyjměte filtr a vyčistěte jej. Vysavač očistěte hadrou. Čištění nesmí provádět děti, pokud nejsou pod dohledem dospělé osoby.

Údržbu a opravy musí být vždy provedeno kvalifikovaným personálem; poškozené díly musí být nahrazeny originálními náhradními díly.

9.2 Údržba a opravy



POZOR!

Údržbu a opravy musí být vždy provedeno kvalifikovaným personálem; poškozené díly musí být nahrazeny originálními náhradními díly.

Každodenní údržba a kontrola

- Ujistěte se, že není poškozen napájecí kabel vysavače.
- Zkontrolujte účinnost všech elektrických ovládacích prvků vysavače.
- Zkontrolujte, zda není filtr poškozený.
- Zkontrolujte, zda není nádoba plná.
- Zkontrolujte, zda není sací hadice a jiné příslušenství poškozené.
- Zkontrolujte těsnění.

Údržba a kontrola po 100/200 provozních hodinách

- Zkontrolujte těsnění hlavy motoru a nádob.
- Zkontrolujte, zda není ráfek nádoby poškozený nesprávným použitím.
- Zkontrolujte stav kol.
- Zkontrolujte filtr, zda není poškozený. V takovém případě jej musíte vyměnit.

Kontrola hadice

Po delší době a při obtížných pracovních podmínkách může sací hadice ztratit svou původní účinnost, což znamená snížení sacího výkonu.

K tomu může dojít například z následujících důvodů:

- Skřípnutí vysokozdvížným vozíku.
- Druh vysávaného materiálu.
- Obzvláště agresivní prostředí.
- Dlouhodobé tření na abrazivním povrchu.

Doporučujeme pravidelně kontrolovat, zda hadice neobsahuje nečistoty a že není poškozená na vnější straně.

Při nesprávné funkci stroje se obraťte na svého prodejce nebo zákaznický servis. Kontaktní údaje najdete v kapitole 1.2 Zákaznický servis.

Výměna filtru



Ochranné rukavice

Během čištění stroje používejte vhodné ochranné rukavice, abyste zabránili možnému poranění třískami.

Krok 1: Vypněte vysavač vypínačem a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Krok 2: Povolte svorky na vysavači.

Krok 3: Zvedněte hlavu motoru.

Krok 4: Povolte filtr.

Krok 5: Vyčistěte nebo vyměňte filtr.

Krok 6: Opět filtr vložte zpět do původní polohy a zajistěte jej.

9.3 Kontrola plováku



POZOR!

Při snížení sacího výkonu, může plovák zablokovat proud vzduchu, aby se zabránilo vniknutí kapaliny do hlavy motoru. Vypněte vysavač a zkontrolujte obsah nádoby. Pokud je hladina nízká, zkontrolujte, zda není filtr nebo hadice ucpaná.

10 Likvidace vyřazeného stroje

Zlikvidujte prosím svůj stroj ekologicky, aby se odpad nedostal do životního prostředí, ale byl odborně zlikvidován.

10.1 Vyjmutí z provozu

Vyřazený stroj se musí ihned ustavit odborně mimo provoz, aby se zamezilo pozdějším možným zneužitím a škodám na životním prostředí či osobách.

- Odstraňte všechny látky, které ohrožují životní prostředí, ze stroje.
- Demontujte případně stroj do ovladatelných a užitkovatelných částí.
- Zpracujte provozní látky a části stroje.

10.2 Likvidace elektrických zařízení

Neopomeňte, že elektrické komponenty obsahují mnoho recyklovatelných, jakož i prostředí škodících látek.

Zlikvidujte tyto části odděleně a odborně. V případě pochybností se obraťte prosím na komunální správu likvidace odpadů.

Pro zpracování odpadu se případně poradte s odborným podnikem pro zpracování odpadu.

10.3 Likvidace použitých filtrů a pytlů

Filtry a pytle na prach jsou vyrobeny z ekologicky šetrných materiálů. Filtr může být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem, za předpokladu, že neobsahuje zakázané látky.

10.4 Likvidace maziv

Ujistěte se prosím, že likvidujete maziva a chladicí kapaliny ohleduplně vůči životnímu prostředí. Dodržujte pokyny svého komunálního shromaždiště. Pokyny pro likvidaci udává výrobce daného maziva. Obratě se proto na konkrétní údaje výrobku.

11 Poruchy, možné příčiny a jejich řešení



POZOR!

Při následujících poruchách ihned ukončete práci se strojem. Vypněte jej a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k poranění. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaní a oprávnění pracovníci.



UPOZORNĚNÍ!

V případě závady se obraťte na svého prodejce. Uveďte přitom následující informace:

- Označení stroje
- Výrobní číslo
- Rok výroby
- Přesný popis závady

Porucha	Možná příčina	Řešení
Stroj nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Síťová zástrčka není v zásuvce. 2. Vadný napájecí kabel. 3. Vadný vypínač. 4. Vadný motor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zastrčte zástrčku do zásuvky. 2. Kontaktujte zákaznický servis. 3. Kontaktujte zákaznický servis. 4. Kontaktujte zákaznický servis.
Sací výkon se snížil.	Ucpání sací hubice, hadice nebo filtru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstraňte ucpání, vyčistěte filtr. 2. Vyčistěte nebo vyměňte filtr. 3. Správně nasadte kryt filtru. 4. Zkontrolujte správné uložení filtru.
Vysoká hladina hluku, když je vysavač v provozu.	Filtr nebo chlazení motoru jsou ucpané.	Vyčistěte, resp. vyměňte filtr. Pokud je hladina hluku nadále vysoká, obraťte se na zákaznický servis.
Vysavač nevysává prach.	Znečištění nebo ucpání filtru	Vypněte vysavač a vyměňte filtr. Po důkladném vyčištění jej opět nasadte.
Došlo ke snížení výkonu vysavače.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr je ucpaný. 2. Hadice je ucpaná. 3. Těsnění je vadné. 4. Plovák je zablokovaný. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte vysavač a vyčistěte filtr. 2. Vypněte vysavač a vyčistěte hadici. 3. Vypněte vysavač a zkontrolujte těsnění. 4. Vypněte vysavač a vyprázdněte a vyčistěte nádobu.
Elektrostatické výboje na rámu nebo na sací hadici.	Chybějící nebo špatné uzemnění.	Vypněte vysavač a zkontrolujte účinnost uzemnění zdroje napájení a ujistěte se, že používáte antistatickou sací hadici.
Vysavač se během provozu automaticky vypne.	Tepelná ochrana byla spuštěna z důvodu ucpání filtru nebo závadě na elektrických dílech.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte vysavač a vyčistěte filtr. Počkejte 20 minut a poté vysavač opět zapněte. 2. Zkontrolujte napájení. Vysavač nemusí fungovat kvůli výpadku napájení. 3. Zkontrolujte, zda napětí hlavního zdroje odpovídá jmenovitému napětí vysavače.

12 Náhradní díly

12.1 Objednání náhradních dílů



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění při použití nesprávných náhradních dílů!

Při použití nesprávných nebo vadných náhradních dílů může vzniknout nebezpečí pro obsluhu stroje, stejně jako může dojít k poškození stroje.

- Je povoleno používat pouze originální náhradní díly.
- Při nejasnostech se obraťte na svého prodejce.



Ztráta záruky

Při použití nesprávných nebo vadných náhradních dílů zaniká záruka výrobce za případné škody.

Náhradní díly lze objednat prostřednictvím Vašeho prodejce nebo našeho zákaznického servisu. Kontaktní údaje najdete v kapitole 1.2 Zákaznický servis.

Při objednávce je třeba poskytnout následující údaje:

- Typ stroje
- Sériové číslo
- Množství
- Název

Náhradní díly nelze bez výše uvedených údajů objednat. Při chybějícím údaji o způsobu dodávky se dodávka uskuteční podle uvážení dodavatele.

Příklad:

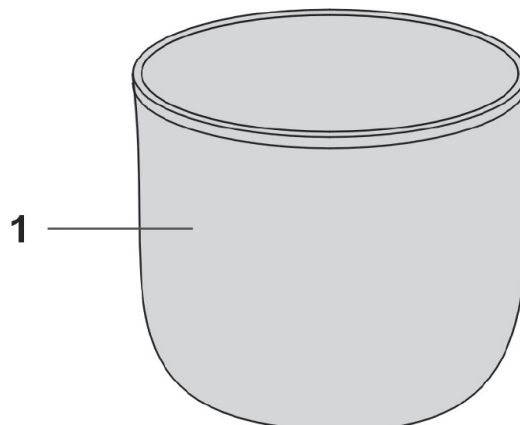
Je třeba objednat motor pro vysavač. Tento díl je na rozpadovém schématu 4 na pozici 25.

- Typ zařízení: **Speciální vysavač flexCAT 350 IH-PRO**
- Objednací číslo: 7003600
- Číslo rozpadového schématu: **4**
- Číslo pozice náhradního dílu: **25**

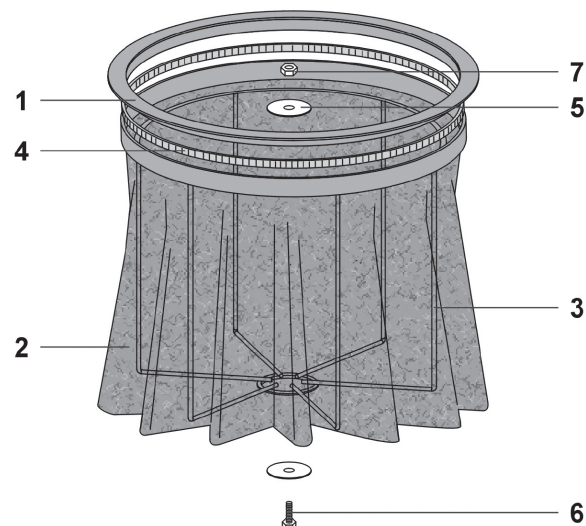
12.2 Rozpadová schémata

Následující rozpadová schémata Vám pomohou při identifikaci potřebného náhradního dílu.

Rozpadové schéma 1: Polykarbonový hrubý filtr



Rozpadové schéma 2: Kapsový filtr

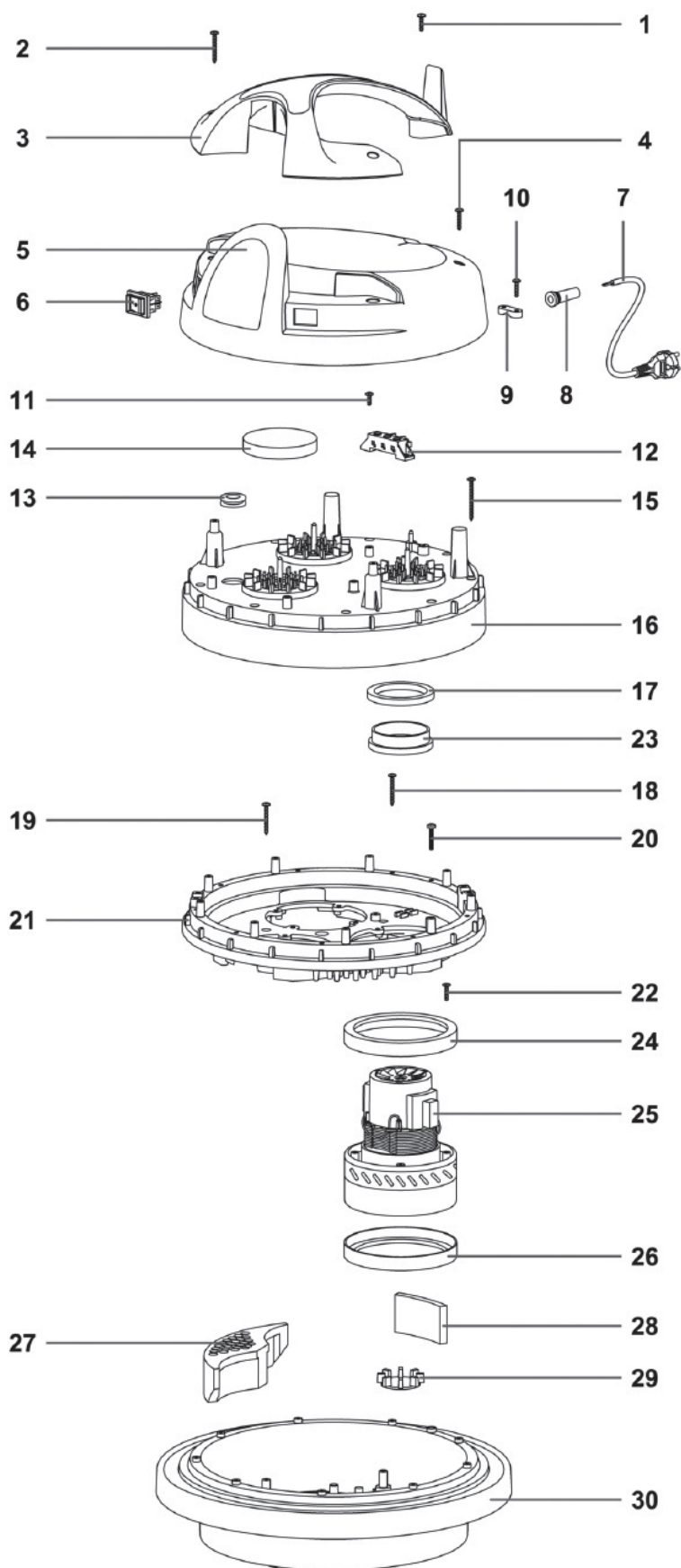


Rozpadové schéma 3: Těsnění



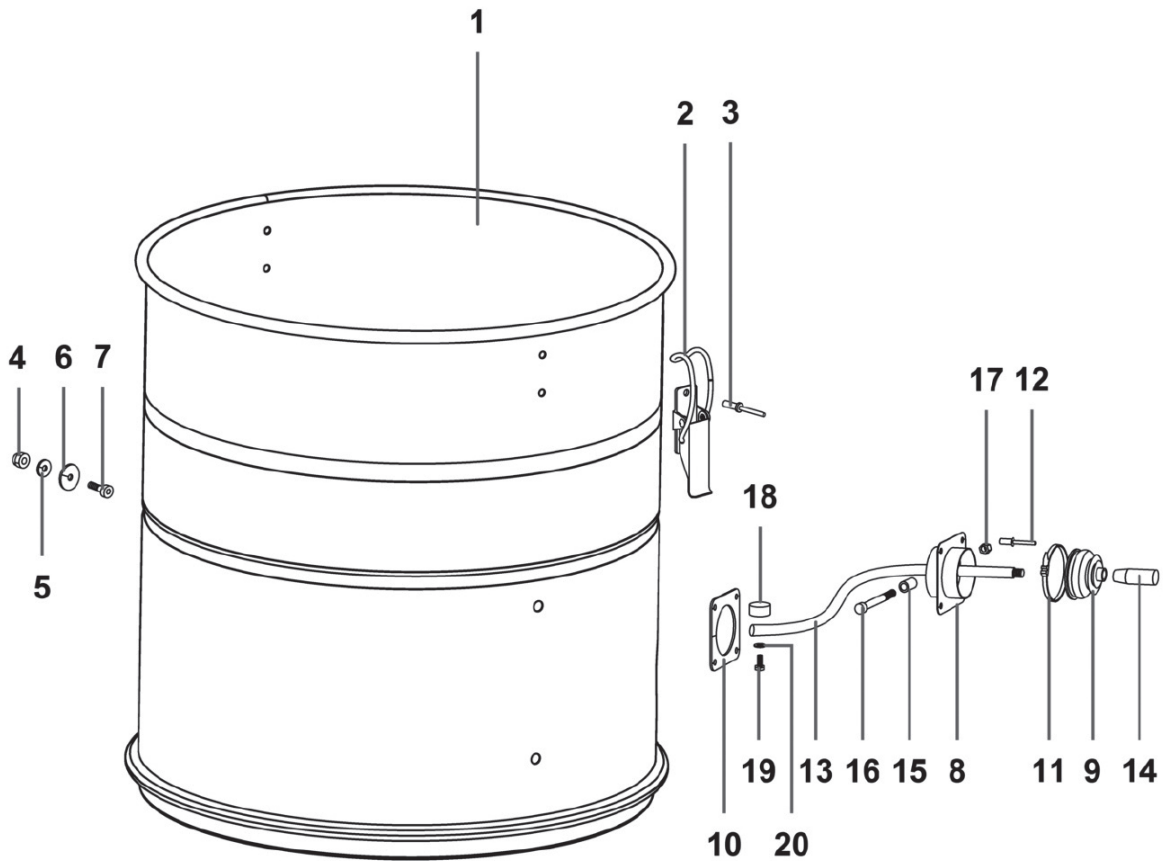
Obr. 11: Rozpadová schémata 1, 2 a 3

Rozpadové schéma 4: Hlava motoru

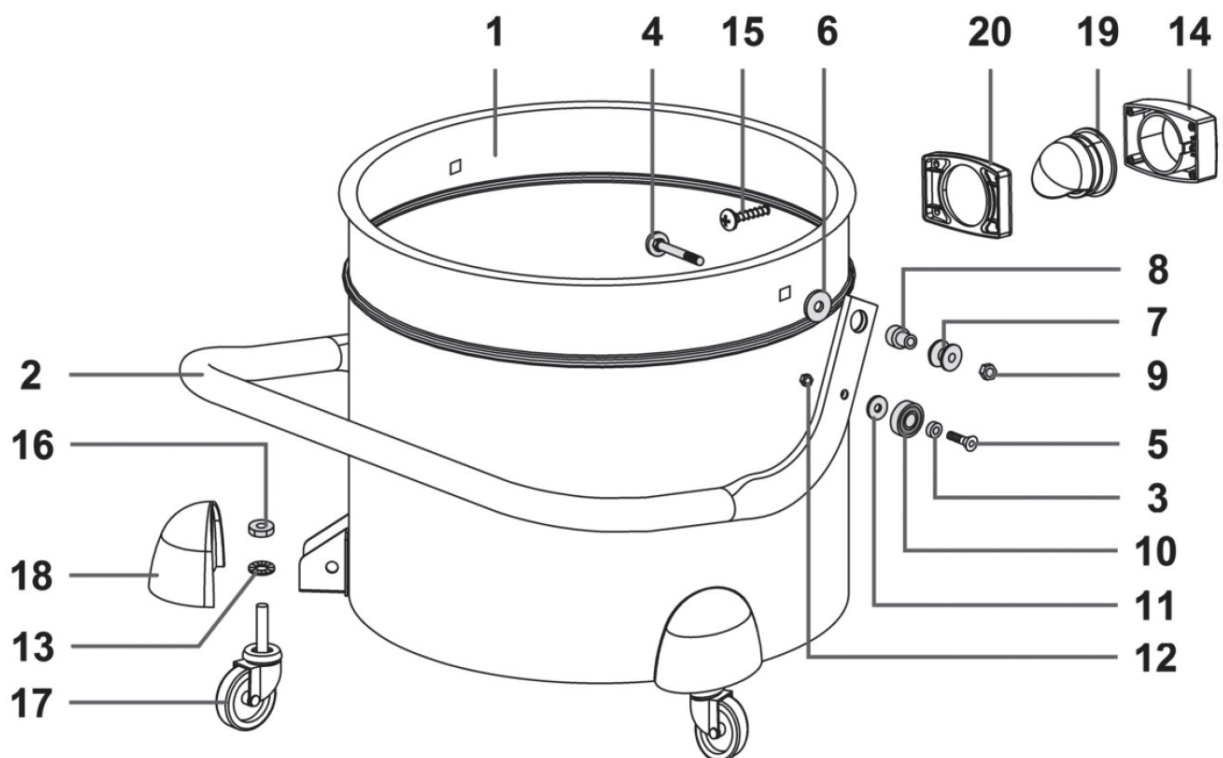


Obr. 12: Rozpadové schéma 4 - flexCAT 350 IH-PRO

Rozpadové schéma 5: Nádoba, Díl 1

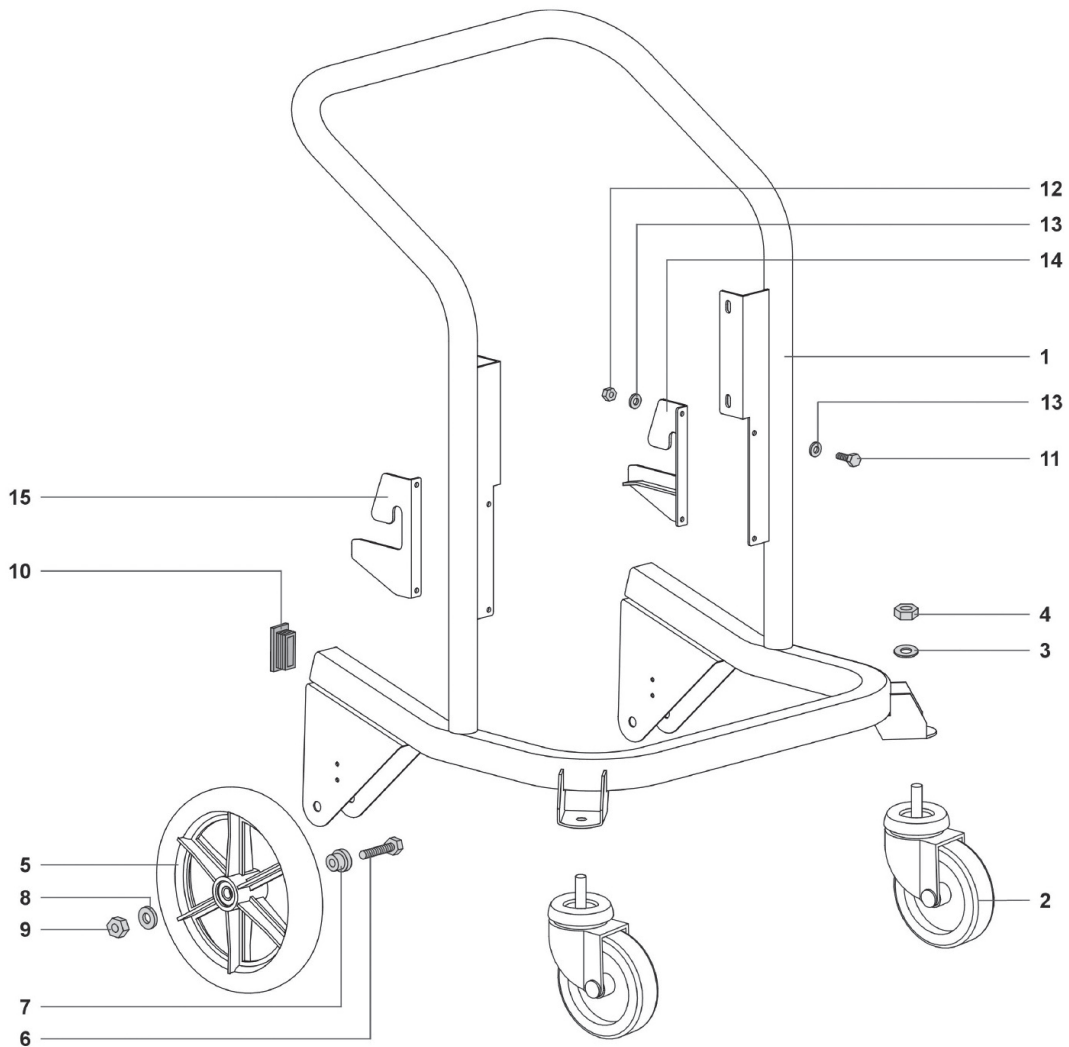


Rozpadové schéma 6: Nádoba, Díl 2



Obr. 13: Rozpadová schémata 5 a 6

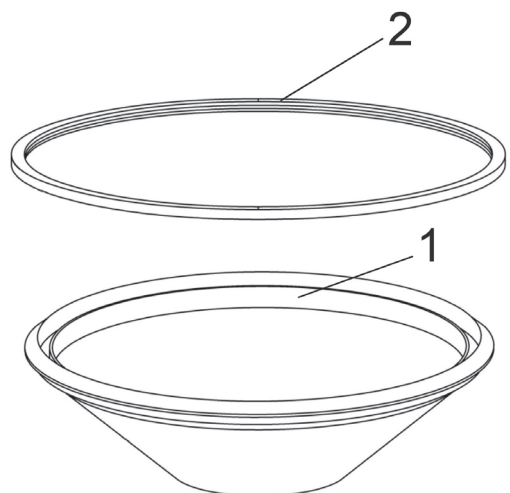
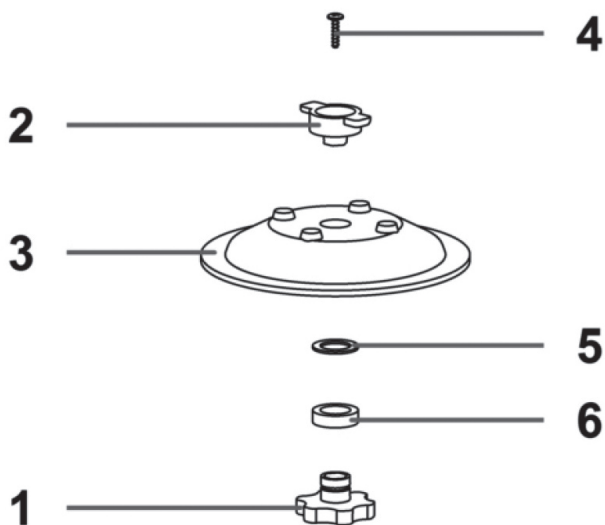
Rozpadové schéma 7: Podvozek



Obr. 14: Rozpadové schéma 7 flexCAT 350 IH-PRO

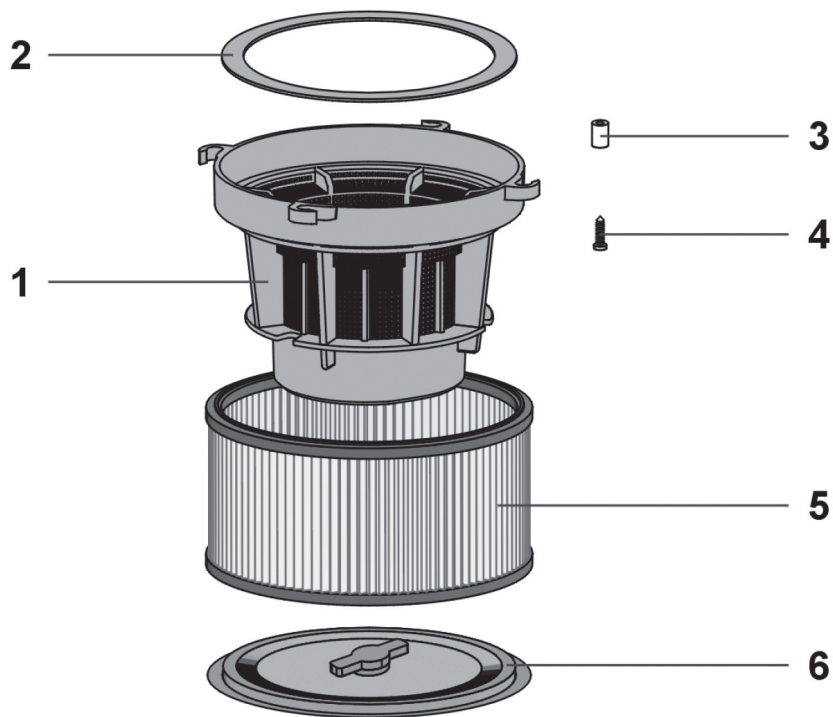
Rozpadové schéma 8: Zajišťovací podložka filtru

Rozpadové schéma 9: Trychtýř



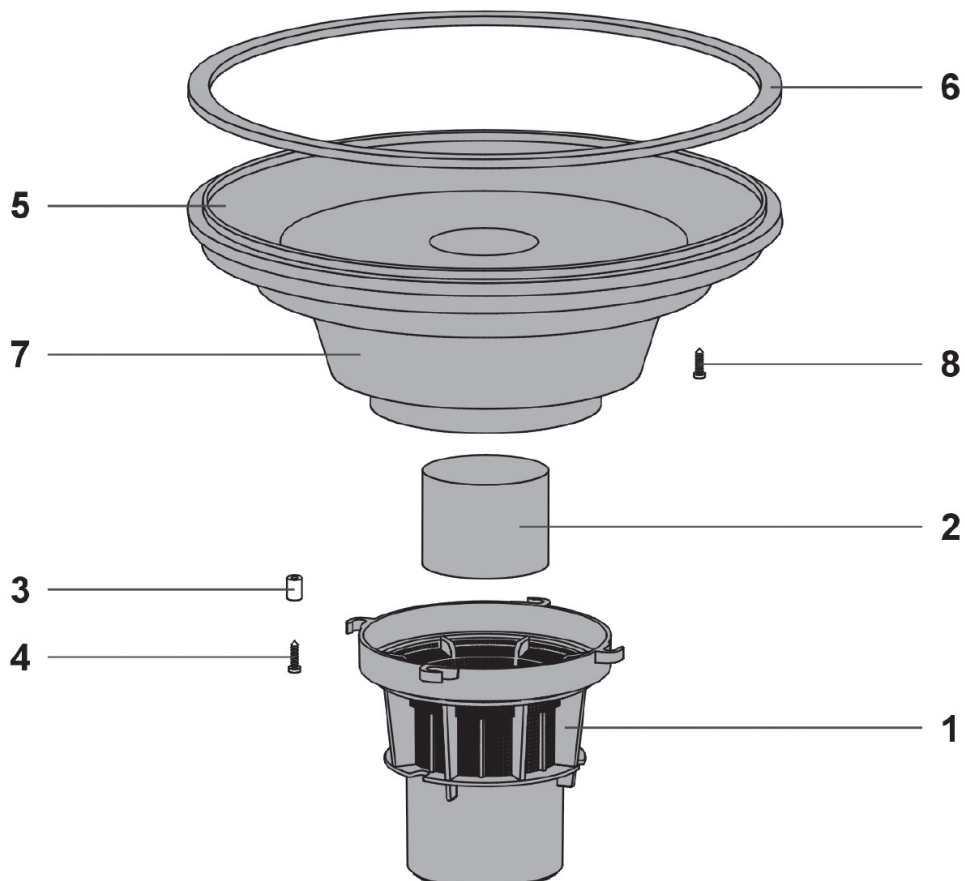
Obr. 15: Rozpadová schémata 8 a 9

Rozpadové schéma 10: HEPA filtr



Obr. 16: Rozpadové schéma 10

Rozpadové schéma 11: Plovák



Obr. 17: Rozpadové schéma 11

13 ES - Prohlášení o shodě

Dle strojní směrnice 2006/42/ES Příloha II 1.A

Výrobce: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

tímto prohlašuje, že následující výrobek

Skupina výrobků: Cleancraft® Čistící technika

Typ stroje:

Označení stroje: flexCAT 350 IH-PRO

Objednávací číslo: 7003600

Sériové číslo: _____

Rok výroby: 20_____

odpovídá všem příslušným ustanovením výše uvedené směrnice, stejně jako dalším (níže uvedeným) směrnicím a normám v době vystavení tohoto prohlášení.

Příslušné směrnice EU: 2011/65/EU RoHS
2014/30/EU Směrnice o o elektromagnetické kompatibilitě

Byly použité následující harmonizované normy:

DIN EN 60335-1/A13:2018-07	Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1 - Všeobecné požadavky
DIN EN 60335-2-69	Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2-69 - Zvláštní požadavky na vysavače pro komerční využití
DIN EN 62233: 2008-11	Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
DIN EN 55014-1	Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise
DIN EN 55014-2	Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků
DIN EN 61000-3-3	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí
DIN EN 61000-3-3	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí

Odpovědná osoba: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH, Sr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 26.7.2019



Kilian Stürmer
Obchodní ředitel



