

evOLUTION[®]

POWER TOOLS

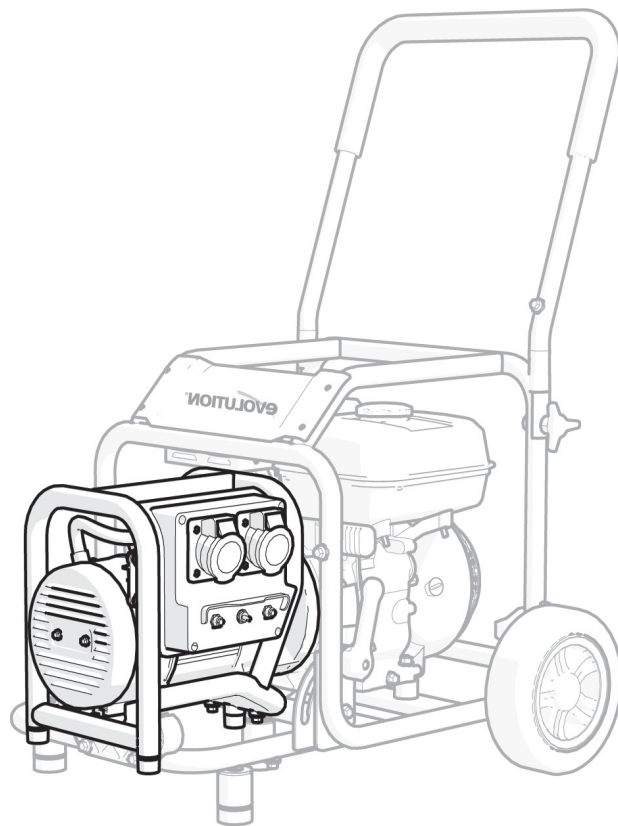


Registered Design. Patent Pending 1101605.2.

DWP1000 ČERPADLO

NÁVOD K OBSLUZE*

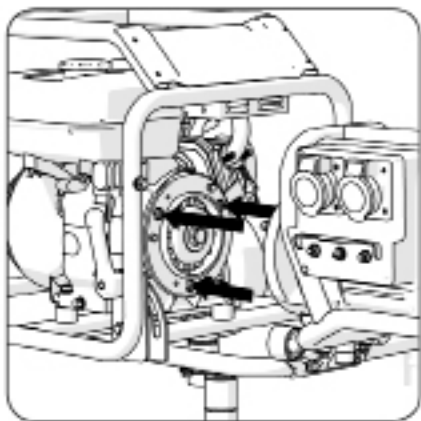
Před prací se zařízením si, prosím, přečtěte návod k obsluze.



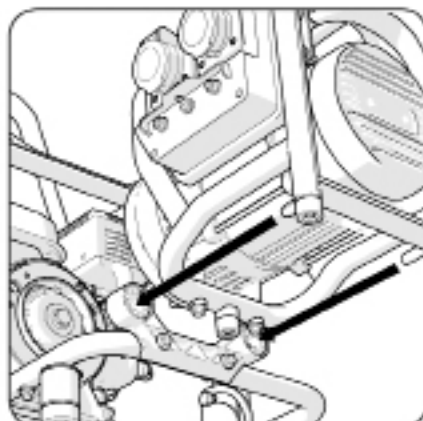
 **POWERED BY
MITSUBISHI**

PŘIPÁJENÍ PŘÍDAVNÝCH ZAŘÍZENÍ

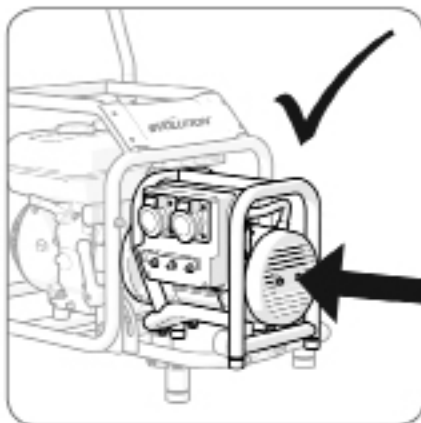
STRUČNÝ PŘEHLED



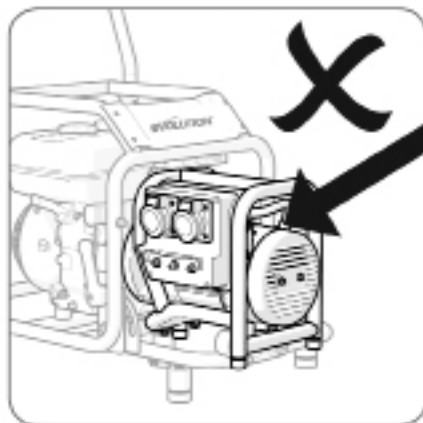
KROK 1
PODLE OBRÁZKU NASTAVTE
VÝSTUP KE 3 PÁROVACÍM KOLÍKŮM



KROK 2
NAPOJTE 2 ZADNÍ STABILIZÁTORY



KROK 3
OPATRNĚ HORIZONTÁLNĚ ZATLAČTE
PODLE INSTRUKCÍ NA OBRÁZKU



KROK 4
NETLAČTE SMĚREM DOLŮ JAK UKA-
ZUJE ŠIPKA NA OBRÁZKU! MŮŽETE
TÍM POŠKODIT ZAŘÍZENÍ!



PŘESVĚDČTE SE NA VLASTNÍ OČI!

Stáhněte si do svého smartfonu bezplatnou aplikaci na čtení QR kódů a oskenujte QR kód (níže).

Okamžitě si můžete prohlédnout instruktážní **video o EVO SYSTÉMU v HD kvalitě.**

Ujistěte se, že máte nastavenou HD kvalitu videa.

Pokud nevládníte smartfon, můžete si prohlédnout video online na našich webových stránkách nebo na kanálu youtube.



OBSAH

EC Prohlášení o shodě	4
Důležité informace	5
36-měsíční záruční doba	5
Všeobecné bezpečnostní pokyny	5
Čerpadlo poháněné motorem	7
Dodatečné bezpečnostní pokyny	7
Symbole a označení	8
Specifikace	8
Přehled zařízení	9
Montáž	11
Provoz	13
Údržba	15
Ochrana životního prostředí	15

POZNÁMKA:**Schéma zařízení si můžete stáhnout z:**www.evolutionpowertools.co.uk/evosystem.html**EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ****Společnost**

Evolution Power Tools Ltd.
Venture One
Sheffield
S20 3FR
Velká Británie

prohlašuje, že

Evolution DWP1000 Čerpadlo

číslo produktu:

DWP1000

je ve shodě se základními požadavky uvedenými
v následujících evropských směrnicích:

89/336/EEC	EMC Směrnice
2006/95/EC	Směrnice o nízkonapěťových zařízeních
98/37/EEC	Směrnice o strojích a strojních zařízeních
2000/14/EC	Směrnice o hlučných zařízeních

Produkt je v souladu s následujícími normami:

EN55014-1:2000/+A1:2001/+A2:2002
EN 55014-2:1997/+A1:2001
EN 61000-3-2:2000/+A2:2005
EN 61000-3-3:1995/+A1:2001
EN 61000-3-11:2000
EN1012-1:1996
EN 60204-1:1997

**Všechny dokumenty o produktu jsou k dispo-
zici na adrese výrobce a na vyžádání je možné
nahlédnout do nich.**

DŮLEŽITÉ

Pročtěte si, prosím, pozorně návod k obsluze a bezpečnostní instrukce. Pokud si nejste jistí jakýmkoli aspektem použití, pro vaši vlastní bezpečnost volejte technický servis.

HELPLINE

CZ: +420 515 919 780

E-mail: info@allmedia-cz.cz

EVOLUTION DWP1000 ČERPADLO

Gratulujeme ke koupi EVO SYSTÉM ČERPADLA. Dokončete, prosím, registraci produktu online kvůli potvrzení platnosti záruční doby a ujistěte se, zda je potřebný servis zařízení. Děkujeme, že jste si vybrali produkt EVOLUTION.

36-MĚSÍČNÍ LIMITOVANÁ ZÁRUČNÍ DOBA

Společnost Evolution Power Tools si vyhrazuje právo na vylepšování a modifikace produktu bez předcházejícího oznámení.

Evolution Power Tools během 36-měsíční záruční doby (od data nákupu zařízení) opraví a vymění jakékoli chybné části zařízení. Toto pravidlo neplatí, pokud se produkt nepoužíval podle instrukcí v návodu k obsluze nebo byl náhodně poškozený nebo nesprávně používán. Tato záruka se nevztahuje na zařízení nebo komponenty, které byly vyměněné, změněné nebo modifikované jakýmkoli způsobem, nebo byly používány za hranicemi doporučených specifikací a kapacit. Elektrické komponenty odpovídají záruční době konkrétního výrobce. Dopravu poškozených částí hradí Evolution Power Tools. Společnost si vyhrazuje právo na opravu nebo výměnu částí zařízení stejnými nebo jinými součástkami. Na příslušenství se nevztahuje záruční doba. Evolution Power Tools nenesou zodpovědnost za ztrátu nebo poškození vyplývající přímo nebo nepřímo z používání produktu nebo z jakéhokoli jiného důvodu.

Žádný zástupce, zaměstnanec nebo agent Evolution Power Tools produktů není autorizovaný na ústní posouzení způsobilosti zařízení nebo na odstoupení od předcházejících podmínek prodeje a ani se nesmí ústně zavazovat ve jménu společnosti Evolution Power Tools. Otázky o limitované záruce produktu směřujte přímo na vedení společnosti nebo na uvedené číslo Helpline.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

UPOZORNĚNÍ: Pročtěte si pokyny. Nedodržení bezpečnostních pokynů může způsobit elektrický šok, oheň a/nebo vážné zranění.

POKYNY USCHOVEJTE

1. Bezpečnost pracovního místa

a. Pracovní místo udržujte suché a čisté. Nepořádek, nedostatečné osvětlení a vlhko zapříčiňují nehody.

b. Nemanipulujte se zařízením na místě, kde hrozí exploze, například v přítomnosti hořlavých látek. Zařízení vytváří jiskry, které mohou způsobit vznícení.

c. Během práce se zařízením držte děti a okolostojící v dostatečné vzdálenosti. Vyrušení může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

2. Elektrická bezpečnost

a. Elektrické zástrčky musí odpovídat zásuvkám. Nikdy zástrčky neměňte. Nepoužívejte adaptér s uzemněnými zařízeními. Používání originálních zástrček a originálních částí zařízení redukuje riziko elektrického šoku.

b. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy jako jsou potrubí, radiátory, ledničky a jiné. Riziko elektrického šoku se zvyšuje, pokud je vaše tělo v kontaktu s uzemněnými předměty.

c. Zařízení nevystavujte dešti nebo vlhku.

d. Používejte správnou prodlužovací šňůru. Nikdy ji nepoužívejte na nošení nebo tahání zařízení. Nevystavujte ji teplu, oleji, ostrým nebo pohyblivým částem. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko elektrického šoku.

e. Při práci v exteriéru používejte prodlužovací šňůru vhodnou do exteriéru, která redukuje riziko elektrického šoku.

f. Pokud se při práci se zařízením nemůžete vyhnout vlhkému prostředí, použijte proudový chránič (RCD).

3. Osobní bezpečnost

a. Při práci se zařízením buďte ostražití. Nepoužívejte ho, když se cítíte unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu a léků. Chvilková nepozornost může způsobit vážná zranění.

b. Používejte ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Tvářovou masku, protismykové boty, přilby, ochranu na uši proti hluku používejte podle aktuálních pracovních podmínek. Snižují riziko zranění.

c. Vyvarujte se náhodnému zapnutí zařízení. Vždy se ujistěte, že vypínač je v poloze off, když zařízení nepoužíváte.

d. Před zapnutím přístroje odstraňte všechny nastavovací a francouzské klíče.

e. Při práci s přístrojem se nenatahujte, stůjte vždy pevně na zemi. Pomůže vám to lépe kontrolovat zařízení a vyhnout se neočekávaným situacím.

f. Při práci se zařízením buďte vhodně oblečení. Nenoste volné části oblečení nebo šperky, vyhýbejte se kontaktu vašich vlasů, šatstva nebo rukavic s pohyblivými částmi zařízení.

g. Ujistěte se, že všechny části zařízení používáte správně.

4. Používání a péče o zařízení

a. Pro svoji práci použijte správné přídatné zařízení.

b. Zařízení nepoužívejte v případě, že se vypínač nedá přepnout do polohy on ani off. Poškozený vypínač nejprve opravte.

c. Vyjměte zástrčku z elektrické zásuvky před nastavováním zařízení, výměnou výstupů nebo uskladněním zařízení. Vyhněte se tak náhodnému zapnutí zařízení.

d. Nástroje, které nepoužíváte, skladujte mimo dosah dětí a nedovolte nepovolaným osobám manipulovat s nimi.

e. O zařízení se starejte. Kontrolujte správné nastavení nebo spojení oddělitelných částí, porušení částí zařízení nebo jakékoli jiné podmínky, které by mohly mít vliv na manipulaci se zařízením. Poškozené části opravte před použitím.

f. Řezné části udržujte čisté a ostré.

g. Zařízení a všechny jeho části používejte v souladu s instrukcemi v návodu k obsluze, podle bezpečnostních pokynů a v závislosti od druhu práce a pracovních podmínek. Jinak vystavujete sebe i přístroj rizikovým situacím.

5. Servis

Opravu zařízení ponechte na autorizovaný servis.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S ČERPADLEM POHÁNĚNÝM MOTOREM

a. Benzínové nebo naftové motory se nikdy nesmí používat v nevětraných uzavřených prostorech. Exhaláty, které produkují, jsou toxické a mohou způsobit otravu oxidem uhelnatým, který zapříčiňuje malátnost až smrt. Použití benzínového motoru je přípustné jen ve velmi dobře větraném interiéru.

b. Zařízení (motor/čerpadlo) používejte jen na rovném povrchu a zabezpečte kola, aby se motor nepohl během práce.

c. Otáčky motoru nikdy nezvyšujte více než je přípustné. Můžete tím poškodit části zařízení a zapříčinit nehody.

d. Nepoužívejte neoriginální části, které regulují rychlost motoru. Mohou urychlit jeho opotřebování a ovlivnit parametry, které jsou dané výrobcem.

e. Používejte jen ty druhy benzínu, které jsou uvedené v návodu pro EVO Systém motor. Benzín s příslušným oktanovým číslem zvyšuje výkon motoru a předchází předčasnému opotřebení.

f. Prostředí, ve kterém se zařízením pracujete nebo ve kterém ho skladujete, udržujte čisté a uklizené. Hořlavé látky (dřevo, plast, karton, plátno atd.) nikdy nenechávejte v blízkosti motoru.

g. Nepoužívejte zařízení v blízkosti látek, které mohou explodovat.

h. Pravidelně kontrolujte případné těsnění na nádrži motoru. Pravidelnou kontrolou hadic spojů předejdete odírání a opotřebení. Všechny chyby musí být odstraněny před použitím přístroje.

i. Před doplněním nádrže motor vždy vypněte a nechte vychladnout. Vyvarujte se přelítí benzínu (přeplnění nádrže) a rozlitý benzín ihned odstraňte pomocí suchého písku. Nedovolte, aby se písek dostal do kontaktu s přístrojem.

j. Nedovolte, aby došlo k vyprázdnění benzínové nádrže během práce. Motor při téměř vyprázdněné nádrži může způsobit zničení připojeného přídavného zařízení.

k. Během přepravy zařízení se ujistěte, že přívod paliva do motoru je vypnutý. Zařízení během přepravy upevněte lanem, abyste předešli pohnutí motoru.

l. Při dlouhodobém skladování doporučujeme nádrž ponechat prázdnou.

m. Přístroj skladujte v bezpečném a dobře větraném prostředí. Nepovolané osoby by měly mít zakázaný přístup.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

a. Čerpadlo bezpečně umístěte a ujistěte se, že se během provozu nepohne. Kromě brzdy můžete použít dodatečný klín na zabezpečení kol.

b. Pracovní prostředí okolo čerpadla udržujte v čistotě. Ujistěte se, že v blízkosti motoru nejsou žádné hořlavé látky.

c. Vždy nasadte vstupní filter do uchycení hadice. Předejdete tak poškození čerpadla kameny nebo úlomky, které se do čerpadla mohou dostat.

d. Vstupní filter udržujte v čistotě. Během provozu se může ucpat, čímž se omezí průtok vody a zvýší se zatížení motoru.

e. Vypouštění vody (vypouštění potrubí) umístěte co nejdále od čerpadla. Udržujte motor a čerpadlo v suchu tak, jak je to jen možné.

f. Čerpadlo nepoužívejte na čerpání oleje (nebo jiných hořlavých látek) nebo jiných korodujících tekutin. Toto zařízení je zkonstruované a určeno jen na čerpání vody!

g. Čerpadlo nikdy nenechávejte běžet na prázdnou. Vždy ho nejdříve naplňte vodou před tím než zařízení zapnete.

h. Nepoužívejte nebo v blízkosti pracovní plochy nenechávejte elektrické spotřebiče. Voda může způsobit vážné poškození elektrických spotřebičů a zařízení.

i. Vždy použijte alespoň 300 mm dlouhou flexibilní hadici na napojení na pevné potrubí.

Napojení přímo na pevné potrubí může snížit tlak a napětí v zařízení pod úroveň, na jakou bylo zkonstruováno.

j. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny na provoz EVO Systém motoru jak jsou uvedeny v Návodu k obsluze EVO Systém motoru. Dbejte především na doplnění paliva a bezpečnostní pokyny.

SYMBOLY A OZNAČENÍ

Varování: Nezapínejte zařízení, pokud jsou označení s pokyny na použití zničené nebo chybí. Kontaktujte společnost Evolution Power Tools kvůli jejich nahrazení.

SYMBOL	POPIS
	Pročtěte si návod k obsluze
	Používejte ochranné brýle
	Používejte ochranu uší
	Používejte ochrannou masku
	Varování
	VÝSTRAHA: Horké výpary Nedotýkejte se
	VÝSTRAHA: Motor je čtyřtaktní. Tankujte jen benzín, nepoužívejte naftu!
	Před otevřením víka palivové nádrže nechte motor vychladnout.

SPECIFIKACE DWP1000 ČERPADLA

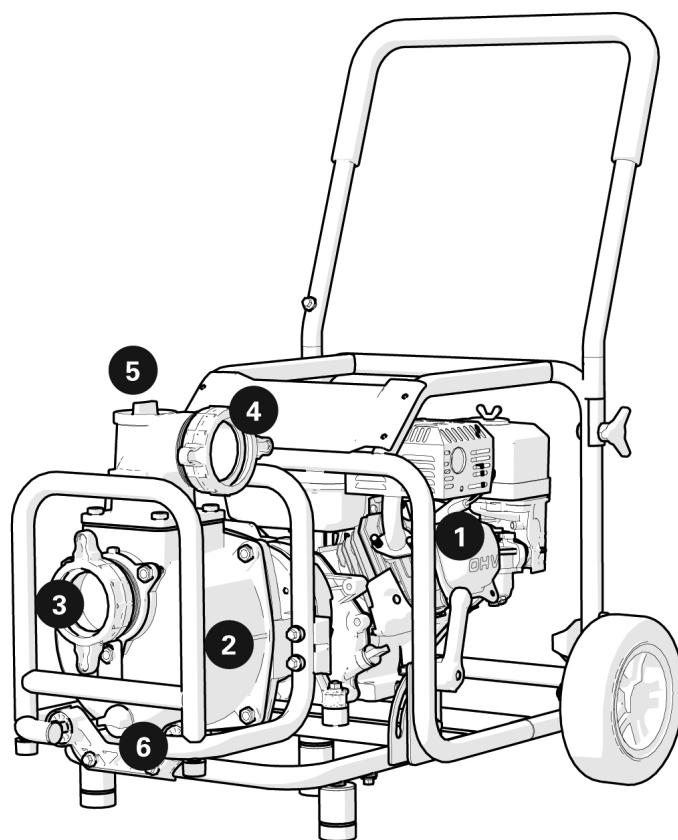
Průměr vstupu a výstupu:	75 mm
Výtlak čerpadla:	28 metrů
Sací výška:	8 metrů
Průtok:	1000 litrů / min.
Volitelné doplňky:	Odsávací hadice (tuhá) Vypouštěcí hadice Vstupní filter
Hmotnost:	10,7 kg

Poznámka: EVO Systém čerpadlo poháněné motorem bylo navrženo a zkonstruováno na čerpání vody. Přečerpá též vodu obsahující malé částí (max. průměr 8 mm).

Nepřečerpávejte kašovitě směsi, bahno, písek nebo kal. Čerpadlo je vybaveno rotorem. Vstupní filter by měl být vždy nasazený, aby se předešlo vniknutí velkých kamenů a usazenin do těla čerpadla. Velké částí mohou poškodit tělo čerpadla.

Přehled zařízení

Celkový pohled na čerpadlo připojené k motoru EVO Systému.



1. Evolution EVO Systém motor

2. DWP1000 Čerpadlo

3. Vstupní otvor

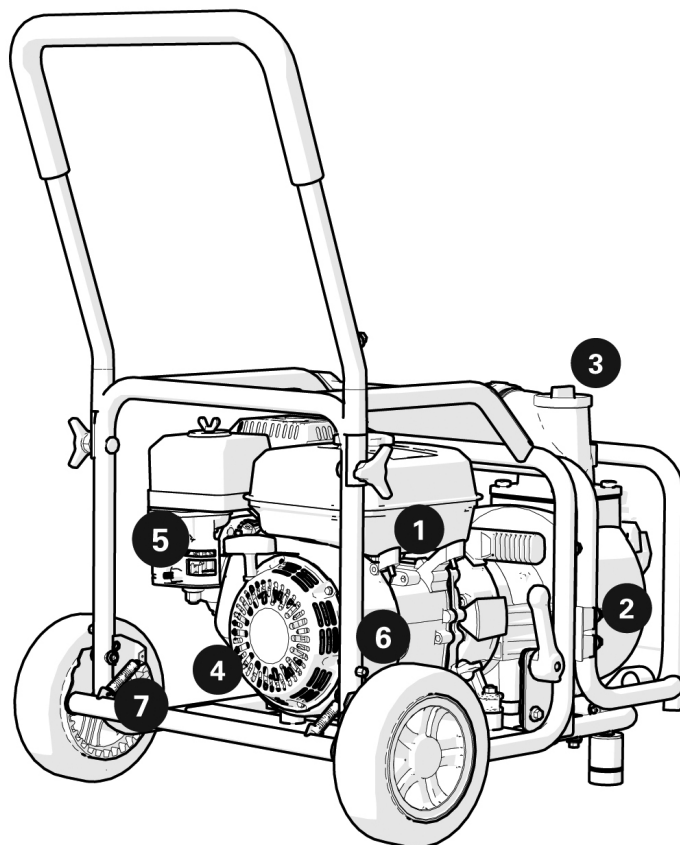
4. Výstupní otvor

5. Uzávěr přívodu vody

6. Uzávěr vývodu vody

Přehled zařízení

Celkový pohled na čerpadlo připojené k motoru EVO Systému.



1. Evolution EVO Systém motor

2. DWP1000 Čerpadlo

3. Uzávěr přívodu vody

4. Uzávěr vývodu vody

5. Kohoutek/spínač paliva / Sytič

6. Spínač motoru

7. Nožní brzda

MONTÁŽ

1. Připojení DWP1000 čerpadla k motoru Evolution EVO Systému

Poznámka: Čerpadlo Evolution bylo navrženo na použití ve spojení s motorem EVO Systému. Nepokoušejte se připojit ho k jakémukoli jinému zdroji. EVO Systém motor má jedinečný způsob připojení Evolution přídatných zařízení, která mohou být poháněna jen EVO Systém motorem.

Místo připojení udržujte v čistotě. Každé přídatné zařízení vždy, když je odpojeno, překryjte krytem, který je součástí balení. Pokud se vyskytnou problémy s připojením přídatného zařízení, mohou být způsobeny zanesením nebo poškozením připájecích částí.

Příprava motoru na připojení přídatného zařízení:

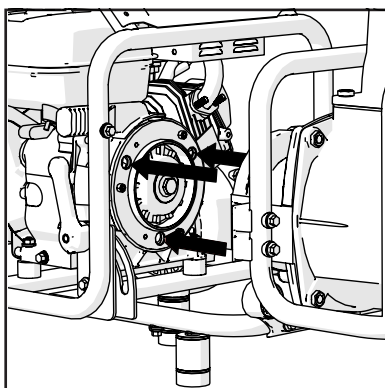
Poznámka: EVO Systém motor má zabudovaný mikrospínač, který signalizuje úspěšné připojení přídatného zařízení k motoru. Motor se nezapne, pokud přídatné zařízení není úspěšně připojeno. Motor nefunguje samostatně, může být spuštěn jen s připojeným přídatným zařízením.

- Zabrzděte kola.
- Uvolněte rám na zapojení příslušného přídatného zařízení otočením páčky dolů a zatlačte.
- Umístěte rám na zapojení příslušného přídatného zařízení.
- Uzamkněte rám potažením páčky a jejím vrácením do polohy „uzamčené“ (nahoru).

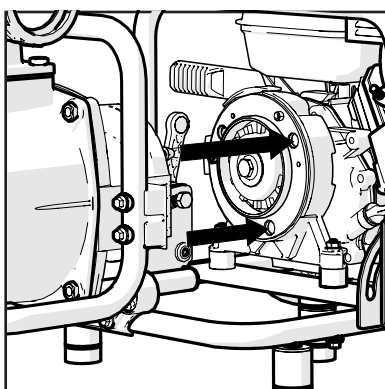
Připojení čerpadla

Poznámka: Každé přídatné zařízení je vybaveno 3 připájecími kolíky a 2 stabilizujícími kolíky. Tři připájecí kolíky dosadte do připájecí části, ostatní dva zasuňte do příslušných otvorů v rámu.

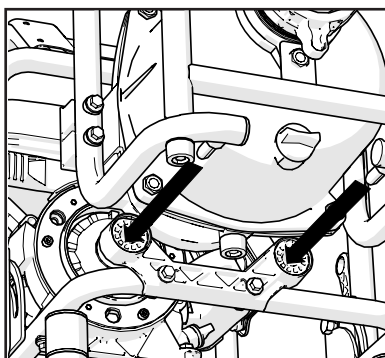
- Podržte přídatné zařízení při rámu a nastavte ho na připojení k motoru. Zkontrolujte, zda všechny kolíky do sebe zapadají (**Obr. 1a, 1b a 1c**). Pokud potřebujete, požádejte o pomoc.
- Podržení přídatného zařízení při správných spájecích prvcích motoru může napomoci dosáhnout úspěšné připojení přídatného zařízení.



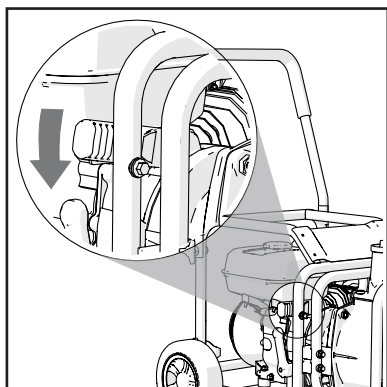
Obr. 1a (pohled na 3 připájecí kolíky zleva)



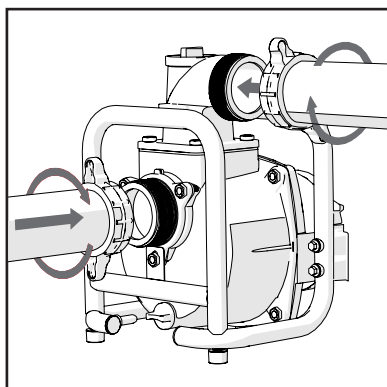
Obr. 1b (pohled na 3 připájecí kolíky zprava)



Obr. 1c (pohled na 2 stabilizující kolíky)



Obr. 2



Obr. 3

- Přídavné zařízení zlehka zatlačte do motoru. Dohlédněte, aby spájecí kolíky do sebe zapadly. Ke spojení přídavného zařízení a motoru přijde automaticky. Není potřebné žádné další příslušenství nebo nářadí.
- Připojení dosáhnete jemně a trpělivě, na spojení motoru a příslušného přídavného zařízení nepotřebujete vyvinout žádnou sílu. Když si osvojíte správnou techniku, připojení přídavných zařízení vám půjde zlehka a bez problémů.
- Příslušné přídavné zařízení a motor k sobě pevně zatlačte, dokud neslyšíte cvaknutí mikropsínače. Páčka uzamknutí/odemknutí bude v neutrální pozici (**Obr. 2**).

2. Připojení hadic

Poznámka: Hadice by se měly udržovat oddělené od čerpadla.

- Zkontrolujte celistvost hadic. Neměly by jevit známky poškození .
- Nasadte hadice k čerpadlu pomocí šroubů dodaného těsnění (**Obr. 3**). Ubezpečte se, že těsnění dobře sedí.

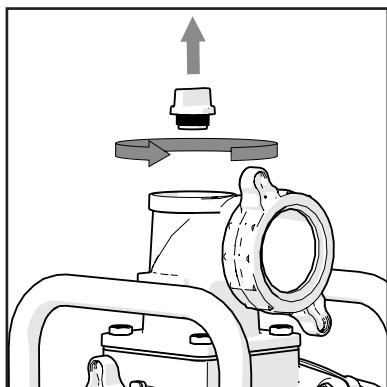
Poznámka: Upevnění hadice by mělo být bez jakýchkoli úniků vzduchu. Pomůže to předejít pění a sníženému průtoku vody v čerpadle.

- Pokud používáte pevné ocelové potrubí, ujistěte se, že připojení k čerpadlu je realizované pomocí flexibilní hadice dlouhé minimálně 300 mm.
- Snažte se ponechat všechny trubky a hadice také krátké a rovné jak se jen dá, pokuste se vyhnout ostrým ohybům.
- V případě, že musíte hadici vést přes cestu, chraňte ji před vozidly dřevěným bedněním/obložením.
- Vstupní filter nasadte na konec přívodní hadice. Je důležité, abyste předešli vniknutí větších částí a úlomků do těla čerpadla.
- Přívodní hadici bude možná potřebné zatížit, aby se udržela v potřebné pozici při čerpání z jazera nebo kanálu atd.

Poznámka: Pokud vozidlo projede přes nechráněnou hadici, může ji poškodit a způsobit okamžité zastavení průtoku vody nazývané „hydraulický šok“. Může to poškodit čerpadlo a jeho příslušenství.

3. Kontrola ventilu

Pokud má vypouštěcí hadice vertikální zdvih větší než 10 metrů, doporučujeme, aby ventil (není součástí dodávky) byl instalovaný na hadici v blízkosti čerpadla. Tím se zabrání potenciální destrukci zpětným vodním spádem, ke kterému dochází, když se čerpadlo vypne.



Obr. 4

PROVOZ

1. Umístění zařízení

Poznámka: Evolution EVO Systém motor s připojeným čerpadlem by se měl používat podle instrukcí uvedených v Návodu k obsluze Evolution EVO Systém motoru. (Bezpečnostní pokyny).

Umístěte přídavné zařízení a zkontrolujte:

- Používáte zařízení na účely, na které je určeno.
- Kola jsou zabrzděná.
- Povrch je rovný a stabilní.
- V okolí nejsou žádné hořlavé materiály.
- Pracovní prostředí je dobře větrané, nehrozí žádné riziko vystavení se výfukovým plynům.

Poznámka: EVO Systém motor je vybavený signalizací nízké hladiny oleje, která chrání motor před poškozením. Tato funkce se může aktivovat i v případě, že zařízení stojí na svahu s více než 10°.

2. Základní příprava čerpadla

Poznámka: Čerpadlo začne samo nasávat vodu až když je tělo čerpadla naplněné vodou.

- Odstraňte uzávěr přívodu vody v horní části čerpadla (**Obr. 4**).
- Úplně naplňte vodou.
- Uzavřete. Znovunaplnění vodou je potřebné jen v případě, že byla z čerpadla vypuštěna voda nebo byl zastaven přívod vody.

Poznámka: Všechna vodní čerpadla mohou jinak reagovat, když se spouští. Základní přípravě čerpadla může napomoci omezení přívodu vody (provozovatel položí nohu na hadici), dokud nebude čerpadlo připraveno na použití. Nedovolte, aby šlo čerpadlo „nasucho“ delší dobu.

3. Zapnutí motoru EVO Systému

Postup při zapnutí motoru najdete v Návodu k obsluze pro EVO Systém motor.

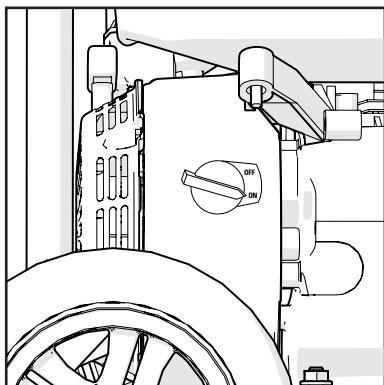
4. Výkon čerpadla

Poznámka: Výkon čerpadla závisí od rychlosti motoru a od délky a stoupání potrubí.

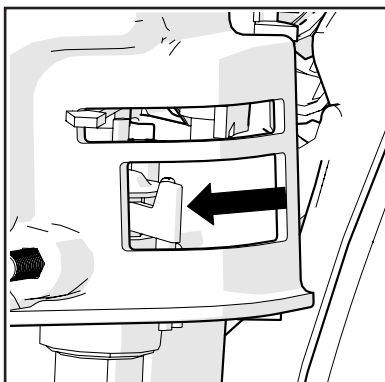
5. Vypnutí čerpadla:

Skončení přečerpávání:

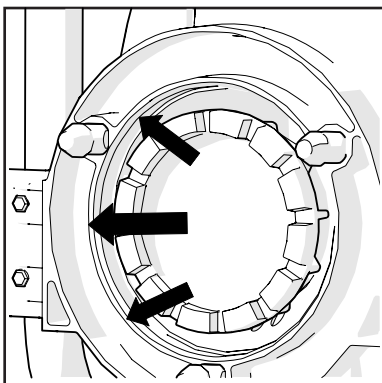
- Vypněte motor - otočte spínač do polohy „off“ (**Obr. 5**).
- Zavřete palivový kohoutek (**Obr. 6**).



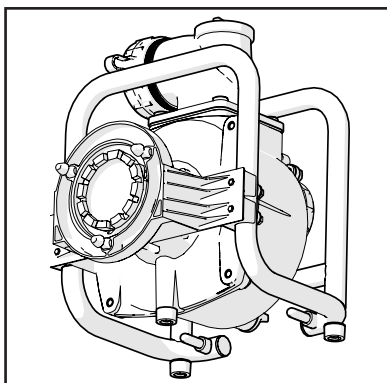
Obr. 5



Obr. 6



Obr.7 (šipky ukazují na vnitřní stěnu těsnícího kroužku)



Obr.8

ÚDRŽBA

Poznámka: Rozvrh údržbových prací Evolution EVO Systém motoru najdete v návodu k obsluze.

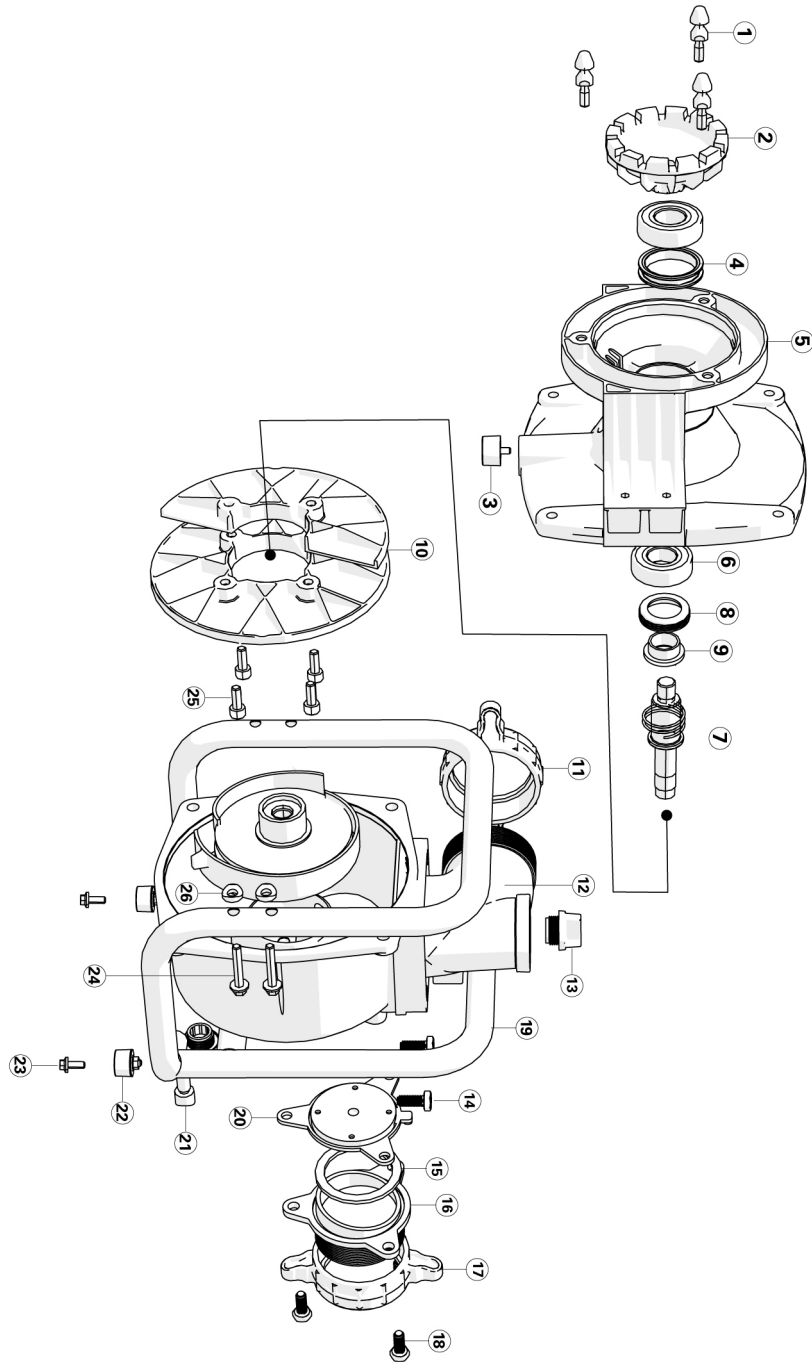
- Čerpadlo udržujte čisté a pravidelně kontrolujte těsnění a upevnění šroubů.
- Pečlivě udržujte těsnící kroužek v čistotě a bez usazenin (**Obr. 7**).
- Spájecí části (3 spájecí a 2 stabilizující výčnělky) udržujte čisté a občas je naspřejte sprejem na bázi silikonu (**Obr. 8**).
- Udržujte všechny spájecí plochy zařízení čisté a bez usazenin.
- Po každém připojení a odpojení čerpadla zkontrolujte ozubené kolo. Mělo by být vždy čisté a bez usazenin, zejména mezi zuby. Čistěte a mažte podle instrukcí pro EVO Systém motor.
- Pokud se čerpadlo použilo na čerpání slané nebo znečištěné vody, propláchněte ho čistou vodou ihned po použití. Tělo čerpadla nechte vyschnout a vypouštěcí uzávěr vyměňte.
- Ozubené kolo čerpadla vždy, když není připojeno k motoru, zakryjte krytem (je součástí balení).

DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ

Doporučujeme odstranit hadice (přívod i vypuštění vody). Vypustěte zbylou vodu ze zařízení odstraněním vypouštěcího uzávěru. Skladujte na suchém a bezpečném místě, zakryté čistou hadrou/plachtou kvůli zabránění usazování nečistot a prachu.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrické nebo mechanické výrobky nesmí být likvidované společně s komunálním odpadem. Likvidujte je, prosím, na pro ně určeném místě. Předem si zjistěte, kde se ve Vašem okolí toto místo nachází.



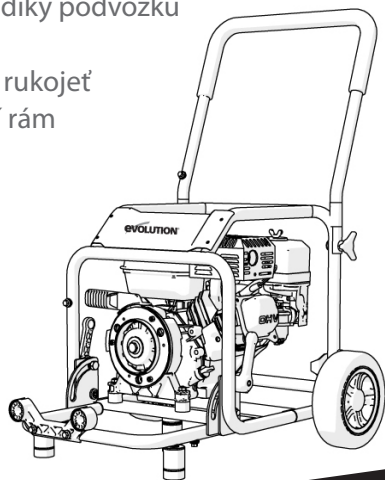
Pořad. číslo	Popis	Množství
1.	Kolíky – uzamykací	3
2.	Hrdo / Hlava připojení	1
3.	Alternátor	1
4.	Vymezovací vložka – ložisko	1
5.	Hřídel – uchycení	1
6.	Ložisko	2
7.	Armatura	1
8.	Vymezovací vložka – ložisko	1
9.	Utěsnění čerpadla	1
10.	Utěsnění čerpadla	1
11.	Připojení hadice	1
12.	Utěsnění čerpadla	1
13.	Uzávěr přívodu vody	1
14.	Šroub	1
15.	Těsnění připojení čerpadla	1
16.	Připojení čerpadla	1
17.	Připojení hadice	1
18.	Šroub	1
19.	Rám čerpadla	1
20.	Připojení čerpadla (vnitřní)	1
21.	Uzávěr vývodu vody	1
22.	Gumová podložka	2
23.	Přírubový šroub krátký	2
24.	Přírubový šroub	4
25.	Šroub	4
26.	Vymezovací podložka	4

Poznámky

VĚDĚLI JSTE, ŽE... SI MŮŽETE KOUPIT TAKÉ

MOTOR

- mobilní díky podvozku s koly
- sklápěcí rukojeť
- robustní rám



EVO SYSTÉM MOTOR

ČERPADLO

- přečerpá 1000 l za min.
- zabudovaný filtr zabraňuje nečistotám dostat se do čerpadla



ČERPADLO

TLAKOVÝ ČISTIČ

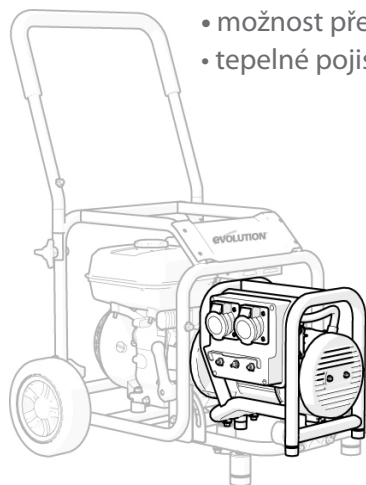
- vysoce kvalitní čerpadlo z mosaze
- ručka s nastavitelnou dýzou a hadicí
- zabudovaná nádržka na čisticí prostředek



TLAKOVÝ ČISTIČ

GENERÁTOR

- možnost přepnutí napětí
- tepelné pojistky



GENERÁTOR

evoSYSTEM®
ENGINE WITH VARIOUS OUTPUTS

Registered Design. Patent Pending 1101605.2.

**DALŠÍ PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ
BRZY!**