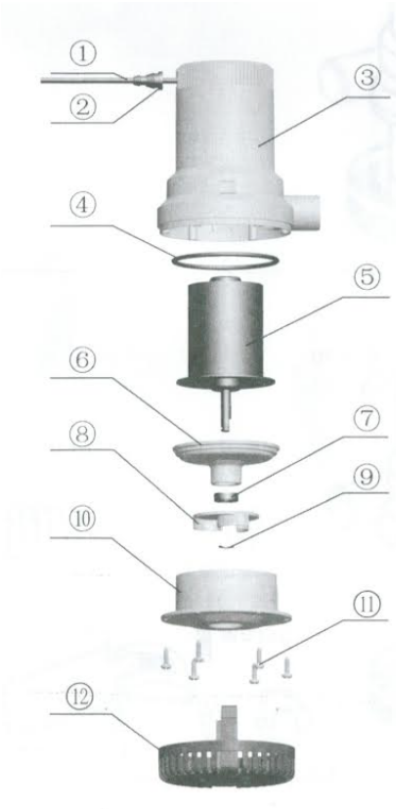
V125 - Ponorné čerpadlo do lodi JK1-G750-01 - 12V, 750GPH, bilge pump

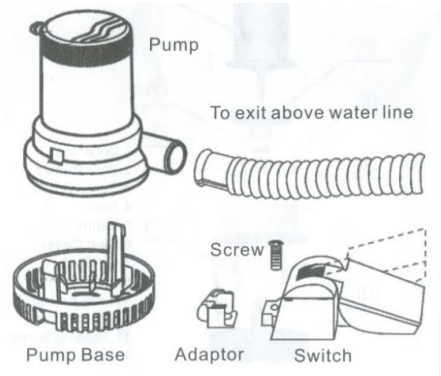
Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis produktu:



1. Kabel
2. Připojení kabelů
3. Obal čerpadla
4. Těsnění
5. Motor
6. Těsnící kryt
7. Těsnění oleje
8. Impeller
9. Zaklapávací pružina
10. Kryt čerpadla
11. Šrouby
12. Filtr



Pump = čerpadlo
To exit above water line = umístění nad hladinou
Pump base = spodní strana čerpadla s filtrem
Adaptor = Adaptér
Screw = šroub
Switch = přepínač

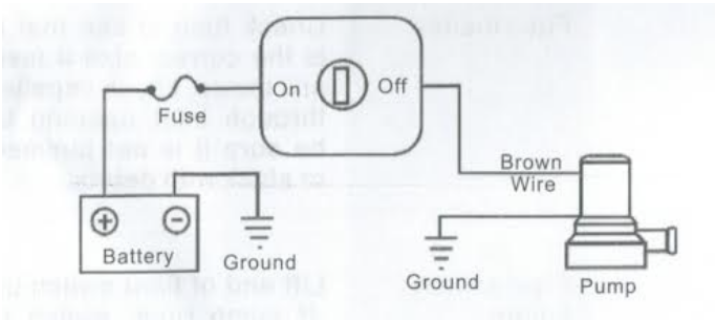
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Instrukce k použití:

1. Odstraňte filtr ze spodní části čerpadla. Nezapomeňte, že před použitím čerpadla jej musíte vždy nasadit.
2. Rozhodněte se, kam čerpadlo umístíte. Pokud používáte jen jedno čerpadlo, je ve většině případů umístěno do místa, kde voda dosahuje největší hloubky. Instalace musí umožňovat úplné odvodnění hadice. Všechny vodní kapsy musí být odstraněny tak, že hadice bude směřovat vodorovně nebo nahoru.
3. Umístěte filtr tak, aby tryska čerpadla byla ve správné poloze pro připojení k výtlačné hadici.
4. A. Pokud připevňujete filtr rovnou ke dřevu, upevněte jej pomocí šroubů z nerezové oceli.
   B. Pokud připevňujete filtr na kov nebo sklolaminát, nejprve na něj namontujte dřevěný špalík a poté k němu připevněte filtr.
5. Namontujte čerpadlo na filtr tak, aby oba 11/2" zajišťovací výstupky zapadly na místo. (v případě potřeby lze čerpadlo na těchto výstupcích obrátit.)
6. Připojte 1 1/8 I.D. hadici k výtlačné trysce a upevněte pomocí spony z nerezové oceli. Hadice (model #80) se doporučuje, protože se při ostrých ohybech nezlomí.
   Pokud vaše pumpa nahrazuje konkurenční model hadicí malého průměru, kterou je obtížné vyměnit, můžete použít adaptér model #69 pro přizpůsobení menší hadici.
   Poznámka: Omezení průtoku z čerpadla použitím menší hadice nepoškodí čerpadlo. Sníží ale průtok.
7. Odpověď: Pro většinu instalací nainstalujte průchozí armaturu 11/8 I.D plné velikosti, abyste dosáhli jmenovitého průtoku čerpadla. Umístěte průchod alespoň 12" nad vodní linii, aby se zabránilo vtékání vody zpět do trupu, když je čerpadlo vypnuté.
   B. U instalací na zádi umístěte průchod dostatečně vysoko na záď, aby za žádných podmínek nedošlo k ponoření.

8. Připojení:
   Aby se zabránilo elektrolýze a zkorodovaným drátěným spojům, je nezbytné, aby všechny konce drátů a koncovky byly utěsněny vysoce odolným námořním tmelem a umístěny nad nejvyšší možnou hladinou vody upevněním pomocí izolovaných svorek nebo plastových pásků.
   Při instalaci čerpadla by měl být použit drát o průměru 16AWG. Pokud je však vaše instalace vzdálena více než 20" od zdroje baterie, měla by být velikost vodiče zvýšena na 14AWG. Použití příliš malého vodiče způsobuje nežádoucí teplo a dochází k poklesu napětí a snížení výkonu čerpadla.
9. Pro ochranu vašeho elektrického vedení a automatického spínače před možným přetížením nainstalujte pojistku do kladného (+) vodiče z baterie.
   Pokud používáte panelový vypínač s držákem pojistky, zkontrolujte, zda je použita správná pojistka.
10. Postupujte podle jednoho ze dvou schémat zapojení:
    Elektroinstalace pro ruční ovládání

Ruční systém je nejjednodušší systém, ale poskytuje pouze jednoduchém zapínání nebo vypínání ovládání čerpadla. Následně je čerpadlo často ponecháno zapnuté déle, než je nutné.

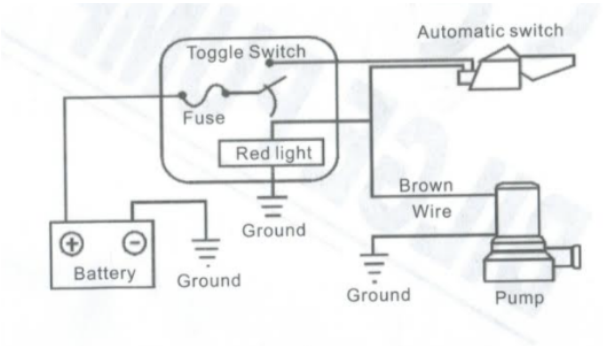


On = zapnuto
Off = vypnuto
Brown wire = hnědý drát
Ground = uzemnění
Pump = čerpadlo
Fuse = pojistka
Battery = baterie

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Elektroinstalace pro automatický provoz

Automatický systém zajišťuje, že voda z lodi je vždy odčerpána, i když je čerpadlo bez dozoru. Prodlužuje životnost čerpadla a vaší baterie automatickým vypnutím po odčerpání vody. I automatický systém může být ovládán ručně pomocí přepínače.



Automatic switch = automatický spínač
Toggle switch = přepínač
Red Light = červené světlo
Brown wire = hnědý drát
Ground = uzemnění
Pump = čerpadlo
Fuse = pojistka
Battery = baterie

11. Při zapojení je důležitá polarita. Pokud není správná, čerpadlo se bude otáčet pozadu. Voda bude stále vytékat, ale průtok bude značně snížen. U pumpy 1500/2000 bude správná polarita dosažena, když je hnědý vodič pumpy připojen k POS nebo + straně baterie. Správnost směru otáčení (a tím i polarity) lze ověřit tak, že se podíváte při chodu a zjistíte, zda se vrtule otáčí ve směru šipky vylisované na dně. Nikdy nevkládejte prsty nebo jiné předměty do vstupního otvoru.

Závada	Příčina	Řešení
Snížený průtok	Ucpaný filtr	Očistěte vnější stranu filtru a okolí vrtule.
	Ucpaná hadice	Vyčistěte hadici
	Nízké napětí baterie	Zkontrolujte napětí baterie
	Zalomení nebo zapletení hadice	Ujistěte se, že vypouštěcí hadice není nikde zalomená
Voda nevytéká	Problém s připojením	Ujistěte se, že je čerpadlo dobře připojeno a dráty nejsou zkorodované.
	Spálená pojistka	Zkontrolujte pojistku. Zkontrolujte, že vrtule není zanešená a v případě potřeby pojistku vyměňte.
	Porucha automatického systému	Nazvedněte automatický spínač a vraťte jej do původní pozice, pokud se čerpadlo nespustí, problém je zde.
Čerpadlo se nevypíná	Zaklíněný automatický systém	Odstraňte nečistoty, které podpírají spínač. V případě, že tam žádné nejsou zkontrolujte, zda se spínač pohybuje volně, můžou ho znečistit zbytky olejů apod. V tomto případě použijte pro vyčištění vhodný přípravek pro čištění lodi.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

	Spínač je namontován příliš nízko	V případě, že je voda odvedena, ale spínač je stále příliš nízko, je třeba jej přesunout.
Dráty se přehřívají, rozpouští se	Kombinace ucpané vrtule a malých průměrů kabelů	Očistěte čerpadlo a ujistěte se, že se vrtule volně otáčí.
Opakované spálení pojistky	Ucpaná vrtule nebo špatná pojistka	Pokud je pojistka příliš slabá, může dojít k jejímu častému spálení. Může k tomu také docházet, pokud se vrtule netočí volně, ale je znečištěna.

Údržba a čištění:
Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:
Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:
Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.