



HLUBINNÉ ČERPADLO QGD



PŘEKLAD NÁVODU

CE

Vážený zákazník!

Děkujeme za zakoupení našeho výrobku, přejeme Vám spokojenost s jeho používáním. Stal jste se majitelem vodního hlubinného čerpadla. Toto čerpadlo se charakterizuje maximální bezpečností a jednoduchou obsluhou, je spolehlivým a vysoce výkonným zařízením s rychlou instalací a připravenosti k použití.

Přestože je jeho obsluha snadná, jeho provoz musí odpovídat požadavkům obsaženým v tomto návodu a platným předpisům BOZP na území, kde se používá.

PRAVIDLA PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI

Osoby zasažené elektrickým proudem - je potřeba odpojit zdroj napájení nebo se chránit suchým izolátorem, zasaženou osobu je potřeba odsunout z dosahu elektrického kabelu. Dávejte pozor, abyste se nedotkli zasažené osoby holými rukama, dokud nebude odsunuta z dosahu elektrického kabelu.

Je potřeba okamžitě přivolat pomoc, kvalifikovaný a proškolený personál.

CHARAKTERISTIKA ZAŘÍZENÍ

Ponorná čerpadla jsou určena pro domácí použití, pro napájení čisté pitné vody z jakýchkoliv nádrží a válcových vrtů o průměru větším než 100 mm a s hloubkou až 70 m. Čerpadlo může být použito pro zalévání rekreačních pozemků, sadů, zahrad. Povolená nepřetržitá doba provozu nesmí překročit 30 minut, po kterých by měla být práce zastavena na cca 20 minut. Přečerpávaná voda by měla být čistá (max. velikost částic 0,01 mm), měla by mít pokojovou teplotu (max. 35°C, min. 1°C). Dodávané čerpadlo nevyžaduje žádné mazání nebo plnění vodou. Je připraveno k práci po ponoření a zajištění vhodným ovládacím zařízením.

Měli byste vědět, že motory hlubinných čerpadel vyžadují elektrickou ochranu proti:

- změnám napětí v síti,
- chybějící fázi,
- přetížení,
- nevytížení,
- přepětí,
- mechanickému zablokování atd.

K tomu slouží například ochranné jističe motoru. Typ ochrany závisí na typu čerpadla (výkonu) a druhu napájení (jedno- nebo třífázové).

Příklady zařízení CONTROL BOX, podporované čerpadlem:



Bezpečnostní a řídicí zařízení používané pro hlubinná čerpadla s jednofázovými motory. Má startovací kondenzátor a tepelnou ochranu, která chrání motor před účinky přetížení.

POPSANÉ ZAŘÍZENÍ NENÍ SOUČÁSTI BALENÍ!!



SPECIFIKACE / OZNAČENÍ

	HLUBINNÉ ČERPADLO QGD-1.5-60-0,55
	  
Max. výkon:	0,55kW
Max. kapacita:	1,5m ³ /h
Otáčky:	2800 ot./min
Napětí:	230V
Frekvence:	50Hz
Výstup:	1"
Výška:	60m

	HLUBINNÉ ČERPADLO QGD-1.8-100-0.75
	  
Max. výkon:	0,75kW
Max. kapacita:	1,6m ³ /h
Otáčky:	2800 ot./min
Napětí:	230V
Frekvence:	50Hz
Výstup:	1"
Max. výška:	65m

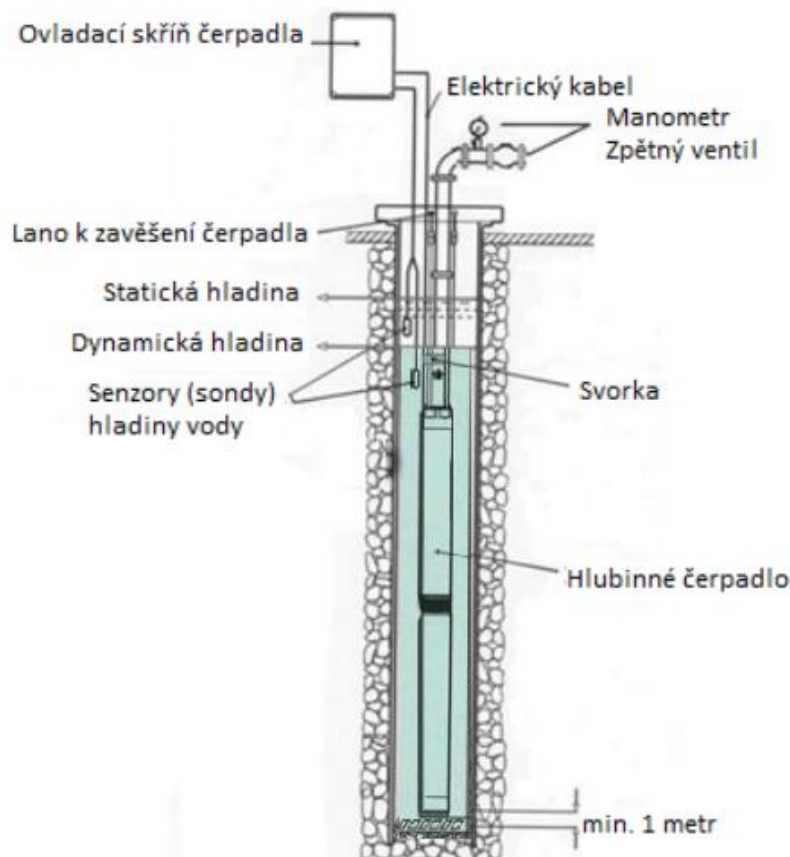
	HLUBINNÉ ČERPADLO QGD-1.5-120-1.1
	  
Max. výkon:	1,1kW
Max. kapacita:	1,7m ³ /h
Otáčky:	2800 ot./min
Napětí:	230V
Frekvence:	50Hz
Výstup:	1"
Max. výška:	70m

PROVOZNÍ PODMÍNKY

1. Zkontrolujte, zda jmenovité údaje čerpadla splňují požadavky pro dané použití.
2. Před použitím zkontrolujte, zda je napájecí kabel a kryt v dobrém stavu a zda nejsou uvolněné šrouby. Před spuštěním zařízení je potřeba odstranit poškození, které bylo zjištěno.
3. Pokud je místo, kde má být čerpadlo provozováno, příliš daleko od zdroje napájení, použijte prodlužovací kabel s průřezem, který není menší než průřez napájecího kabelu čerpadla. Je-li napájecí napětí příliš nízké, může čerpadlo pracovat pomaleji (což může vést k poškození motoru), v tomto případě doporučujeme vypnout zařízení.
4. Elektrická zásuvka a prodlužovací kabel musí být vybaveny připojeným nulovým kolíkem.
5. Připojte správně odtokovou hadici, přizpůsobte rozměr hrdlu čerpadla (1") a upevněte ji hadicovou sponou.
6. Nezavěšujte zařízení na napájecím kabelu. Nepřenášejte zařízení tak, že ho taháte za kabel.

7. Věnujte pozornost hladině kapaliny v nádrži (zejména při práci v malých nádržích). Je zakázáno pracovat s příliš nízkou hladinou kapaliny, může to způsobit přehřátí motoru a spálení jeho vinutí.

PŘÍKLAD SPRÁVNÉ MONTÁŽE ČERPADLA:



ČERPADLO SMÍ PRACOVAT POUZE ZCELA PONOŘENÉ!!!

1. Čerpadlo by nemělo být ponořeno více než 3 m od povrchu hladiny kapaliny a minimálně 20 cm nad dnem nádrže. K zabránění ucpání může být čerpadlo umístěno v bambusovém nebo drátěném koši.
2. Pokud je čerpadlo spuštěné, dávejte pozor, aby se domácí zvířata nepřibližovali příliš blízko k nádrži.
3. Pokud si všimnete čehokoli neobvyklého (např. neobvyklé provozní zvuky, malý průtok kapaliny), okamžitě vypněte čerpadlo a vyhledejte a odstraňte příčinu.
4. Nedotýkejte se krytu čerpadla, které je připojené k napájecímu napětí.
5. Čerpadlo se používá pouze pro čerpání čisté vody, jakékoliv nečistoty mohou vést k poškození.
6. Pokud čerpadlo nebude po určitou dobu používáno, nenechávejte ho v kapalině. Osušte a zabalte čerpadlo. Skladujte ho na větraném a suchém místě.
7. Vstupní kontrolu čerpadla proveďte po 0,5 až 2 hodinách provozu. Další kontrola by měla být provedena po každých 20-25 hodinách provozu, přičemž se před a po každém použití ujistěte, že vnější šrouby a matice jsou utaženy.

EU (ES) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE -18

25/2018

My jako výrobce:

Výrobce: MAR-POL S. C. IMPORT-EXPORT
M. Ściana, K. Ściana
Suchowola 6A, 26-020 CHMIELNIK, Polsko



prohlašujeme, že výrobek:

Značka: **ORCA**
Název výrobku: **Vodní ČERPADLO**
Model výrobku: **WQD, QDX, QGD**

splňuje požadavky následujících norem a harmonizovaných norem:

PN-EN 60335-2-41:2005 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-41: Zvláštní požadavky na čerpadla**PN-EN 60335-1:2012** - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Obecné požadavky**PN-EN 62233:2008** - Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob**PN-EN 55014-1:2017-06** - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Vyzařování**PN-EN 55014-2:2015-06** - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků**PN-EN 61000-3-2:2014-10** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)**PN-EN 61000-3-3:2013-10** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení

a splňuje základní požadavky následujících směrnic:

2014/30/EU - Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění) Text s významem pro EHP**2014/35/EU** - Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění na trh elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí Text s významem pro EHP

Procesu se zúčastnil notifikovaný subjekt č. 1282 ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia (BO), Itálie, Certifikát č. 0B160201.JBT0T97.

Osoba oprávněná k přípravě a uchování technické dokumentace: **Krzysztof Ściana**

MAR-POL S. C. IMPORT-EXPORT
M. Ściana, K. Ściana
Suchowola 6A, 26-020 CHMIELNIK, Polsko

Toto prohlášení se vztahuje výhradně na stroj ve stavu, v jakém byl uveden na trh a nezahrnuje náhradní součástky přidávané koncovým uživatelem nebo jakékoliv provedené změny z jeho strany.

Toto prohlášení o shodě je základem pro označení výrobku značkou CE. Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Suchowola, 18. června 2018
(místo a datum vystavení)

Imię i nazwisko:
Krzysztof Ściana
WSPÓLNÍK
(podpis)

ZÁRUČNÍ LIST

NÁZEV ZAŘÍZENÍ A ČÍSLO ZBOŽÍ	
DATUM NÁKUPU	
PŘESNÝ POPIS HLÁŠENÉ VADY, ZÁVADY	
NÁZEV A ADRESA DISTRIBUČNÍHO MÍSTA, VE KTERÉM BYL VÝROBEK ZAKOUPEN	
RAZÍTKO PRODEJCE, DATUM A PODPIS	
OSOBNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE, TELEFONNÍ ČÍSLO	

Záruční podmínky:

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prашném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabaláním zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

Čitelný podpis reklamujícího
Seznámil jsem se a přijímám záruční podmínky
.....