

CZ NÁVOD NA POUŽITÍ**PONORNÉ ČERPADLO****typ QDX1.5-32-0.75K3-F**

Obsah:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Bezpečnost | 6. Závady a jejich odstranění |
| 2. Technická data | 7. Zásady bezpečnosti práce |
| 3. Konstrukce a montáž čerpadla | 8. Servis a dodávka ND |
| 4. Elektrické zapojení | 9. Likvidace |
| 5. Obsluha a provoz | 10. Prohlášení o shodě |

1. Bezpečnost :

Chcete-li tento produkt správně nainstalovat a bezpečně používat, pozorně si přečtěte tuto příručku, než se pokusíte o jakoukoli obsluhu.

Úkony instalace a připojování k elektrickému zapojení musí provádět pouze oprávněná osoba. Je zakázáno provádět jakékoliv opravy na zařízení neautorizovanou osobou.

Do produktu nijak nezasahujte způsobem, který mění jeho výkonnostní nebo užité parametry, neboť jakýkoliv zásah tohoto charakteru okamžitě ruší záruku a převádí na uživatele plnou odpovědnost za jakékoliv škody, k nimž může dojít během provozování produktu uživatelem.

Čerpadlo je určeno k čerpání čisté vody. Nepoužívejte ho k čerpání jiných kapalin, než je určeno. Čerpadlo nesmí běžet nasucho. Čerpadlo nesmí zamrznout.

Před instalací zkontrolujte, zda je zařízení (čerpadlo, kabel, plovák) v nepoškozeném stavu.

POZOR ! je zakázáno zapínat čerpadlo, pokud jsou v čerpané vodě osoby nebo zvířata.

2. Technická data :

Čerpadlo je určené pro čerpání čisté vody, do maximální teploty 40°C.

Obsah nerozpustných pevných nečistot by měl být menší než 0,1% do max. velikosti zrna 0,2mm a hodnota PH by měla být 6,5-8,5.

Čerpadlo není určené pro čerpání hořlavin, ropných produktů a do prostředí s nebezpečím výbuchu. Kompletováno je s motorem o výkonu 0,75 kW, jednofázový 230V/50Hz, 2850 ot/min., krytí IPX8, tř. izolace B.

Je vybaveno plovákem a dodáváno je s el. kabelem délky 7,3m, zakončeného zás. vidlicí.

Čerpadlo má zabudovanou tepelnou ochranu ve vinutí motoru proti přehřátí.

Max. přípustná hloubka ponoru je 5m.

Parametry čerpadla viz výrobní štítek :

Hmax.: 32 m ; Q max.: 108 l/min ;

Připojení na výtlačku : **G 1 “**

Hmotnost čerpadla je 12 kg

3. Konstrukce a montáž čerpadla :

Čerpadlo je přenosné. Může být napojeno na pevné potrubí, nebo flexibilní potrubí.

Čerpadlo nesmí běžet nasucho !

Před spuštěním je nutné čerpadlo zavodnit.

Čerpadlo je konstruováno s mech. ucpávkou, která je plněna olejem. Je použit olej pro potravinářské účely, typ Marcol 82.

Plnicí a zároveň i vypouštěcí šroub oleje je v horní části příruby.

Po cca. 500 hod. provozu se doporučuje zkontrolovat stav oleje. Olej musí být čistý a čirý.

Pokud obsahuje vodu, je třeba jej vyměnit a odstranit příčinu pronikání vody do oleje.

POZOR ! Údržbu čerpadla smí provádět pouze kvalifikovaná a způsobilá osoba a čerpadlo musí být odpojeno z elektrické sítě.

V rámci pravidelné údržby v závislosti na provozování čerpadla je občas třeba vyčistit sací síto , nebo oběžné kolo.

Čerpadlo nikdy neprovozujte mimo jeho parametry, aby nedocházelo k jeho přetížení.

Nikdy netahejte čerpadlo za el. přívodní kabel.

4. Elektrické zapojení :

Elektrické zapojení může provést jen osoba s odbornou kvalifikací dle platných el. norem.

Čerpadlo musí být řádně uzemněno.

Před uvedením do provozu se ujistěte, že elektrické zapojení zodpovídá hodnotám uvedených na štítku čerpadla.

Čerpadlo je potřeba chránit vhodným el. jištěním dle platných el. norem.

Je vhodné čerpadlo zapojit pomocí proudového chrániče s citlivostí 30mA.

Nedotýkejte se čerpadla během provozu.

5. Údržba a provoz :

Čerpadlo může být používáno pouze pro účely čerpání vody za podmínek dle štítkových parametrů.

V případě snížení parametrů čerpadla je třeba odstranit příčinu.

(buď je čerpadlo zanesené a nebo jsou jeho součásti opotřebované).

V takovém případě vyhledejte odborný servis.

Údržba a opravy se smí provádět na čerpadle pouze po odpojení čerpadla od el. napětí.

6. Závady a jejich odstranění :

ZÁVADA	PŘÍČINA	ODSTRANĚNÍ
Čerpadlo neběží	1. bez el. proudu,	1. kontrola správného připojení k el. síti
	2. zablokované čerpadlo, čerpadla je zanesené	2. odpojit ze sítě , demontovat a vyčistit čerpadlo
	3. zkontrolovat plovák	3. správné nastavení plováku
Nedostatečný průtok	Zanesené sání nebo výtlak nečistotami	Vyčistit
Čerpadlo vypíná v krátkém čase	Vypíná termální pojistka, příčinou může být zanesení čerpadla, nebo teplota čerp. kap	Vyčistit čerpadlo. Ujistěte se, že teplota vody nepřekračuje 40°C

7. Zásady bezpečnosti práce :

Dodržujte všeobecně platné předpisy o styku s elektrickými spotřebiči.

Je zakázáno:

- manipulace s čerpadlem pokud běží,
- zasahovat do elektrických součástí čerpadla,
- manipulace s čerpadlem pomocí el. přívodního kabelu,
- před vytažením čerpadla z vody ho napřed odpojte od el. sítě.
- údržba a opravy smí být prováděny pouze při odpojení čerpadla od el. napětí.

8. Servis a dodávka ND :

Záruční a pozáruční servis je prováděn v souladu s obchodním zákoníkem.

Náhradní díly dodáváme na objednávku a nebo prostřednictvím prodejců a servisních středisek (viz záruční list).

POZOR (!)

Zákaz manipulace pro děti a nebo osoby se sníženými fyzickými či mentálními schopnostmi.

9. Likvidace

Při likvidaci zařízení je nutno dodržovat příslušné národní předpisy o životním prostředí a o likvidaci odpadu a elektroodpadu. Je zapotřebí postupovat při jeho likvidaci podle diferencovaného sběru, což znamená respektovat rozdílnost materiálů a jejich složení (kovy, umělé hmoty, pryž, atd..)

Je třeba obrátit se na specializované subjekty, které se zabývají sběrem a likvidací.



10. ES prohlášení o shodě



Zařízení odpovídá :

- nařízení ohledně nízkého napětí dle 2014/35/EU
- nařízení ohledně strojního zařízení dle 2006/42/EC
- nařízení ohledně elektromagnetické kompatibility dle 2014/30/EU

dle níže uvedených směrnic :



ATTESTATION OF CONFORMITY

ATTESTATION OF CONFORMITY

Name and Address of Attestation Holder:

Shimge Pump Industry(Zhejiang)Co.,Ltd.
Daxi Dayangcheng Industrial
Zone,Wenling,Zhejiang,China

Document Number

CE-532-39-230823

Date of Issue:

23.08.2023

Name and Address of Manufacturer:

Shimge Pump Industry(Zhejiang)Co.,Ltd.
Daxi Dayangcheng Industrial
Zone,Wenling,Zhejiang,China

Expiration Date:

23.08.2028

Brand:

N/A

Test Report Number:

WBOViS202308-028M
WBOViS202308-028L
WBOViS202308-028E

Product Name:

Water Pump

Test Required:

EN ISO 12100:2010
EN 809:1998+A1:2009+AC:2010
EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1
:2019+A14:2019+ A2:2019+A15:2021
EN IEC 60335-2-41:2021+A11:2021
EN 62233:2008+AC:2008
EN 60034-1:2010+AC:2010
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Product Model:

See Annex I

The product meets the technical requirement of the above standards as mentioned in the reference test reports and hence fulfils the technical requirements of the following directives

2014/35/EU Low Voltage Directive
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
2006/42/EC Machinery Directive

CGS Test confirms type which is mentioned above according to the [Annex I] Essential Health and Safety Regulations of 2006/42/EC Machinery Directive with inspection report. Manufacturer must ensure that assessment of conformity with internal checks on the manufacture of above product according to the Annex VIII of 2006/42/EC.

This document is only valid for the equipment and configuration described, in conjunction with the test data detailed above reference test reports. Document was issued on voluntary basis and does not imply meeting Notified Body conformity assessment procedure for the product.

The CE Mark, under the responsibility of the manufacturer or the importer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.

SIGNATURE



CGS TEST HİZMETLERİ TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME ANONİM ŞİRKETİ
Ferhatpaşa Mahallesi 23. Sk. No:17/1 Ataşehir İstanbul/TÜRKİYE
www.cgstestmerkezi.com

Page: 1/3

ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek typu výr. číslo

(oba údaje doplní prodejce při prodeji spotřebiteli)

Potvrzení o odborném zapojení
elektrozařízení

Datum:
Razítko a podpis:

Datum
prodeje

UPOZORNĚNÍ PRO SPOTŘEBITELE

Překontrolujte, zda prodejce vyplnil řádně a čitelně záruční list datem prodeje, razítkem a podpisem, jakož i typem výrobku a výrobním číslem.
Instalace čerpadla a zapojení elektromotoru doporučujeme provést odbornou firmou nebo pracovníkem s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Vyskladněno - velkoobchodní sklad:

1. Za jakost, funkci a provedení ručí prodejce po dobu:

- 24 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli u spotřebních čerpadel a domácích vodáren

Vady vzniklé prokazatelně následkem špatného materiálu, chybné konstrukce nebo vadného provedení, odstraní v záruční době servisní opravny uvedené v tomto záručním listě.

1. Vyskytne-li se v záruční době vada výrobku, která nebyla způsobena spotřebitelem nebo osobou užívající výrobek, nebo neodvratnou událostí, bude výrobek spotřebiteli bezplatně opraven za těchto podmínek:

- od doby prodeje do uplatnění reklamace neuplynula doba delší než je uvedeno v bodě 1. Výrobek byl odborně instalován a připojen. Zvláště elektroinstalace musí být provedena ve smyslu platných norem a předpisů
- výrobek byl použit pro účel daný návodem k obsluze
- při montáži, provozu a obsluze byl dodržován návod k obsluze výrobce
- výrobek nebyl násilně mechanicky poškozen
- elektromotor je jištěn proti přetížení

1. Reklamacie uplatňuje spotřebitel u prodejce nebo v garanční servisní opravě. **Při reklamaci výrobku je nutno předložit prodejní doklad, případně záruční list.**
2. Záruční opravu provede servisní opravna podle povahy buď přímo u spotřebitele nebo ve vlastních dílnách.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu, v níž byl výrobek v záruční opravě. Firma, u které spotřebitel uplatní reklamaci, vydá o tom příslušný doklad.
4. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé při dopravě. Ty uplatňuje spotřebitel u dopravce.
5. Ze záruky jsou vyňaty součásti podléhající rychlému opotřebení (ucpávkový uzel, ventilový uzel a ostatní těsnivo).
6. Spotřebitel pozbývá nárok na záruku, jestliže v záruční době provedl sám, nebo dal provést třetí osobou jakoukoliv změnu nebo opravu vadného výrobku bez vědomí a souhlasu výrobce, nebo provedl-li změnu, případně jiné opravy v textu záručního listu.

UPOZORNĚNÍ

Servisní opravny a smluvní prodejci Vám poradí ve všech případech záručních a mimozáručních oprav čerpadel.

Servis ČR : www.sigmapumpy.com

Servis SR : ww.sigmapumpy.sk

Dovozce : SIGMONA IMPORT, s.r.o.
Tovární 2270
753 01 Hranice I – Město
IČO : 286 61 231

SERVIS A OPRAVY	
Datum	Popis reklamované závady, servisních úkonů, razítko opravny