

CZ NÁVOD NA POUŽITÍ

5“ ACUAFLUSS 60

Obsah:

1. Technická data
2. Montáž čerpadla
3. Elektrické zapojení
4. Obsluha a provoz
5. Závady a jejich odstranění
6. Zásady bezpečnosti práce
7. Servis a dodávka ND
8. Prohlášení o shodě

1. Technická data :

Nerezové ponorné 5“ čerpadlo je určené pro čerpání čisté vody bez mechanických nečistot. Čerpadlo je vícestupňové.

Dodáváno je s 20m přívodního el. kabelu zakončeného zás. vidlicí.

Jednofázové provedení má motor jištěný proti přetížení.

Čerpadlo má elektronický anti-blokačný systém.

Max. počet zapnutí čerpadla je 40/hod., detekuje max. počet startů, voda max. 35°C

Má ochranu proti běhu nasucho, pokud je na suchu / zapíná první hodinu 4x (po 15 min) , potom další pokusy běhu jsou po 1 hod (celkem až do 48 hod, než definitivně vypne)

Pozor,

čerpadlo má zabudovanou ochranu proti běhu nasucho. Pokud vyhodnotí běh nasucho, definitivně vypne. Následně je třeba ho potom restartovat / vytažením a zasunutím / přívodního el. kabelu ze zásuvky !

Toto je úmyslné nastavení čerpadla, aby uživatel dostal informaci, že je něco špatně s vodním zdrojem !

Na výtlaku má čerpadlo zpětnou klapku.

Pro dobrou funkčnost, z důvodu tlumení hydraulických rázů v návaznosti na zapínání čerpadla , je nutno na výtlak nainstalovat tl.nádobu o obsahu min. 3 litry. U nádoby je třeba kontrolovat předhuštění nádoby (na 2,3 bar), doporučuje se to provádět každých 6 měsíců.

Parametry čerpadla : motor 0,75 kW, 230/50Hz, (6A, kondenzátor 25uF)

| | H (m) | l/s | l/min |
|------------------------|-----------|------|-----------|
| ACUAFLUSS 60 | 10 | 1,45 | 87 |
| | 20 | 1,25 | 75 |
| oštítkované : | 30 | 1 | 60 |
| H max 57m | 40 | 0,73 | 44 |
| Q max 95l/min | 50 | 0,33 | 20 |
| (zapíná při 2,5 bar) | 57 | 0 | 0 |

Max. ponor čerpadla je 17 m

Rozměry čerpadla : vnější průměr 127 mm, délka 610 mm

Připojení na výtlaku : **G 1“**

Hmotnost čerpadla je 14 kg

2. Montáž čerpadla :

Čerpadlo instalujeme do prostředí a v objektu kde neklesá teplota pod bod mrazu a nepřevyšuje 35stC. Průměr potrubí na výtlaku nesmí být menší , než je průměr tvarovky telesa čerpadla. Výtlačné potrubí vyspádujte směrem k ponornému čerpadlu, umístěnému min. 50cm ode dna vodního zdroje.

Čerpadlo zavěšujeme do vodního zdroje pouze ponocí nosného lanka uchyceného k držadlu výtlačné příruby čerpadla.

Je zakázáno jakkoliv tahat a zavěšovat čerpadlo za přívodní el. kabel.

3. Elektrické zapojení :

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

Ponorné čerpadlo je potřeba chránit vhodným el. jištěním dle platných norem.

4. Obsluha a provoz :

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

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

5. Závady a jejich odstranění :

| ZÁVADA | PŘÍČINA | ODSTRANĚNÍ |
|--|---|--|
| Čerpadlo neběží | 1. bez el. proudu | 1. kontrola správného připojení k el. síti |
| | 2. zablokované čerpadlo | 2. odpojit ze sítě a vyčistit |
| Čerpadlo bylo vypnuté tepelným jištěním motoru | 1. nesprávné napájecí napětí | * odpojit od el. sítě, odstranit příčinu přehřívání, nechat vychladnout a znovu zapojit |
| | 2. zablokované oběžné kolo cizím předmětem | * |
| | 3. vysoká teplota vody a nebo prac. prostředí | * |
| | 4. Čerpadlo běží na sucho | Odstranit příčinu běhu nasucho. Resetovat čerp. = vytáhnout a zase zapnout zástrčku el. kabelu |
| Časté zapínání | 1. poškozený vak tl. nádoby | 1. výměna vaku |
| | 2. únik vzduchu z tlak. nádoby | 2. upravit tlak na požadovanou hodnotu |
| | 3. ucpané sací síto | 3. vyčistit sací síto |
| Nedostatečný tlak | | kontaktovat servisní středisko |
| Čerpadlo nevypíná | | kontaktovat servisní středisko |

6. 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,
- při instalaci a nebo údržbě čerpadla používejte ochranné pracovní pomůcky,
- pokud je čerpadlo zapojené do elektrické sítě nevstupujte do bazénu, nádrže či studně.

7. Servis a dodávka ND :

Záruční a pozáruční servis je prováděný 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.

8. CE prohlášení o shodě

prohlašujeme na vlastní zodpovědnost, že výrobek odpovídá předpisům směrnic o strojích dle 2006/42/CE, LVD(2014/35/CE), EMC(2014/30/CE), RoHS (2015/863 UE) RAEE(2012/19/CE), Reg. REACH (1907/2006), ErP(2009/125/CE) harmonizované normy : CEI EN 60335-2-41, EN55014-1;-2, EN 61000-3-2;-3-3
Národní normy > UNI EN ISO 9906/2002



ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek typu výr. číslo

s elektromotorem

(oba údaje doplní prodejce při prodeji spotřebiteli)

Výrobce: Umbra Pompe s.r.l.
Loc.Soccorso – 06063 Magiore (Pg) - Italy



Adresa prodejce:

SIGMONA IMPORT, s.r.o.
Tovární č.p. 605
753 01 Hranice-I-Město

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.
2. 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*
3. Reklamací uplatňuje spotřebitel u prodejce nebo v garanční servisní opravně. **Při reklamaci výrobku je nutno předložit prodejní doklad, případně záruční list.**
4. Záruční opravu provede servisní opravna podle povahy buď přímo u spotřebitele nebo ve vlastních dílnách.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, v níž byl výrobek v záruční opravě. Firma, u které spotřebitel uplatní reklamaci, vydá o tom příslušný doklad.
6. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé při dopravě. Ty uplatňuje spotřebitel u dopravce.
7. Ze záruky jsou vyňaty součásti podléhající rychlému opotřebení (ucpávkový uzel, ventilový uzel a ostatní těsnivo).
8. 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 : www.sigmapumpy.sk

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