

## CZ NÁVOD NA POUŽITÍ

## 4“ ACUAFLUSS 100/70

Obsah:

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

### 1. Technická data :

Nerezové ponorné 4“ 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, ( 7A, kondenzátor 25uF )**

Model	Napětí	Parametry													
		68	66	63	60	57	53	50	47	43	40	30	20	8	H(m)
ACUAFLUSS 100/70	230V/50Hz	0	5,5	17,6	26,7	32,2	39,7	44	47,6	51,7	55,6	66,7	76	84,9	Q( l/min )

Čerpadlo pracuje v rozsahu **2,5 - 6,7 bar**

Max. ponor čerpadla je 17m

Rozměry čerpadla : vnější průměr 100mm, délka 711mm

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. Výtlavné 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 výtlavné 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](http://www.sigmapumpy.com)

Servis SR : [www.sigmapumpy.sk](http://www.sigmapumpy.sk)

<b>SERVIS A OPRAVY</b>	
<b>Datum</b>	<b>Popis reklamované závady, servisních úkonů, razítka opravny</b>