

*AUTOMATICKÉ
PONORNÉ
ČERPADLÁ*



AQUAMONTS

Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky
e-mail: info@aquamonts.sk, www.aquamonts.sk



**Umbrä[®]
Pompe**

**NÁVOD NA MONTÁŽ
DODATOK**

ACUAFLUSS



Technický dodatok pre ponorné elektrické čerpadlo Acuafluss

1. Úvod

1.1. Tento technický dodatok obsahuje informácie o ponorných čerpadlách Acuafluss a je dodatok k štandardnému návodu. Je nutné dodržať inštrukcie v oboch dokumentoch pre správnu prevádzku čerpadla. Ak narazíte na informácie, ktoré sú v rozpore, tak sa musíte riadiť inštrukciami v tomto dodatku.

2. Použitie a obmedzenia

2.1. Použitie

- Viacčlánkové elektrické ponorné čerpadlo s integrovanou elektronikou a spätným ventilom. Čerpadlo bolo navrhnuté aby sa zapínalo a vypínalo na základe prietoku a zároveň bolo ochránené proti chodu na sucho. Ideálne použitie je systém pre zber dažďovej vody, závlaha, čerpanie čistej vody z nádrží, vrtov a kopaných studní.
- Čerpadlo je v nepretržitej prevádzke pri prietoku väčšom ako 1,5 l/min.

2.2. Obmedzenia

- Zapínací tlak modelov Acuafluss 55/60 a 100/70 je okolo 2,5 baru. Tento fakt obmedzuje prevýšenie od čerpadla k najvyššiemu bodu systému, ktoré môže byť maximálne 20m pre obidva modely (viď. ANNEX A obr.2.). Stačí, že je otvorený jeden ventil a čerpadlo bude v prevádzke nepretržite, ak sú všetky ventily uzavreté tak sa čerpadlo vypne.

3. Inštalácia a použitie

3.1. Inštalácia

- Rešpektujte montážne inštrukcie znázornené v ANNEX A Obr.1. a 2. Prevýšenie medzi čerpadlom a najvyšším odberným miestom v systéme nesmie presiahnuť 20m.
- Čerpadlá Acuafluss majú zabudovanú spätný ventil, nepoužívajte v inštalácii ďalšie spätné ventily.
- Pre správne použitie čerpadla ACUAFLUSS je absolútne nevyhnutné namontovať do systému tlakovú nádobu (minimálne s objemom 3l) kdekoľvek na výtlačnom potrubí (viď. ANNEX A obr.1. a 2.). Nezabudnite pravidelne kontrolovať tlak vzduchu v tlakovej nádobe. V prípade, že nádoba nie je namontovaná môže dôjsť k prekročeniu maximálnych povolených štartov motora (40/h) a môže dôjsť k zablokovaniu čerpadla.

3.2. Použitie

- Po namontovaní čerpadla Acuafluss počkajte aspoň 10 sekúnd aby došlo k naplneniu čerpadla vodou. V prípade, že elektronika zaregistruje chod na sucho dôjde k zastaveniu čerpadla. Elektronika zapne čerpadlo 4 krát po 15 minútach prvú hodinu prevádzky. Ak sa nepodarí ani jeden z pokusov tak čerpadlo bude spúšťané každú 1 hodinu počas nasledujúcich 48 hodinách.
- Čerpadlo je schopné rozoznať prípadnú blokáciu spätného ventilu vápencom, vodným kameňom alebo pieskom. V prípade, že sp. ventil je zablokovaný tak elektronika zastaví čerpadlo a môže byť spustené iba po odstránení problému a následnému manuálnemu štartu systému (odpojením a pripojením čerpadla od elektrickej siete).

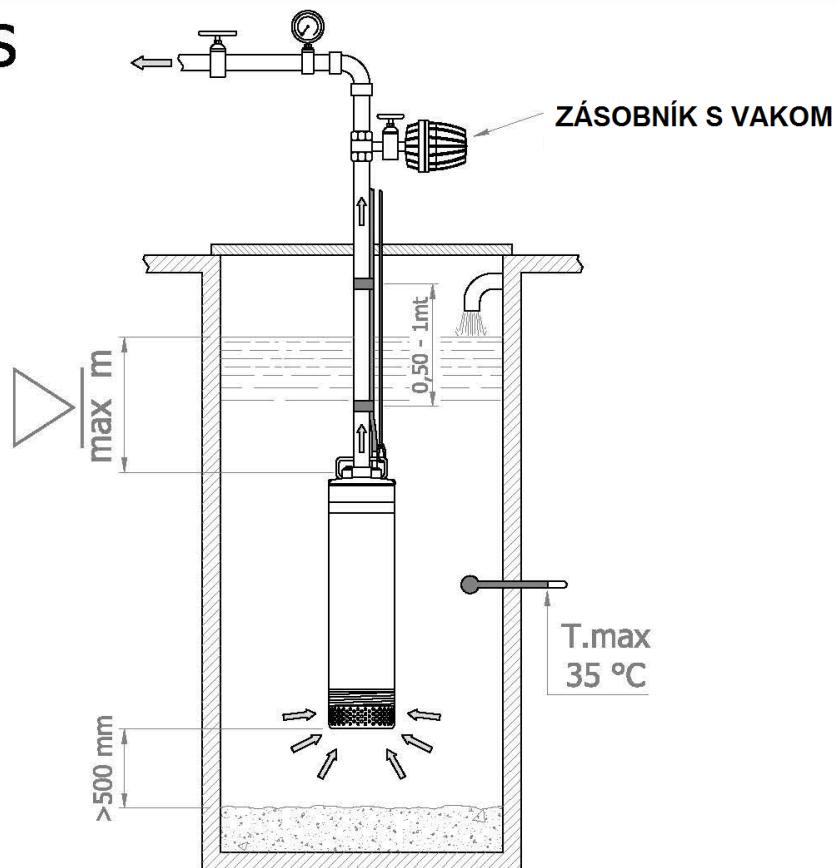
4. Prehlásenie o zhode

Viď. ANNEX C.

5. Technická dokumentácia

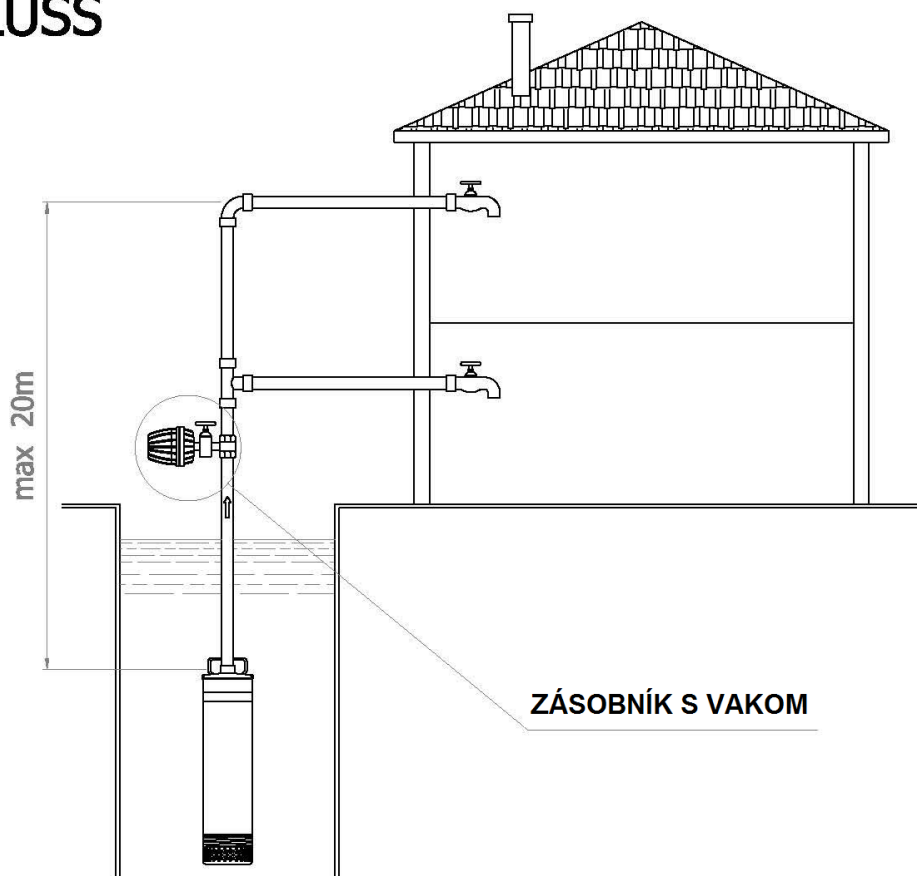
Viď. ANNEX B.

ACUAFLUSS



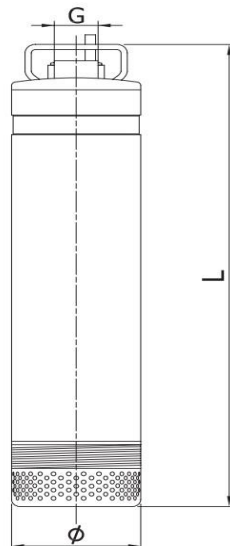
Pic.1

ACUAFLUSS



Pic.2

ANNEX B



	55/60	100/70
N° Kit	10	11
Ø mm	100	100
L mm	672	711
G	1"	1"
Kg	11	14

Tipo Type	P2		P1	Ampere	µF	Q m³/h L/min	Portata - Delivery - Debit									
	HP	KW	KW'	230 V. 50 Hz			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6
55/60	0,75	0,55	0,95	4,1	20	Hm	57	52,4	44,2	32,8	20,2	-	-	-	-	-
100/70	1	0,75	1,5	7	25		68	67	65,7	62,2	57,3	42,8	33,2	21,9	8,7	0

ANNEX C



(GB) DECLARATION OF CONFORMITY

The Company Umbra Pompe Srl - Via G.Matteotti 16, Magione (PG) - Italy,
declared that the above-mentioned products comply with:
2006/42/CE

National Standards: UNI EN ISO 9906/2002

(F) DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

L'entreprise Umbra Pompe Srl - Via G.Matteotti 16, Magione (PG) - Italie,
déclare que les produits susmentionnés sont conformes à:
2006/42/CE

Normes nationales: UNI EN ISO 9906/2002

(I) DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La Società Umbra Pompe Srl - Via G.Matteotti 16, Magione (PG) - Italia,
dichiara che i prodotti summenzionati sono conformi a:
2006/42/CEE

Norme nazionali: UNI EN ISO 9906/2002

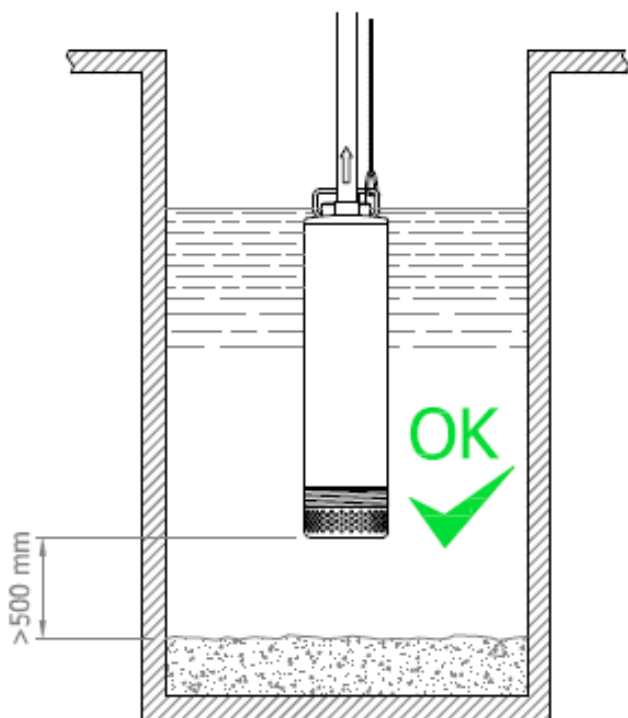


**Umbra
Pompe**

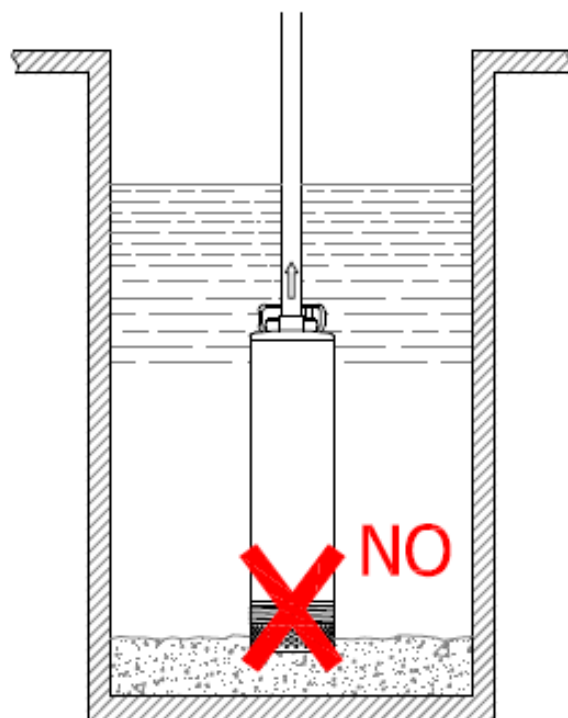
Umbra Pompe®

Loc. Soccorso 06063 Magione (Pg) - ITALY
Tel. (+39) 075/8472250 r.a.
Fax (+39) 075/8472252
umbrapompe@umbrapompe.it
www.umbrapompe.it

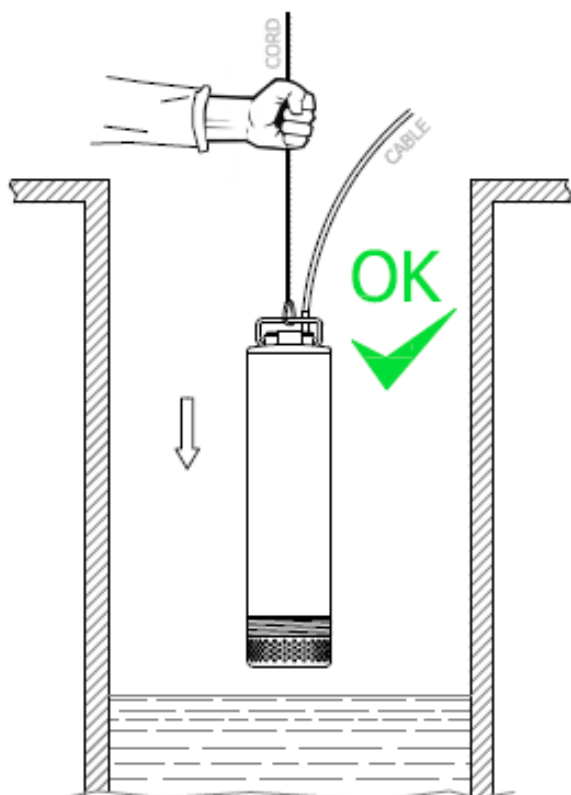
MAGIONE 27/02/2017
UMBRA POMPE SRL
Il Legale Rappresentante



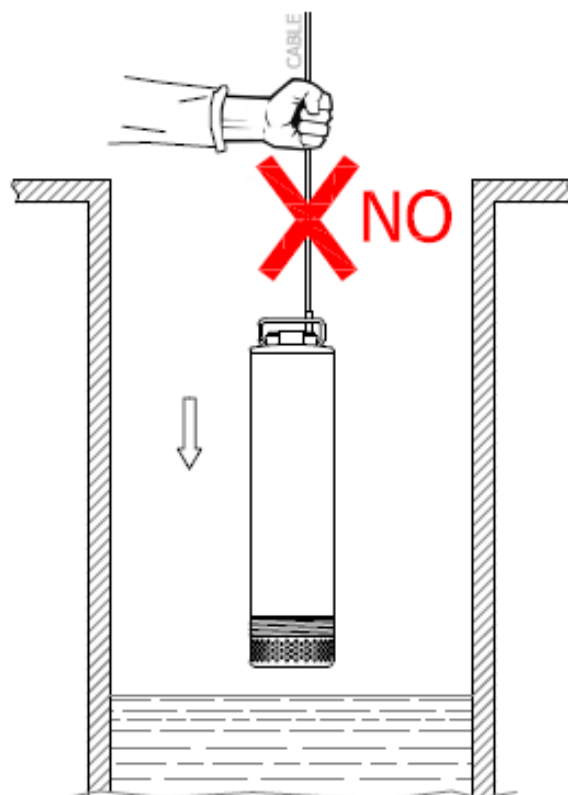
ČERPADLO INŠTALUJTE OD DŇA
500 mm A VIAC



ZAKAZUJE SA ČERPADLO POSTAVIŤ
NA DŇO NÁDRŽE, VRTU.



ČERPADLO SPŮŠŤAJTE ZA LANKO



JE ZAKÁZANÉ ČERPADLO SPŮŠŤAŤ ZA KÁBEL

6. Riešenie problémov

CHYBA	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
1. Čerpadlo nečerpá, motor sa nerozbehne	<ul style="list-style-type: none"> a. Nie je napätie b. Zástrčka nie je dobre zasunutá c. Istič vypol d. Zablockované obežné kolesá e. Poškodený kondenzátor motora f. Zablockovaný spätný ventil g. Žiadna voda 	<ul style="list-style-type: none"> a. Skontrolujte el. pripojenie b. Skontrolujte či je napätie a správne zasunúť zástrčku c. Zapnite istič d. Uistite sa, že kolesá sa voľne točia e. Kontaktujte dodávateľa f. Odstráňte blokáciu a reštartujte čerpadlo odpojením a pripojením do el. siete g. Uistite sa, že čerpadlo je ponorené
2. Čerpadlo nečerpá vodu, ale motor beží	<ul style="list-style-type: none"> a. Výtlak, ktorý potrebujete je vyšší ako je čerpadlo schopné dodať b. Prevýšenie od čerpadla k odbernému miestu je príliš veľké 	<ul style="list-style-type: none"> a. Rešpektujte štítkové údaje čerpadla a vyberte správne čerpadlo b. Rešpektujte maximálne prevýšenie 20m
3. Čerpadlo dodáva menší prietok ako je deklarované	<ul style="list-style-type: none"> a. Sacie sito je upchaté b. Výtlačné potrubie je čiastočne upchaté, alebo nie je vhodne dimenzované c. Opotrebované obežné kolesá 	<ul style="list-style-type: none"> a. Vyčistite ho b. Vyčistite ho, rešpektujte straty v potrubí a použite vhodnú dimenziu rozvodov pre požadovaný prietok c. Kontaktujte dodávateľa
4. Čerpadlo nezastaví	<ul style="list-style-type: none"> a. Spínač je poškodený b. Nie je nainštalovaná tlaková nádoba c. Je otvorený ventil, alebo je únik na potrubí 	<ul style="list-style-type: none"> a. Vymeňte ho b. Namontujte do rozvodu tlakovú nádobu c. Overte, že sú ventily zavreté a či nedochádza k úniku vody v rozvode.
5. Prerušovaná prevádzka	<ul style="list-style-type: none"> a. Čerpadlo je čiastočne blokové nečistotami b. Teplota, alebo hustota kvapaliny je príliš vysoká c. Chyba motora 	<ul style="list-style-type: none"> a. Odstráňte nečistoty z hydrauliky čerpadla b. Skontrolujte čerpanú kvapalinu c. Kontaktujte dodávateľa
6. Ochrana proti preťaženiu zastavila čerpadlo	<ul style="list-style-type: none"> a. Motora sa prehrieva b. Čerpadlo je mechanicky blokové 	<ul style="list-style-type: none"> a. Zistite prečo sa motor prehrieva a odstráňte to b. Skontrolujte stav obežných kolies, mechanickej upchávky a ložísk

7. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Na akosť, kompletnosť, funkčnosť a bezpečnú prevádzku výrobku poskytuje výrobca záruku na dobu 24 mesiacov odo dňa predaja výrobku užívateľovi.
2. Záruka sa vzťahuje na závady spôsobené chybou materiálu alebo nesprávnou výrobou, ktoré sa prejavia v záručnej lehote v dodanom výrobku vinou výrobcu. Pokiaľ sa vyskytnú, tak nedostatky budú odstránené bezplatne.
3. Záruka sa nevzťahuje na opotrebenie a zodratie výrobku prevádzkou, nevhodným zaobchádzaním, nevhodnou inštaláciou, nevhodným prostredím a nedodržaním pokynov uvedených v návode na použitie.
4. Výrobca resp. predajca nezodpovedá za iné škody, alebo náklady vzniknuté v súvislosti s vadami výrobku a ich uplatnením (napr. ušlý zisk, predvídateľný zisk, obchodné straty, straty času, zasielateľské a montážne náklady, náklady na demontáž, následne vyvolané škody a pod.) a to ani na iných výrobkoch, či akýchkoľvek iných následkoch, ktoré akýmkoľvek spôsobom súvisí s reklamovaným vadným výrobkom.
5. **Podmienky pre prijatie reklamácie a poskytovanie záruky :**
 - predajcom vystavený reklamačný list
 - riadne vyplnený originál záručného listu a doklad o kúpe
 - neuplynutie od predaja viac ako 24 mesiacov
 - použitie výrobku len na predpísané účely a dodržanie návodu k použitiu
 - montáž výrobku odbornou firmou potvrdenou v záručnom liste a vyplnené Základné údaje a nastavenia pri inštalácii
 - výrobok nebol (ani pri poruche) rozobratý, poprípade poškodený
 - na výrobku neboli vykonané úpravy a zásahy bez súhlasu výrobcu
 - k reklamácií musí byť dodaný kompletný výrobok, nie rozobratý, upravený alebo nekompletný
6. Reklamáciu uplatňuje spotrebiteľ u predajcu, v predajni kde výrobok zakúpil alebo v záručnom servise **so súčasným predložením reklamovaného výrobku**. Predajca / záručný servis skontroluje (bez zásahu do výrobku) či sú splnené vyššie uvedené podmienky pre prijatie reklamácie. Ak sú splnené, je povinný reklamáciu prevziať. Pri reklamácií u predajcu, predajca s vystaveným reklamačným listom má neodkladne zaslať výrobok do záručného servisu spolu so záručným listom a dokladom o kúpe k posúdeniu.
7. Pri neuznaných reklamáciách po dohode so zákazníkom výrobok bude opravený formou riadnej opravy alebo bude vrátený zákazníkovi neopravený.

**Nereklamujte a nezasielajte na záručné opravy výrobky, ktoré nespĺňajú záručné podmienky .
Výrobky nespĺňajúce záručné podmienky môžu byť prijaté (po odsúhlasení zákazníkom) len do riadnej opravy !**

Záručný a pozáručný servis zabezpečuje : **AQUAMONTS, s.r.o.** , Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky
tel. : (035) 6426191 fax: (035) 6446250

Záruka sa predlžuje o čas po ktorý bol výrobok v oprave.

Dátum prijatia odoslania		ZÁRUČNÉ OPRAVY vyjadrenie servisu	Pečiatka, podpis

16. ZÁRUČNÝ LIST

a osvedčenie o akosti a kompletnosti výrobku

Typ výrobku:

Výrobné / sériové číslo Rok výroby:

Súčasťou dodávky čerpadla je (dodané spolu) :

- napájací kábel dĺžky L =m
- ovládanie čerpadla - typ
- armatúry - typ
- chladiaci plášť áno / nie

Dátum predaja

Pečiatka a podpis predajcu

Odborné zapojenie montážnou
firmou- dátum, pečiatka, podpis