



***ECOJET, JET, ALFAJET***

Odstředivá čerpadla

***FULL CONTROL  
A CONTROL, ECOPRESS***

Domácí vodárny



Návod k použití  
Provozně montážní předpisy

1. Technické a provozní údaje
2. Montáž vodárny
3. Elektrické zapojení
4. Obsluha a provoz
5. Závady a jejich odstranění
6. Zásady bezpečnosti práce
7. Servis a dodávky náhradních dílů

## 1. TECHNICKÉ ÚDAJE

Automatické domácí vodárny FULL CONTROL, A CONTROL, ECOPRESS, se samonasávacími čerpadly a tlakovou nádobou s vakem a čerpadla řady JET jsou určeny pro čerpání čisté vody bez mechanických nečistot. Sací schopnost čerpadel při kompletním zavodnění sacího potrubí je až 8 m při dodržení minimálních ztrát v sacím potrubí. Max. teplota čerpaného média 40°C.

## 2. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

Vodárny instalujeme na pevný základ a v objektu, kde neklesá teplota pod bod mrazu a nepřevyšuje 40°C. Průměr sacího potrubí nesmí být menší než je průměr sacího tělesa čerpadla. Sací potrubí spádujeme směrem k sacímu koši, umístěnému minimálně 50 cm ode dna vodního zdroje. Pro provoz v nátoku je směr spádu potrubí k vodárně.

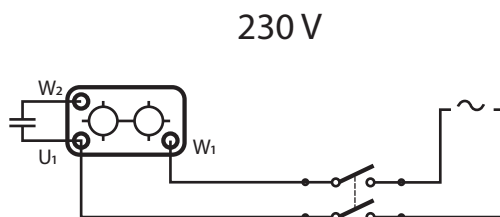
Pro správný provoz tlakové nádoby s vakem, musí být tlak vzduchu v tlakové nádobě o 0,2 baru nižší než je nastavený tlak vodárny. Kontrola plnicího přetlaku se provádí dvakrát ročně. Při doplňování vzduchu do tlakové nádoby odpojíme zařízení od elektrické sítě a vypustíme vodu z nádoby. Změříme plnicí přetlak a dohustíme na správnou hodnotu.

## 3. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Elektrické zapojení může provést pouze odborník s elektrotechnickým vzděláním (viz. záruční list – potvrzení o instalaci). Vodárny jsou z výroby kompletně zapojeny i s připojovacím kabelem.

**Je třeba zkontrolovat, jestli je napájecí zařízení vybaveno vhodnou proudovou ochranou o hodnotě 30mA.**

Zapojení svorek motoru



#### 4. OBSLUHA A PROVOZ

Před uvedením do provozu se ujistěte, že elektrické zapojení odpovídá hodnotám uvedeným na štítku elektromotoru. Čerpadlo včetně sacího potrubí zavodněte otvorem na sacím tělese. Po dokončení zavodnění zátku utáhněte a připojte do elektrické sítě a zvolna otevřete výtlačný systém. Na manometru zkontrolujte nastavený zapínací a vypínací tlak, případně jej upravte v závislosti na výkonu čerpadla.

Při nedostatečné vydatnosti zdroje vody je nutno čerpadlo chránit proti chodu nasucho vhodným zařízením (HYDRO SKD 1, plovákový spínač nebo elektrodové zabezpečení).

#### 5. ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

| Závada                                            | Možná příčina                                                                                                                                          | Náprava                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Čerpadlo neběží                                | 1/ Bez proudu<br>2/ Zablokovaný rotor                                                                                                                  | 1/ Kontrola správného připojení na síť<br>2/ Odpojit od sítě a šroubovákem otočit hřídelí                      |
| b) Čerpadlo nedává vodu                           | 1/ Vzduch v čerpadle<br>2/ Vzduch v sacím řádu                                                                                                         | 1/ Znovu zavodnit čerpadlo<br>2/ Zkontrolovat stav hladiny<br>Zkontrolovat stav zp. klapky koše                |
| c) Čerpadlo bylo vypnuto tepelným jištěním motoru | 1/ Nesprávné napájecí napětí<br>2/ Zablokované oběžné kolo cizím předmětem<br>3/ Vysoká teplota média nebo prac. prostředí<br>4/ Čerpadlo běží nasucho | * Odpojit od el. sítě, odstranit příčinu přehřívání, nechat vychladnout a opět zapojit                         |
| d/ Časté spínání                                  | 1/ Poškozený vak<br>2/ Únik vzduchu tl. nádoby<br>3/ Zablokovaný sací koš                                                                              | 1/ Výměna vaku<br>2/ Upravit tlak na požadovanou hodnotu<br>3/ Vyměnit či opravit sací koš                     |
| e/ Nedostatečný tlak                              | 2/ Ucpaný ejektor nebo oběžné kolo                                                                                                                     | 1/ Kontaktovat servisní středisko<br>Upravit tlak<br>2/ Vypnout, rozebrat, vyčistit čerpadlo<br>3/ Viz bod b/2 |
| f/ Čerpadlo nevypíná                              | 1/ Vysoké nastavení tlaku.                                                                                                                             | 1/ Kontaktovat servisní středisko<br>Snížit tlak                                                               |

## 6. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE

Dodržujte obecně platné předpisy o styku s elektrickými spotřebiči. Je zakázáno:

- manipulace s vodárnou za provozu (odpojte s el. sítě)
- zasahovat do elektrických částí vodárny
- manipulace s vodárnou pomocí kabelů
- při montáži či údržbě používejte ochranné pracovní pomůcky jako gumové holinky, gumové rukavice, ochranné brýle, atd.

## 7. SERVIS A DODÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ

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).

**AQUATRAIDING, s.r.o., Veselská 724, Uherský Ostroh**

**IČO: 25 53 42 71 - vydává**

**ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

podle nařízení vlády č. 616/2006 Sb., 179/2008 Sb. a zákona č. 22 / 1997 Sb.

**že uvedené výrobky splňují všechny základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost, které se na ně vztahují, že jsou za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečné a že byla přijata taková opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací podle § 12 zák.č.22 / 1997 Sb.**

Identifikační údaje o výrobcí – zplnomocněný zástupce:

(Dle směrnice 2006/42/ES, přílohy 2, odst.1)

AQUATRAIDING s.r.o.

Kollárova 969

698 01 Veselí nad Moravou

IČO: 255 34 271

držitel ochranné známky „AQUACUP“, č.z.281330

Označení strojního zařízení: **ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA ECOJET, JET, A JET, a DOMÁCÍ VODÁRNY FULL CONTROL, A CONTROL, ECOPRESS**

Použité směrnice: **2004/108/ES, 2006/42/ES, 97/23/ES, 2006/95/EC, STT/09T 1253-EMC**

Použité technické normy a předpisy: EN 60335-1:2002, EN 60335-2-41:2003,

EN 61000-3-3:1995+A1, EN 61000-3-2:2000,

EN 55014-2:1997+A1, EN 55014-1:2000+A+1A2

3 a § 10 vyhl. 409/ 2005 Sb., 252 / 2004 sb.,

EN 45004, CE 0035

EN 61800-5-1:2007

Osoba pověřená sestavením technické dokumentace: Vladimír Hruška, Veselská 724, 687 24 Uherský Ostroh

Výrobce osvědčuje, že uvedená dokumentace obsahující seznam technických norem, certifikáty, technické zprávy a výsledky zkoušek je dostupná v jeho sídle .

Distributor výrobků pro trh České republiky: **AQUACUP s.r.o., IČO: 26 21 75 97**

Vladimír Hruška jednatel

TYP:

VÝROBNÍ ČÍSLO:

 Prodloužená záruční doba.  
 Potvrzuje výrobce nebo dovozce.

DATUM PRODEJE, RAZÍTKO:

DATUM ODBORNÉ MONTÁŽE, RAZÍTKO:

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

- Výrobce (dovozce) odpovídá za jakost a správnou činnost výrobku po dobu 24 měsíců za předpokladu, že byl instalován a používán dle pokynů uvedených v návodu na obsluhu.
- Výrobce (dovozce) v záruční době odstraní všechny závady výrobku způsobené výrobou nebo vadou materiálu.
- Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.
- Na záruční podmínky se vztahují ustanovení Občanského zákoníku.
- Místem reklamace se rozumí záruční oprava nebo sídlo či provozovna výrobce resp. prodejce.

**UŽIVATEL ZTRÁCÍ NÁROK NA ZÁRUČNÍ OPRAVU:**

- Používáním výrobku v nevhodném prostředí.
- Zásahem do konstrukce nebo při mechanickém poškození výrobku.
- Neodborně provedenou instalací.

**ZÁZNAMY ZÁRUČNÍCH OPRAV:**

| příjem opravy | datum opravy | datum vydání | podpis opravce |
|---------------|--------------|--------------|----------------|
|               |              |              |                |
|               |              |              |                |
|               |              |              |                |
|               |              |              |                |
|               |              |              |                |

Informace o záručním a pozáručním servisu, poradenská služba při instalaci čerpadel a vodáren  
 na tel. čísle 572 591 800



[www.aquacup.cz](http://www.aquacup.cz)

Kollárova 969  
698 01 Veselí nad Moravou  
Telefon: +420 572 591 800  
E-mail: [aquacup@aquacup.cz](mailto:aquacup@aquacup.cz)

U Trati 3134/36a  
100 00 Praha 10  
Telefon: +420 286 584 883  
E-mail: [paha@aquacup.cz](mailto:paha@aquacup.cz)