



# ***HYDRO 1,5*** ***HYDRO 2,2***

Elektronický hydrostat  
Elektroninis hidrostatas



Návod k použití  
Provozně montážní předpisy



Návod k použití  
Provozně montážní předpisy



Naudojimo instrukcija  
Eksploatavimo ir priežiūros instrukcija



### **Obsah:**

1. Všeobecný popis
2. Přeprava a uskladnění
3. Technická data
4. Instalace
5. El. zapojení
6. Spuštění a provoz
7. Zásady bezpečnosti práce
8. Údržba

## **1. VŠEOBECNÝ POPIS**

HYDRO slouží ke kontrole průtoku a tlaku v systémech vybavených el. čerpadlem a k ochraně čerpadel proti chodu nasucho. Modely HYDRO 1,5 a HYDRO 2,2 jsou vybaveny manometrem pro kontrolu okamžitého tlaku v zařízení.

## **2. PŘEPRAVA A USKLADNĚNÍ**

Každý přístroj je v okamžiku montáže schválen a zabalen s maximální pečlivostí. V momentě předání zkontrolujte, že výrobek odpovídá Vámi objednanému zboží a nedošlo k jeho poškození při převozu.

V případě eventuální reklamace informujte okamžitě prodejce a to nejpozději do 8 dnů od data prodeje.

## **3. TECHNICKÁ DATA**

Zařízení HYDRO je vhodné pro provoz s čistou vodou bez pevných částic nebo brusného materiálu.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| El. napětí            | 220-240 V        |
| Frekvence             | 50 Hz            |
| Max. proud            | 16 A             |
| Max. výkon čerpadla   | 1,5 kW           |
| Zapínací tlak         | 1,5 nebo 2,2 bar |
| Max. hydraulický tlak | 10 bar           |
| Připojení             | 1"               |
| Stupeň krytí          | IP 65            |
| Max. teplota kapaliny | 60 °C            |

**Hydrostaty se obecně nedoporučují pro použití v systému s ponornými čerpadly (velký nárůst proudu při startech, počet sepnutí/hod, velký rozdíl mezi zapínacím a vypínacím tlakem).**

## **4. INSTALACE**

**Elektronický hydrostat se instaluje přímo na výtlak el. čerpadla.**

## **5. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ**

Elektrické zapojení může provést pouze odborník s elektrotechnickým vzděláním (viz. záruční list – potvrzení o instalaci).

Ujistěte se, že napětí a frekvence na štítku odpovídají používané napájecí síti. El. rozvod musí být opatřen účinným zemnicím zařízením podle platných norem.

Je nutné zkontrolovat, že el. rozvod je vybaven proudovým chráničem  $D = 30 \text{ mA}$ .

## 6. SPUŠTĚNÍ A PROVOZ

V okamžiku prvního připojení k el. síti dojde na řídicím panelu k rozsvícení kontrolky **Power on** (signalizace napájení) a kontrolky **Pump on** (signalizace chodu čerpadla). V případě, že je čerpadlo vybaveno vypínačem, musí být vypínač v sepnutém stavu. Pokud dojde k situaci nedostatku vody, čerpadlo se asi po 15 sekundách vypne a nastane úplné odpojení čerpadla. Čerpadlo lze následně uvést do chodu odstraněním závad a restartováním zařízení pomocí tlačítkem **Restart**.

## 7. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE

Dodržujte obecně platné předpisy o styku s elektrickými spotřebiči.

### **Je zakázáno:**

- manipulace s čerpadlem za provozu
- zasahovat do elektrických částí čerpadla
- manipulace s čerpadlem pomocí kabelů
- při instalaci nebo údržbě čerpadla používejte ochranné pracovní pomůcky jako gumové rukavice,
- holínky, ochranné brýle, atd.
- pokud je čerpadlo připojeno do elektrické sítě, nevstupujte do bazénu, jímky, studny či nádrže.

## 8. ÚDRŽBA A SERVIS

### **Čerpadlo se nespustí:**

- nedostatek vody – přerušovaná signalizace červené kontrolky – vyhledat příčinu a obnovit průtok vody a stlačit tlačítko restart.
- zablokované čerpadlo – najděte příčinu a odblokujte čerpadlo
- vadný hydrostat – vyměňte zařízení

### **Čerpadlo se nezastaví:**

- tlačítko pro obnovení provozu je zablokované – zkontrolujte zařízení
- čerpadlo s nedostačujícím výkonem ( min.1,5 nebo 2,2 barů) – zaměňte za čerpadlo s vyšším výkonem
- vadný hydrostat – vyměňte zařízení

Záruční a pozáruční servis je prováděn v souladu s obchodním zákoníkem. Náhradní díly dodáváme na objednávku nebo prostřednictvím prodejců a servisních středisek ( viz záruční list ).



### **Obsah:**

1. Všeobecný popis
2. Preprava a uskladnenie
3. Technická dáta
4. Inštalácia
5. El. zapojenie
6. Spustenie a prevádzka
7. Zásady bezpečnosti práce
8. Údržba

## **1. VŠEOBECNÝ POPIS**

HYDRO slúži ku kontrole prietoku a tlaku v systémoch vybavených el. čerpadlom a k ochrane čerpadiel proti chodu nasucho. Modely HYDRO 1,5 A HYDRO 2,2 sú vybavené manometrom pre kontrolu okamžitého tlaku v zariadení.

## **2. PREPRAVA A USKLADNENIE**

Každý prístroj je v okamihu montáže schválený a zabalený s maximálnou starostlivosťou. V momente predania skontrolujte, že výrobok zodpovedá Vami objednanému tovaru a nedošlo k jeho poškodeniu pri prevoze.

V prípade eventuálnej reklamácie informujte okamžite predajcu a to najneskôr do 8 dní od dátumu predaja.

## **3. TECHNICKÁ DÁTA**

Zariadenie HYDRO je vhodné pre prevádzku s čistou vodou bez pevných častíc alebo brúsneho materiálu.

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| El. napätie            | 220-240 V         |
| Frekvencia             | 50 Hz             |
| Max. prúd              | 16 A              |
| Max. výkon čerpadla    | 1,5 kW            |
| Zapínací tlak          | 1,5 alebo 2,2 bar |
| Max. hydraulický tlak  | 10 bar            |
| Pripojenie             | 1"                |
| Stupeň krytia          | IP 65             |
| Max. teplota kvapaliny | 60 °C             |

**Hydrostaty sa všeobecne neodporúčajú pre použitie v systémoch s ponornými čerpadlami (veľký nárast prúdu pri štartoch, počet zopnutí/hod, veľký rozdiel medzi zapínacím a vypínacím tlakom).**

## **4. INŠTALÁCIA**

**Elektronický hydrostat sa inštaluje priamo na výtlak el. čerpadla.**

## **5. ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE**

Elektrické zapojenie môže vykonať iba odborník s elektrotechnickým vzdelaním (viď. záručný list - potvrdenie o inštalácii).

Uistite sa, že napätie a frekvencia na štítku zodpovedá používanej napájacej sieti. El. rozvod musí byť vybavený účinným zemniacim zariadením podľa platných noriem.

Je nutné skontrolovať, že el. rozvod je vybavený prúdovým chráničom  $D = 30 \text{ mA}$ .

## 6. SPUSTENIE A PREVÁDZKA

V okamihu prvého pripojenia k el. sieti dojde na riadiacom paneli k rozsvieteniu kontrolky **Power on** (signalizácia napájania) a kontrolky **Pump on** (signalizácia chodu čerpadla). V prípade, že je čerpadlo vybavené vypínačom, musí byť vypínač v zapnutom stave. Pokiaľ dôjde k situácii nedostatku vody, čerpadlo sa asi po 15 sekundách vypne a nastane úplné odpojenie čerpadla. Čerpadlo je možné následne uviesť do chodu odstránením závad a reštartovaním zariadenia pomocou tlačidla **Reštart**.

## 7. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE

Dodržujte všeobecne platné predpisy o styku s elektrickými spotrebičmi.

### Je zakázané:

- Manipulácia s čerpadlom za prevádzky
- Zasahovať do elektrických častí čerpadla
- Manipulácia s čerpadlom pomocou káblov
- Pri inštalácii alebo údržbe čerpadla používajte ochranné pracovné pomôcky ako gumové rukavice, gumáky, ochranné okuliare, atď.
- Ak je čerpadlo pripojené do elektrickej siete, nevstupujte do bazény, záchytky, studne či nádrže.

## 8. ÚDRŽBA A SERVIS

### Čerpadlo sa nespustí:

- nedostatok vody – prerušovaná signalizácia červenej kontrolky – vyhľadať príčinu a obnoviť prítok vody a stlačiť tlačidlo reštart.
- zablokované čerpadlo – nájdite príčinu a odblokujte čerpadlo
- vadný hydrostat – vymeňte zariadenie

### Čerpadlo sa nezastaví:

- tlačidlo pre obnovenie prevádzky je zablokované – skontrolujte zariadenie
- čerpadlo s nedostačujúcim výkonom (min. 1,5 alebo 2,2 barov) – zameňte za čerpadlo s vyšším výkonom
- vadný hydrostat – vymeňte zariadenie

Záručný a pozáručný servis je prevádzaný v súlade s obchodným zákonníkom. Náhradne diely dodávame na objednávku alebo prostredníctvom predajcov a servisných stredísk (viď záručný list).

## **Turinys:**

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Funkcijos                   | 5. Elektros jungtys            |
| 2. Gabenimo ir laikymo sąlygos | 6. Įjungimas ir eksploatavimas |
| 3. Techninės specifikacijos    | 7. Saugumo reikalavimai        |
| 4. Montavimas                  | 8. Priežiūra                   |

## **1. FUNKCIJOS**

HYDRO reguliuoja srautą ir slėgį sistemose, kuriose yra elektrinis siurblys, ir apsaugo siurblius nuo darbo sausąja eiga. Modeliuose HYDRO 2.2 ir HYDRO 1.5 yra manometras, matuojantis slėgį sistemoje.

## **2. GABENIMO IR LAIKYMO SĄLYGOS**

Surinkimo metu kiekvienas įrenginys patikrinamas ir supakuojamas ypač rūpestingai. Priimdami pristatytą įrenginį, patikrinkite, ar jis atitinka jūsų užsakymą ir, ar nebuvo pažeistas gabenimo metu. Jei turite nusiskundimų, prašome kreiptis tiesiai į pardavėją ne vėliau, nei per 8 dienas nuo pirkimo dienos.

## **3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

Įrenginys HYDRO 1 skirtas naudoti su švariu vandeniu be kietųjų arba abrazyviųjų dalelių.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Elektros įtampa           | 220–240 V        |
| Dažnis                    | 50 Hz            |
| Maks. srovės stipris      | 16 A             |
| Maks. darbinė galia       | 1,5 kW           |
| Minimalus siurblio slėgis | 1,5 arba 2,2 BAR |
| Maks. hidraulinis slėgis  | 10 BAR           |
| Hidraulinė jungtis        | 1"–1"            |
| Apsaugos lygis            | IP 65            |
| Maks. skysčio temperatūra | 60 °C            |

**Hidrostatato nerekomenduojama naudoti sistemose su panardinamais siurbliais (dėl reikšmingo elektros srovės padidėjimo paleidimo metu, ciklų skaičiaus per valandą, didelio skirtumo tarp paleidimo ir išjungimo slėgio).**

## **4. MONTAVIMAS**

Elektroninis hidrostatas montuojamas tiesiai prie tūrinio elektrinio siurblio.

## **5. ELEKTROS JUNGTYS**

Elektros sujungimo darbus gali vykdyti tik atitinkamą elektriško išsilavinimą turintis asmuo (žr. garantinį taloną – montavimo patvirtinimą).

Įsitinkite, kad įrenginio įtampa ir dažnis atitinka elektros tinklo specifikacijas. Elektros šaltinis turi būti apsaugotas veiksmingu įžeminimo įtaisu, kaip reikalaujama pagal galiojančius standartus.

Būtina įsitikinti, kad elektros energijos šaltinis apsaugotas  $D = 30 \text{ mA}$  apsauga.

## **6. ĮJUNGIMAS IR EKSPLOATAVIMAS**

Pirmą kartą įjungus įrenginį į elektros tinklą, užsidega valdymo skydelio lemputė **POWER ON** (informuojanti, kad įrenginys įjungtas į tinklą) ir kontrolinė lemputė **PUMP ON** (informuojanti, kad siurblys įjungtas).

Jei siurblyje yra jungiklis, jis turi būti išjungto būvio. Susidarius vandens trūkumui, siurblys išjungiamas maždaug po 15 sekundžių; po to siurblys visiškai išjungiamas.

Siurblių galima įjungti pašalinus trikdžius ir perkrovus įrenginį perkrovimo mygtuku **RESTART**.

## **7. SAUGUMO REIKALAVIMAI**

Būtina laikytis elektros saugos reikalavimų!

### **Griežtai draudžiama:**

- tvarkyti įjungtą hidrostata (pirmiausia būtina jį atjungti nuo elektros tinklo);
- liesti elektrines hidrostato dalis;
- laikyti hidrostata paėmus už kabelių;
- griežtai draudžiama lipti į tvenkinį ir jame maudytis, kai hidrostatas yra įjungtas – prieš lipdami į tvenkinį, visada atjunkite įrenginį nuo elektros tinklo;
- darbų arba techninės priežiūros darbų metu naudokite asmens apsaugos priemonės – guminę avalynę ir pirštines, apsauginius akinius ir kt.

## **8. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

### **Siurblys neįsijungia:**

- trūksta vandens – dega raudona pavojaus signalo lemputė – išsiaiškinkite priežastį ir atkurkite vandens srautą, paspauskite perkrovimo mygtuką;
- užblokuotas siurblys – išsiaiškinkite priežastį ir atblokuokite siurblių;
- hidrostato defektas – pakeiskite įrenginį.

### **Siurblys nesustoja:**

- užstrigo srauto atkūrimo mygtukas – patikrinkite įrenginį;
- per mažos galios siurblys (min. 1,5 arba 2,2 bar) – pakeiskite siurblių galingesniu;
- hidrostato defektas – pakeiskite įrenginį.

Įrenginio techninės priežiūros darbus būtina vykdyti, laikantis prekybos kodekso reikalavimų. Atsarginių dalių galima įsigyti užsakant arba kreipiantis į pardavėją, arba mūsų Techninio aptarnavimo skyrių.

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

TYP:

VÝROBNÉ ČÍSLO:

Predĺžená záručná doba.  
Potvrďuje výrobcu alebo dovozcu.

DÁTUM PREDAJA, PEČIATKA:

DÁTUM ODBORNEJ MONTÁŽE, PEČIATKA:

**ZÁRUČNÉ PODMIENKY:**

- Výrobca (dovozca) zodpovedá za akosť a správnu činnosť výrobku po dobu 24 mesiacov za predpokladu, že bol inštalovaný a používaný podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu.
- Výrobca (dovozca) v záruční dobe odstráni všetky závady výrobku spôsobené výrobou alebo chybou materiálu.
- Záruka sa predlžuje o dobu, po ktorú bol výrobok v záručnej oprave.
- Na záručné podmienky sa vzťahujú ustanovenia Občianskeho zákonníka.
- Miestom reklamácie sa rozumie záručný servis alebo alebo sídlo alebo prevádzka-reň výrobcu resp. predajcu.

**UŽIVATEĽ STRÁCA NÁROK NA ZÁRUČNÚ OPRAVU:**

- Používaním výrobku v nevhodnom prostredí.
- Zásahom do konštrukcie alebo pri mechanickom poškodení výrobku.
- Neodborne prevedenou inštaláciou.

**ZÁZNAMY ZÁRUČNÝCH OPRÁV:**

| príjem opravy | dátum opravy | dátum vydania | podpis servisu |
|---------------|--------------|---------------|----------------|
|               |              |               |                |
|               |              |               |                |
|               |              |               |                |
|               |              |               |                |
|               |              |               |                |

Informácie o záručnom a pozáručnom servise, poradenská služba pri inštalácii čerpadel a vodární  
na tel. číslo +420 572 591 800

1. Būtinios sąlygos garantiniam remontui atlikti:
  - 1.1. būtina turėti užpildytą garantinį taloną su nurodyta pardavimo data, pardavėjo pavarde, parašu bei parduotuvės antspaudu, ir pirkimo čekį arba sąskaitą.
  - 1.2. sugedęs prietaisas pervežamas kliento sąskaita, pridedami reikalingi dokumentai ir išsamus gedimo aprašymas.
2. Jei prietaiso remontui reikalingas dalis reikia užsakyti iš tiekėjo, remontas gali užtrukti.
3. Garantinės priežiūros metu nemokamai keičiamos sugedusios prietaiso detalės bei mechanizmai.
4. Klientas turi teisę reikalauti prekę pakeisti nauja, jeigu:
  - 4.1. garantijos galiojimo metu serviso centre prietaisui buvo pripažintas nepataisomas gamyklinis brokas.
  - 4.2. per mėnesį serviso centras negauna reikalingų detalių prietaiso garantiniam remontui atlikti.
5. Serviso centras turi teisę nutraukti garantinę priežiūrą, jei:
  - 5.1. prietaisas yra mechaniškai pažeistas;
  - 5.2. prietaisas garantinės priežiūros metu remontuotas ne serviso centre;
  - 5.3. prietaisas buvo naudotas nesilaikant jo naudojimo instrukcijos reikalavimų;
  - 5.4. prietaisas sugedo dėl to, kad buvo neteisingai prijungtas ar sumontuotas;
  - 5.5. prietaisas buvo jungiamas į netvarkingą elektros tinklą;
  - 5.6. buitinis prietaisas buvo naudojamas kaip pramoninis.
6. Komplektinėms prietaiso dalims (elektros įvadiniam kabeliui, žarnų antgaliams), natūraliai nusi-dėvinčioms eksploatacijos metu konstrukcinėms dalims garantija nesuteikiama.
7. Garantija netaikoma vandens filtrų UV splinduliuotės lemputėms.
8. Su šiomis garantines priežiūros sąlygomis susipažinai ir su jomis sutinku, dėl prietaiso komplekti-nės sudėties ir mechaninių pažeidimų pretenzijų neturiu.

Pirkėjo vardas, pavardė ir parašas: .....

**Produktui suteikiama 12 mėn. garantija.**

Gaminys **AQUACUP** .....

Modelis Sąskaitos ir/arba Čekio Nr. ....

Gamyklinis Nr. ....

(Šaknelė negalioja, jei neįvykdyti garantinės priežiūros taisyklių 1 – 8 punktai.)

Pirkimo data: 202 .....m..... mėn..... d.

Pardavėjas A.V.....

(Pavardė, parašas ir parduotuvės antspaudas)

**AB „Lytagra“ Terminalas Nr. 4**

Įmonės kodas: 133370289, PVM kodas: LT333702811

Ateities pl. 50. LT-52500 Kaunas. Lietuva

Tel. 8-37 405404. faks. 8-37 405442

el. patas: tools@lytagra.it,

Darbo laikas; I-V 8-17 val.; VI 8-14 val.

**AB „Lytagra“ Garantinio Serviso tarnyba**

Ateities pl. 50, LT-52500 Kaunas, Lietuva

Tel. 8-37 787026

Darbo laikas: I-V 8-17 val.

| GARANTINIO REMONTO LENTELĖ                               |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Užsakymo Nr.                                             |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
| Prekės pristatymo į<br>garantinio remonto centrą<br>data |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
| Remonto ir pakeistų dalių<br>aprašymas                   |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
| Įrankio priėmimo vieta<br>(antspaudas)                   |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
| Transportavimo atžymos:                                  | Į garantinį<br>centrą | Iš garantinio<br>centro | Į garantinį<br>centrą | Iš garantinio<br>centro | Į garantinį<br>centrą | Iš garantinio<br>centro |  |
| Prekę įdėjo (užsakovas)<br>(Pavardė, parašas, data)      |                       | ×                       |                       | ×                       |                       | ×                       |  |
| Prekę priėmė (meistras)<br>(Pavardė, parašas, data)      |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
| Prekę priėmė (užsakovas)<br>(Pavardė, parašas, data)     | ×                     |                         | ×                     |                         |                       | ×                       |  |
| Pastabos dėl garantinio<br>remonto                       |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
|                                                          |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
|                                                          |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
|                                                          |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |
|                                                          |                       |                         |                       |                         |                       |                         |  |

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

je vydané dle přílohy č. 2, „Prohlášení“ nařízení vlády č. 176/2008, ze dne 21. dubna 2008, o technických požadavcích na strojní zařízení

OBSAH PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH na výrobek elektronický hydrostat

### **1. údaje o výrobcí/zplnomocněném zástupci:**

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

### **2. jméno a adresa osoby pověřené kompletací technické dokumentace:**

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

### **3. popis a identifikace strojního zařízení:**

- obecné označení: strojní zařízení – elektronický hydrostat
- funkce: slouží ke kontrole průtoku a tlaku v systémech vybavených el. čerpadlem
- model: elektronický hydrostat
- typ: HYDRO 1.5, HYDRO 2.2
- výrobní číslo: dle záručního listu
- obchodní název: elektronický hydrostat

### **4. Uvedené strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných právních předpisů:**

- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
- nařízení vlády č. 117/2016 o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 176/2008 o technických požadavcích na strojní zařízení
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

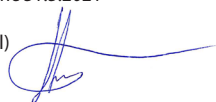
### **5. Použité technické normy:**

EN 60730-1-2011, EN 60730-2-6:2016, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

### **6. Místo a datum vydání prohlášení:**

Ve Veselí nad Moravou, dne 31.5.2021

Roman Hruška (jednatel)



## **VYHLÁŠENIE O ZHODE**

je vydané podľa prílohy č. 2 „Vyhlásenie“ nariadenia vlády č. 176/2008, z 21. apríla 2008, o technických požiadavkách na strojové zariadenia

OBSAH VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH na výrobok elektronický hydrostat

### **1. údaje o výrobcovi / splnomocnenca:**

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

### **2. meno a adresa osoby poverenej kompletizáciou technickej dokumentácie:**

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

### **3. opis a identifikácia strojového zariadenia:**

- všeobecné označenie: strojné zariadenia – elektronický hydrostat
- funkcie: slúži ku kontrole prietoku a tlaku v systémoch vybavených el. čerpadlom
- model: elektronický hydrostat
- typ: HYDRO 1.5, HYDRO 2.2
- výrobné číslo: podľa záručného listu
- obchodný názov: elektronický hydrostat

### **4. Uvedené strojové zariadenie spĺňa všetky príslušné ustanovenia predmetných právnych predpisov:**

- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30 / EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility
- nariadenie vlády č. 117/2016 o posudzovaní zhody výrobkov z hľadiska elektromagnetickej kompatibility pri ich sprístupnení na trhu
- nariadenie vlády č. 176/2008 o technických požiadavkách na strojové zariadenia
- zákon č. 22/1997 Zb., O technických požiadavkách na výrobky a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### **5. Použité technické normy:**

EEN 60730-1-2011, EN 60730-2-6:2016, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

### **6. Miesto a dátum vyhlásenia:**

Vo Veselí nad Moravou, dne 31.5.2021

Roman Hruška (konateľ)



### **EB ATITIKTIES DEKLARACIJA**

AQUATRAIDING, sro (Kollárova 969, Veselí nad Moravou, įm. k.: 25 53 42 71, Čekija) prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, jog žemiau pateiktų modelių

#### **Elektroninis hidrostatas HYDRO 1,5, HYDRO 2,2**

Atitinka Europos Bendrijos direktyvų 73/23/EEC ir 93/68/EEC

Bei sekančių darnųjų harmonizuotų standartų:

**EN 60730-1:2011, EN 60730-2-6:2016**

**EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013**

§ 3 ir § 10 dalių 409/2005 str. bei 252/2004 str. reikalavimus

Aukščiau įvardinti gaminiai yra saugūs laikantis naudojimo reikalavimų, pateiktų naudojimo instrukcijose. Visos saugos priemonės pritaikytos siekiant užtikrinti visų į rinką išleidžiamų gaminių atitinkamumą minėtiems standartams bei techninei dokumentacijai.

Gamintojas užtikrina, jog originali techninė dokumentacija, sertifikavimo dokumentai ir techninių duomenų lapai yra jo verslo vietoje.

Produkcijos platintojas ES šalyse narėse yra:

AQUACUP, sro

Įm. k.: 26 21 75 97

**Esant poreikiui vandens siurblių techninių duomenų lapus Jūs galite rasti internete [www.aquacup.cz](http://www.aquacup.cz)**

## SEZNAM SERVISNÍCH STŘEDISEK

### HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

|                     |                       |          |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|-------------------|
| AQUATRADING, s.r.o. | U Trati 3134/36a      | PRAHA 10 | tel.: 286 584 883 |
| SIGMONT             | HAMERSKÁ 536          | PRAHA 9  | tel.: 281 861 722 |
| ČER-TECH s.r.o.     | NOVOVYSOČANSKÁ 224/17 | PRAHA 9  | tel.: 721 320 445 |
| AD AQUA             | NA STRÁŽI 5           | PRAHA 8  | tel.: 603 262 477 |

### JIHOČESKÝ KRAJ

|          |             |                  |                   |
|----------|-------------|------------------|-------------------|
| ROB k.s. | RIEGROVA 65 | ČESKÉ BUDĚJOVICE | tel.: 387 311 150 |
|----------|-------------|------------------|-------------------|

### JIHOMORAVSKÝ KRAJ

|                           |                |                    |                   |
|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| AQUATRADING, s.r.o.       | KOLLÁROVA 969  | VESELÍ NAD MORAVOU | tel.: 572 591 800 |
| DOLEŽAL František         | CHVALOVICE 171 | ZNOJMO             | tel.: 515 230 058 |
| MICHAL DOLEŽAL - ČERPADLA | ANENSKÁ 25     | LADNÁ              | tel.: 519 355 145 |

### KARLOVARSKÝ KRAJ

|                     |              |        |                   |
|---------------------|--------------|--------|-------------------|
| KORČÁKOVÁ JAROSLAVA | PLZEŇSKÁ 254 | DRMOUL | tel.: 354 671 100 |
| PEROMA s.r.o.       | POZORKA 96   | NEJDEK | tel.: 353 925 173 |

### KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

|                           |                 |            |                   |
|---------------------------|-----------------|------------|-------------------|
| ČERPADLA VRCHLABÍ         | KRKONOŠSKÁ 1107 | VRCHLABÍ   | tel.: 499 421 158 |
| SIGNA PUMPY SERVIS s.r.o. | ROŠKOPOV 92     | STARÁ PAKA | tel.: 493 798 400 |

### LIBERECKÝ KRAJ

|                            |                   |            |                   |
|----------------------------|-------------------|------------|-------------------|
| AQUA SERVIS Jeník Miroslav | JANÁČKOVA 877/10  | LIBEREC    | tel.: 485 130 012 |
| GLEM TURNOV                | NÁDRAŽNÍ 513      | TURNOV     | tel.: 481 322 022 |
| SIGSERVIS s.r.o            | DĚČÍNSKÁ 227      | ČESKÁ LÍPA | tel.: 487 871 027 |
| PETR PÁNEK                 | DUBICKÁ 4944      | ČESKÁ LÍPA | tel.: 487 831 973 |
| VIADUKT v.o.s              | ROOSEVELTOVA 1035 | SMRŽOVKA   | tel.: 483 382 044 |

### MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

|                        |                         |                   |                   |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| firma BRONCLÍK         | NÝDECKÁ 1232            | BYSTRICE NAD OLŠÍ | tel.: 558 352 678 |
| DORNET s.r.o.          | NÁDRAŽNÍ 483            | ORLOVÁ - PORUBA   | tel.: 596 511 481 |
| ROMAN KULPA            | HORNÍ 931               | FRENŠTÁT P/RAD.   | tel.: 556 831 301 |
| SIGSERVIS s.r.o. OPAVA | JASELSKÁ 31             | OPAVA             | tel.: 739 439 887 |
| ZDENĚK ZBOŘIL          | PARTYZÁNSKÉ NÁM. 1735/5 | OSTRAVA           | tel.: 596 122 101 |

### OLOMOUCKÝ KRAJ

|                        |                 |           |                   |
|------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| ČERPOL - OLCZAK s.r.o. | NA BRACHLAVĚ 20 | PROSTĚJOV | tel.: 582 362 006 |
|------------------------|-----------------|-----------|-------------------|

### PARDUBICKÝ KRAJ

|              |              |                     |                   |
|--------------|--------------|---------------------|-------------------|
| KAREL ŠTOREK | HUSOVA 37    | HLINSKO             | tel.: 469 311 041 |
| DOSTÁL MILAN | LIBIŠANY 137 | OPATOVICE NAD LABEM | tel.: 495 530 474 |

### STŘEDOČESKÝ KRAJ

|                        |                 |           |                   |
|------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| TREJBAL Vladimír       | KOVANICE 161    | NYMBURK   | tel.: 325 514 505 |
| FRANTIŠEK JANEK - VODA | PODĚBRADSKÁ 136 | PODĚBRADY | tel.: 325 630 401 |

### ÚSTECKÝ KRAJ

|                  |                |            |                   |
|------------------|----------------|------------|-------------------|
| POTEX            | PESVICE 68,    | JIRKOV     | tel.: 474 685 140 |
| OVSP spol s r.o. | POD VINICÍ 113 | MOST       | tel.: 603 153 945 |
| VOBORNÍK Miloš   | KAPLIŘOVA 233  | SULEJOVICE | tel.: 604 246 842 |

### ZLÍNSKÝ KRAJ

|                         |                |         |                   |
|-------------------------|----------------|---------|-------------------|
| STŘÍTECKÝ TOMÁŠ - ČERPO | NA LAPAČI      | VSETÍN  | tel.: 571 424 211 |
| VYORALOVÁ Božena        | DRUŽSTEVNÍ 112 | KVASICE | tel.: 573 359 227 |

## ZOZNAM SERVISNÝCH STREDÍSK SK

|                   |                 |         |                    |
|-------------------|-----------------|---------|--------------------|
| UNITERM           | GAŠTANOVÁ 1     | HUMENNÉ | tel.: 0577 753 186 |
| MIRAD             | BARDEJOVSKÁ 23  | PREŠOV  | tel.: 0517 764 720 |
| I&B TANDEM s.r.o. | NOVOZÁMOCKÁ 136 | NITRA   | tel.: 0949 353 766 |



[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: [praha@aquacup.cz](mailto:praha@aquacup.cz)