

1 Předmluva

Účelem tohoto návodu je poskytnout vám správné a úplné informace o tom, jak používat SuperBead Automatic.

TENTO NÁVOD SI PEČLIVĚ USCHOVEJTE! POKUD TENTO PRODUKT ZMĚNÍ VLASTNÍKA, POSKYTNĚTE PROSÍM TAKÉ KOMPLETNÍ NÁVOD.

Před instalací tohoto produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod. Pokud si nejste jisti některým obsahem této příručky nebo zcela nerozumíte montážním pokynům nebo nerozumíte některému aspektu produktu, kontaktujte prosím obchod, kde jste tento produkt zakoupili. Všeobecné obchodní podmínky Air-Aqua BV se vztahují na všechny produkty Air-Aqua.

2 Vady a nároky na náhradu škody, vyloučení odpovědnosti

2.1 Vady a nároky na náhradu škody

Air-Aqua přebírá odpovědnost pouze za bezvadnost dodaného zboží až do okamžiku předání uživateli. Drobné odchylky v modelu/vzhledu, které nemají žádný nebo jen okrajový vliv na zamýšlené použití výrobku, jsou vyloučeny.

Záruka týkající se použití a vhodnosti pro aplikaci podléhá pouze písemným specifikacím poskytnutým společností Air-Aqua, jako jsou specifikace uvedené v tomto návodu. Jakékoli jiné ústní dohody, například v přípravných diskusích, reklamě atd. ve vztahu k produktu, jsou platné pouze v případě, že to, co je slíbeno, je nedílnou součástí písemné dohody.

Platí pouze podmínky a specifikace stanovené společností Air-Aqua. Air-Aqua nepřijímá podmínky a/nebo specifikace od třetích stran. Specifikace uvedené v tomto návodu jsou vedoucí.

Pokud si zákazník přeje používat produkt k jinému účelu, než ke kterému je určen, je povinen důkladně prozkoumat vhodnost produktu pro tento jiný účel. V každém případě nese plnou odpovědnost zákazník a jakákoli odpovědnost zaniká, pokud produkt není používán k účelu, který jsme zamýšleli, pokud to není výslovně písemně dohodnuto společností Air-Aqua.

Jakákoli úprava produktu uživatelem ruší platnost záruky, jakož i všech nároků a práv. Každý uživatel je odpovědný za správné používání těchto ovládacích prvků. Návod nezbavuje uživatele odpovědnosti za bezpečnou aplikaci, správnou instalaci, obsluhu a údržbu.

Používáním této příručky souhlasíte s tím, že výrobce za žádných okolností nese odpovědnost za jakékoli zranění osob nebo škody na majetku, ke kterým může dojít v důsledku používání tohoto výrobku. To platí zejména pro škody způsobené nevhodným potrubím nebo připojením. Na škody způsobené nedostatečnou kontrolou nebo údržbou se záruka nevztahuje.

2.2 Záruka a následné škody

Záruka na vady je přísně omezena na doplňkové služby k odstranění vad. Je na uvážení společnosti Air-Aqua, zda závady odstraní nebo vymění díly, které nevyhovují. V případě, že vady nelze odstranit nebo nelze dodat náhradní díly, má zákazník právo od kupní smlouvy odstoupit. Výslovně je uvedeno, že záruka je omezena na samotný výrobek. Air-Aqua nese žádnou

odpovědnost za následné škody (záplavy, ztráta zvířat, atd.) v důsledku selhání produktu v jakékoli formě, i když je způsobeno vadou nebo chybnou funkcí produktu.

2.3 Skryté vady

Zákazník musí zboží ihned při dodání důkladně zkontrolovat. (Zdánlivé/možné) poškození musí být neprodleně písemně nahlášeno. Skryté vady je nutné nahlásit ihned po jejich zjištění. Zákazník je odpovědný za to, že do 24 hodin nahlásí dopravci a/nebo Air-Aqua BV jakékoli poškození způsobené přepravou. Pokud včas nezkontrolujete a nenahlásíte poškození při přepravě, může to mít za následek ztrátu záruky.

2.4 Nesprávné použití

Air-Aqua neručí za následky nesprávné aplikace/použití, údržby a/nebo provozu výrobku zákazníkem, ani za běžné opotřebení. To platí zejména pro následky tepelných, chemických, elektrochemických nebo elektrických vlivů a také pro nedodržení našeho návodu k použití. Totéž platí pro škody způsobené změnami nebo úpravami produktu, které nebyly předem schváleny společností Air-Aqua.

2.5 Vrácení zboží

Za škody, které lze jednoznačně přičíst nesprávnému použití výrobku, nese odpovědnost a náklady uživatel. V případě vrácení produktu musí zákazník zajistit řádné zabalení a přepravu bez poškození/poškození. Zákazník odpovídá za škody způsobené nevhodným zabalením.

2.6 Reklamace

Nároky vůči Air-Aqua vyprší do jednoho roku po dodání zboží zákazníkovi. Totéž platí pro nárok na náhradu škody bez ohledu na její právní důvod. Promlčecí doba neplatí v případě zatajení škod, ublížení na zdraví a jiných škod způsobených úmyslem nebo úmyslnou nedbalostí.

2.7 Náhradní díly

Náhradní díly jsou k dispozici po dobu 5 let od dodání produktu. Ceny náhradních dílů jsou uvedeny v katalogu nebo na vyžádání.

2.8 Změny vyhrazeny

Výrobce si vyhrazuje právo změnit produkt kdykoli bez předchozího upozornění. Nelze uplatnit žádné nároky, pokud se například změní design, funkčnost nebo výkon produktu. Specifikace uvedené u produktu jsou rozhodující a jsou zaručené.

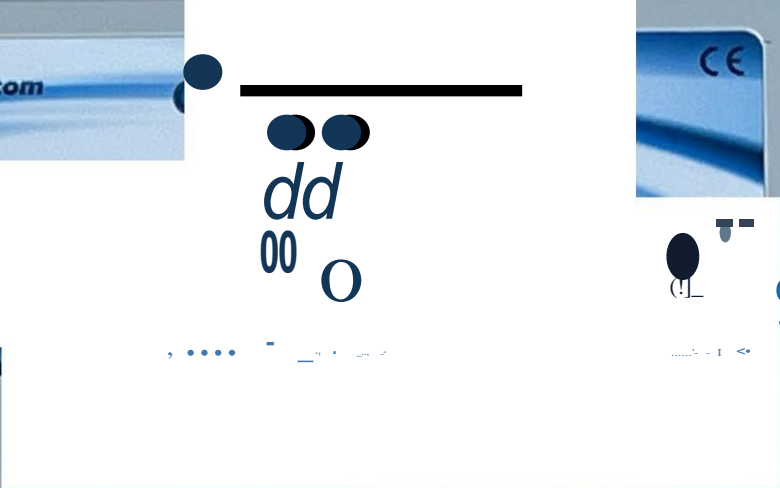
3 Obecné



Air-Aqua.com
Air-Aqua BV
The Netherlands
T: +31 (0)522 468 063
E: info@air-aqua.com
www.air-aqua.com

MODEL:	AIR-AQUA 2
POWER:	KW: 0.37-2.2 HP: 0.5-3
RATED VOLTAGE:	50/60-Hz 230 ±5% V-AC
DEGREE OF PROTECTION:	IP 55
REGULATIONS:	CEI EN 61439-1 CEI EN 61439-2 CEI EN 60204-1

CE EU LOT: 10/2023







Blahopřejeme vám k zakoupení SuperBead Automatic. SuperBead Automatic je speciálně navržen tak, aby automaticky proplachoval filtr SuperBead. Sada se skládá ze 2 částí (motor a ovládání), které spolu s 3-cestným ventilem patřícím k SuperBead tvoří automatické splachování.

3.1 Upozornění



VAROVÁNÍ – ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ!

OHROŽENÍ ŽIVOTA!

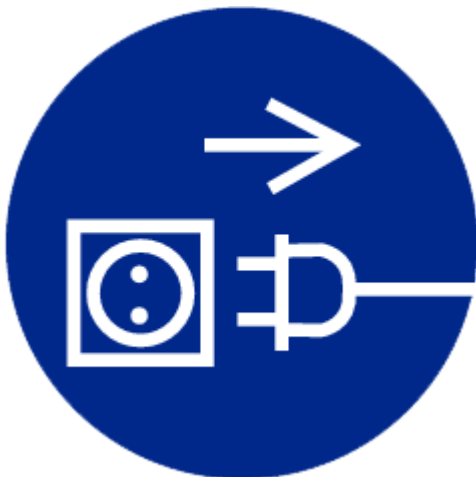
Údržbu/práce na tomto zařízení smí provádět pouze personál s nezbytnou znalostí elektroniky.

Tento personál musí být obeznámen s mezinárodními předpisy pro prevenci nehod. Připojení a nastavení musí odpovídat platným elektrotechnickým předpisům.

- Porovnejte elektrické specifikace na typovém štítku spotřebiče se specifikací síťového připojení.
- Ujistěte se, že je spotřebič připojen do zásuvky s uzemňovacím kontaktem a proudovým chráničem se svodovým proudem max. 30 mA (DIN VDE 0100T739). Spotřebič používejte pouze v řádně nainstalované zásuvce.
- Používejte pouze kabely, instalace, adaptéry, prodlužovací kabely a propojovací kabely s uzemněnými zástrčkami, které jsou schváleny pro venkovní použití (DIN VDE 0620) a mají dostatečný průměr kabelu.
- Netahejte za kabel ovládací skříňky a nepoužívejte kabel ke zvedání ovládací skříňky! Pokud je kabeláž poškozená nebo přerušena, měla by být vyměněna.
- Ujistěte se, že zástrčka nespadne do vody nebo nezvlhne. Ujistěte se, že jsou kabely chráněny, aby nedošlo k poškození a následným zkratům. Pokud se zástrčka namočí, měla by být vyčištěna opláchnutím demineralizovanou vodou a vysušena.
- Chraňte zástrčku a kabeláž před teplem, olejem, UV zářením a ostrými rohy.

Výrobce v žádném případě neručí za škody způsobené nesprávnou instalací nebo neopatrností uživatele nebo montážníka.

3.2. Použití ovládací skříňe



ODSTRANĚNÍ ZÁSTRČEK

Před prováděním instalačních prací vytáhněte ze spotřebiče všechny zástrčky.



OPATRŇ!

Před pŕipojením tohoto produktu se ujistěte, že nedošlo k poškození dílů. Před pŕipojením pečlivě zkontrolujte napájecí kabel a zástrčku.



VAROVÁNÍ – ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ!

OHROŽENÍ ŽIVOTA!

Úraz elektrickým proudem může způsobit smrt nebo vážné zranění personálu a také poškození zařízení. Zajistěte, aby k zařízení nemohly získat přístup nebo přijít do kontaktu s ním neoprávněné osoby. Před zahájením prací na spotřebiči jej odpojte od napájení. Neuvádějte spotřebič do provozu, pokud není napájecí zdroj správně uzemněn.



NB! OTOČNÉ DÍLY! AUTOMATICKÝ START!

Provedte odpovídající opatření, abyste zajistili, že všechny rotující části jsou chráněny před fyzickým kontaktem. Nepokoušejte se držet rotující ventil prsty, když se otáčí, protože hrozí nebezpečí zranění. Po výpadku proudu se motor automaticky spustí!

Kabel se nesmí upravovat ani vyměňovat. Elektrické instalace musí vždy splňovat národní a mezinárodní požadavky/směrnice.

4 Instalace

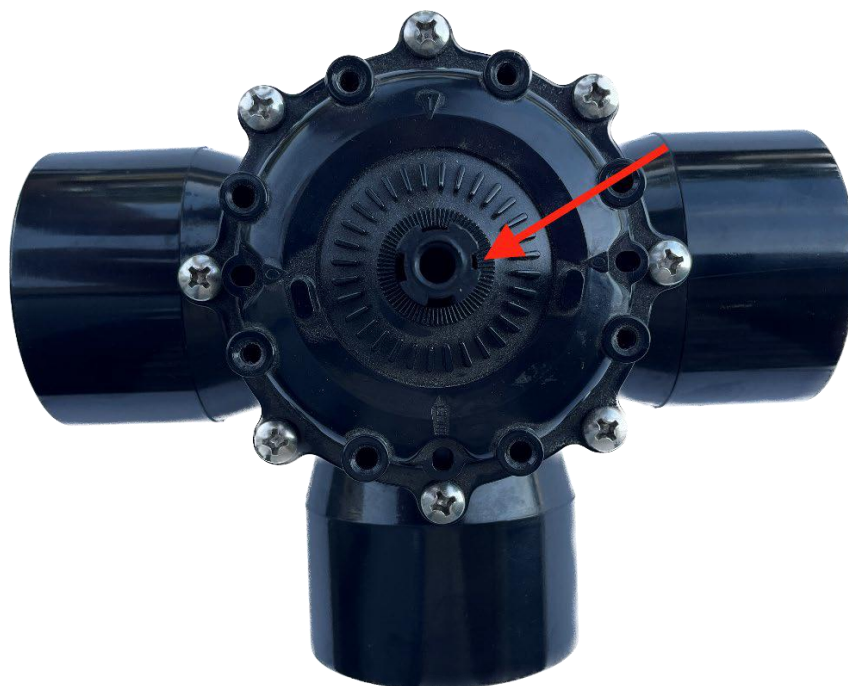
4.1 Montáž motoru na 3cestný ventil

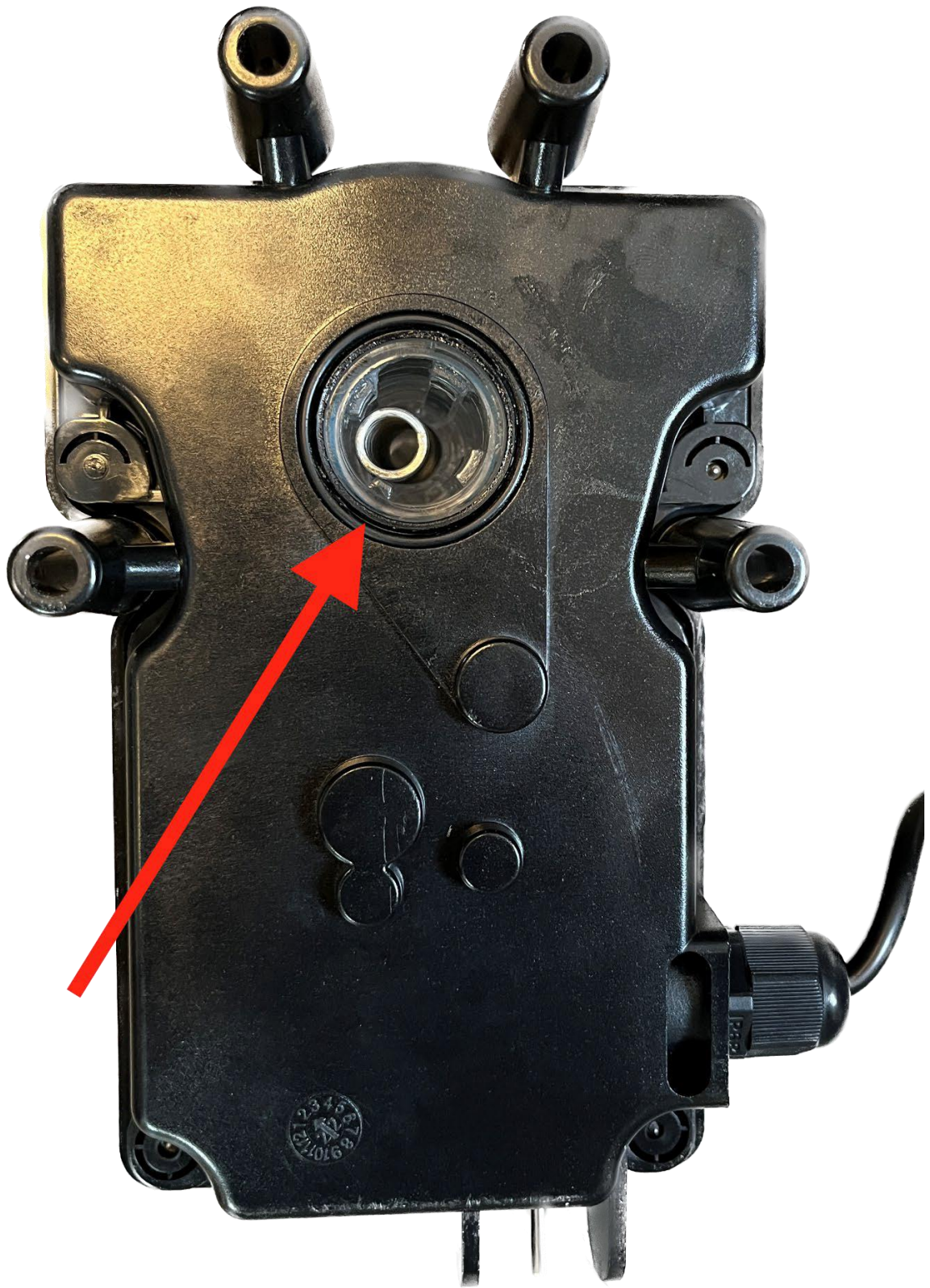


Před instalací musíte nejprve sejmout rukojeť z 3cestného ventilu.

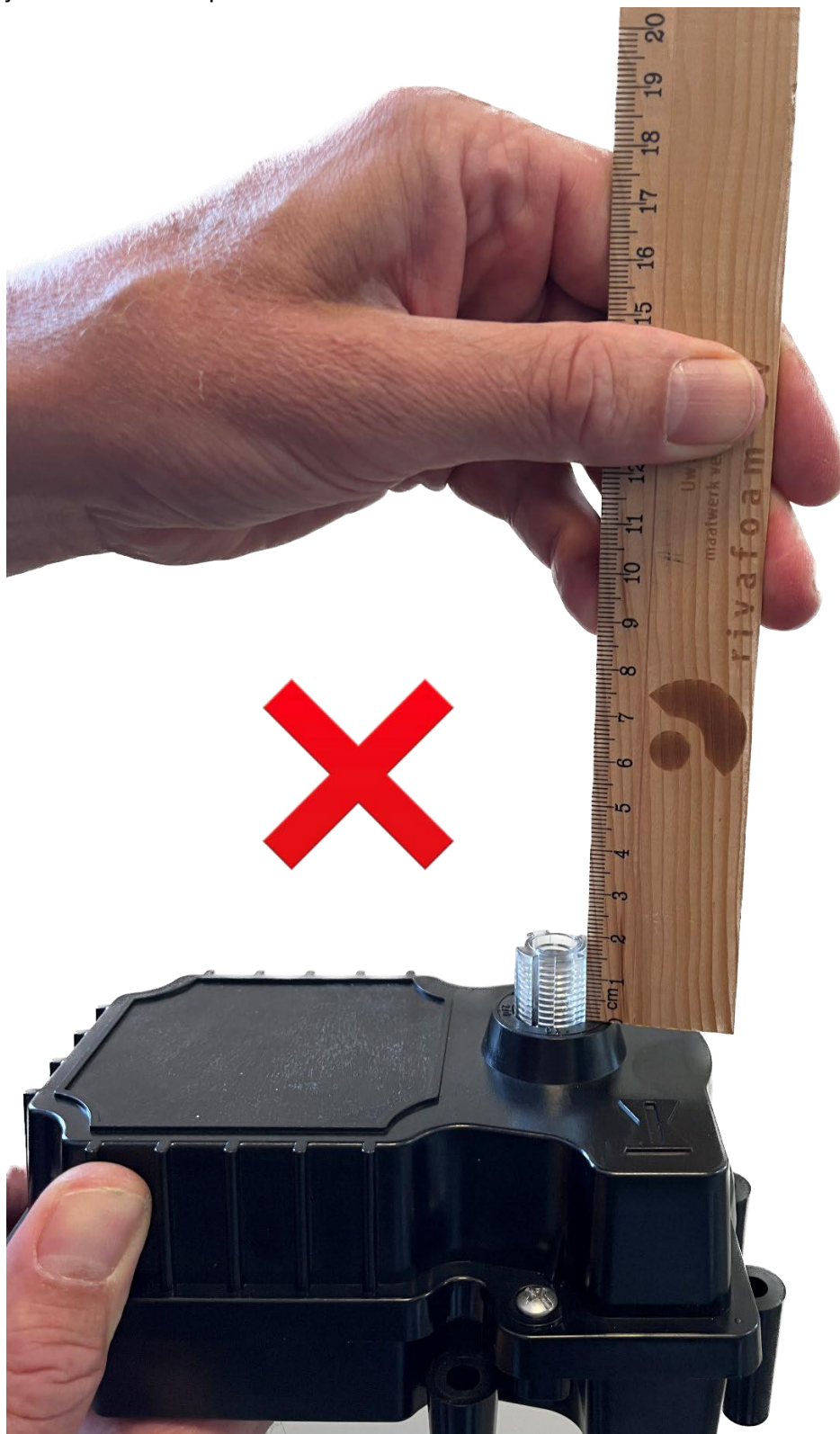
- Odstraňte plastový šroub z páky
- Odstraňte páku

Na 3cestném ventilu jsou 4 zářezy, z nichž jeden je menší než ostatní tři.





Spodní část motoru má 4 výstupky, z nichž jeden je menší než druhý. Motor může být v režimu volnoběhu. Poté je průhledná část v dolní poloze (cca 15 mm dlouhá). Ujistěte se, že je pak ve své aktivní poloze. To provedete vytažením plastové části směrem ven. Musíte to udělat při otáčení průhledné části. V určitém okamžiku jej můžete trochu vytáhnout (5 mm) a délka pak bude asi 20 mm. Normálně je plastový díl již na správném místě. Tu můžete jednoduše změřit pravítkem.

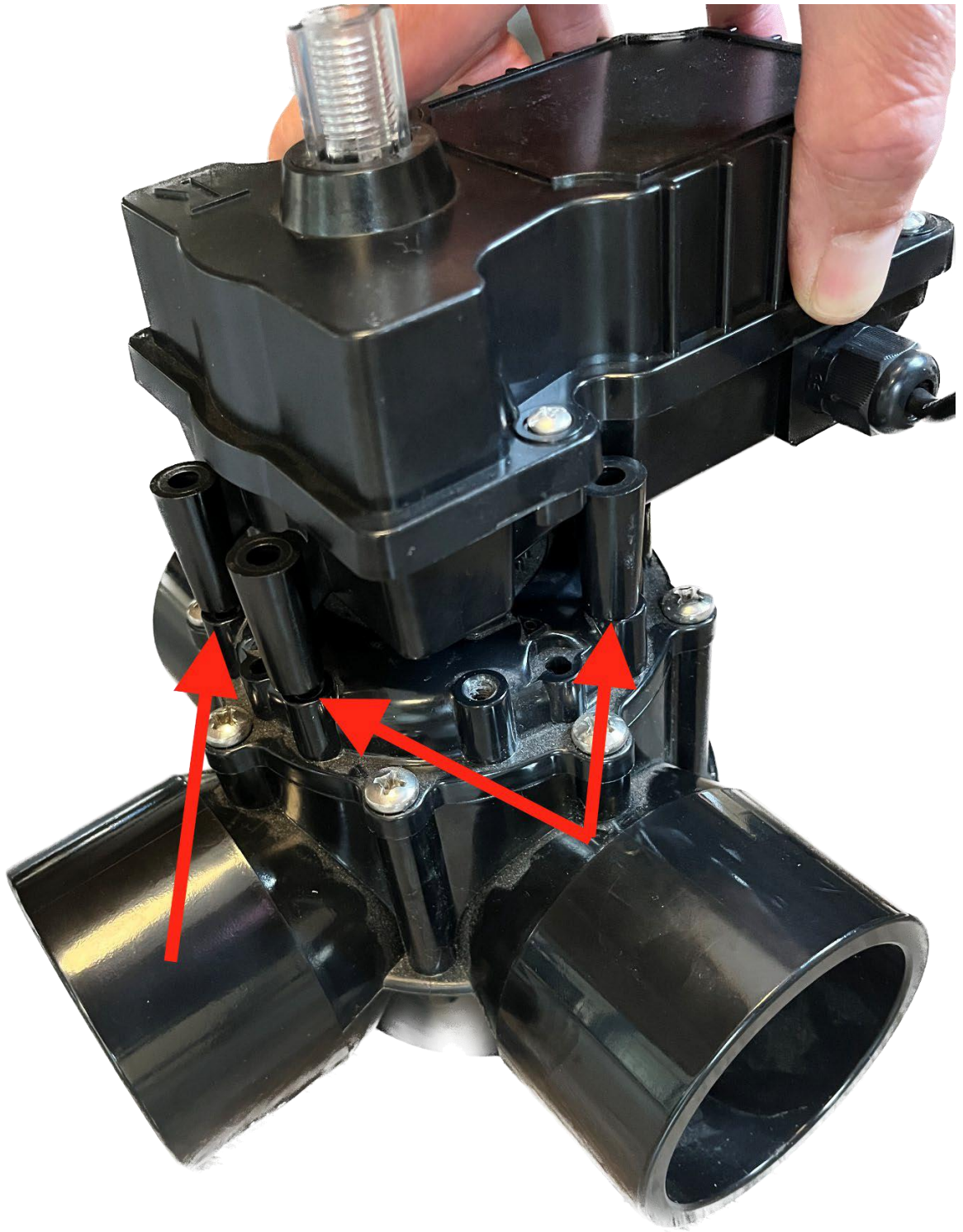


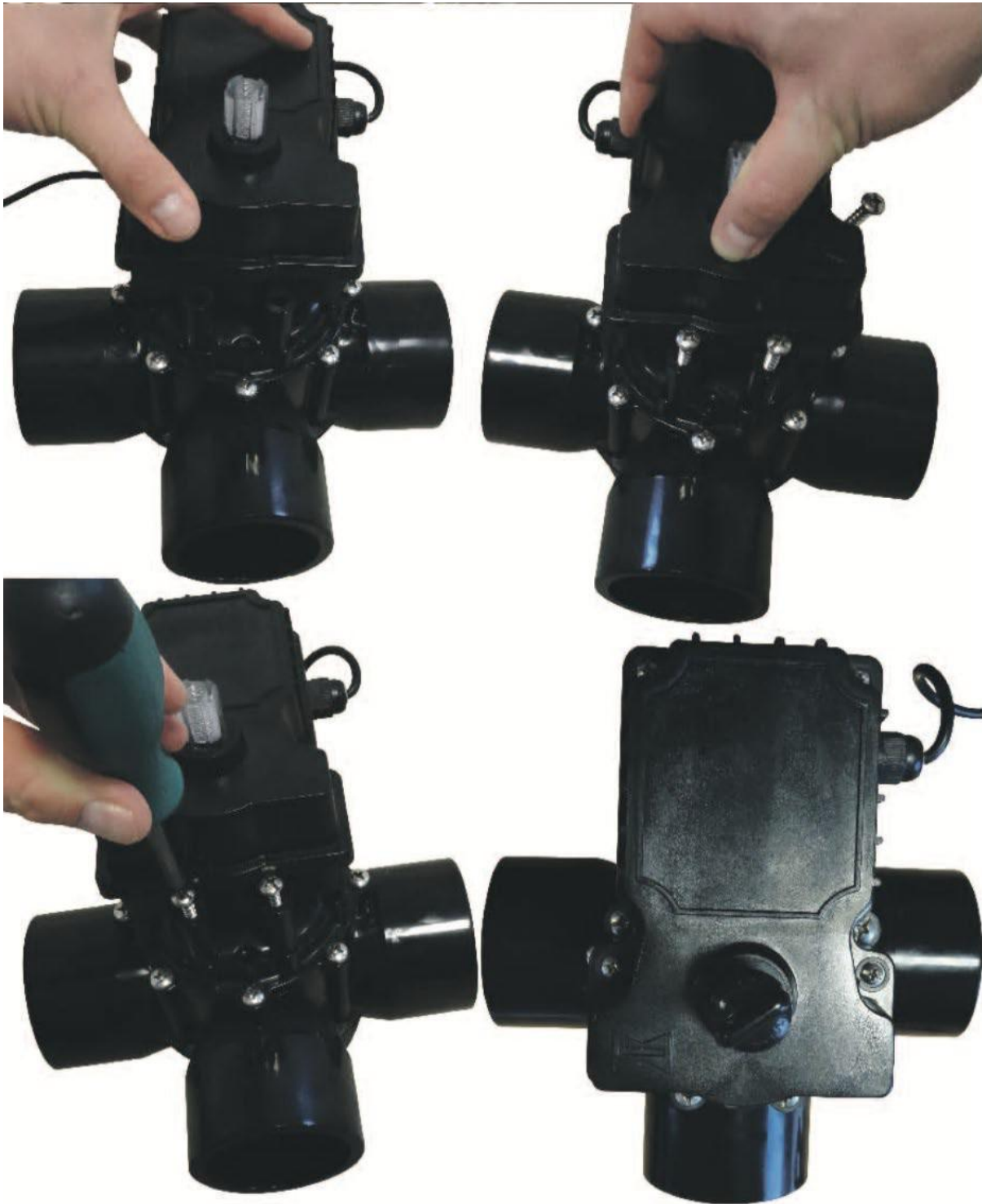


- Nyní umístěte motor na 3cestný ventil: nejmenší výstupek motoru by se měl vejít do nejmenšího zářezu 3cestného ventilu.

- Nyní otočte motor tak, aby byl umístěn podle obrázku. V této poloze pak můžete šrouby utáhnout tak, aby byly ventil a motor vzájemně spojeny.
- Šrouby utáhněte rukou.
- Nyní našroubujte plastový šroub bez páky na motor.







4.2 Elektronika

Řídicí jednotka má krytí IP55. Chraňte je před přímými povětrnostními vlivy, jako je slunce a déšť.



4.2.1 Připojení

Ovládání má 3 připojení:

- **Převodovka**
zde připojuje konektor motoru splachovacího ventilu
- **HP Pump**
zde lze v případě potřeby připojit k proplachovacímu čerpadlu -> viz manuál SuperBead.
- **CIRC. PUMP**
zde připojuje jezírkové čerpadlo.

4.2.2 Obsluha ovládání

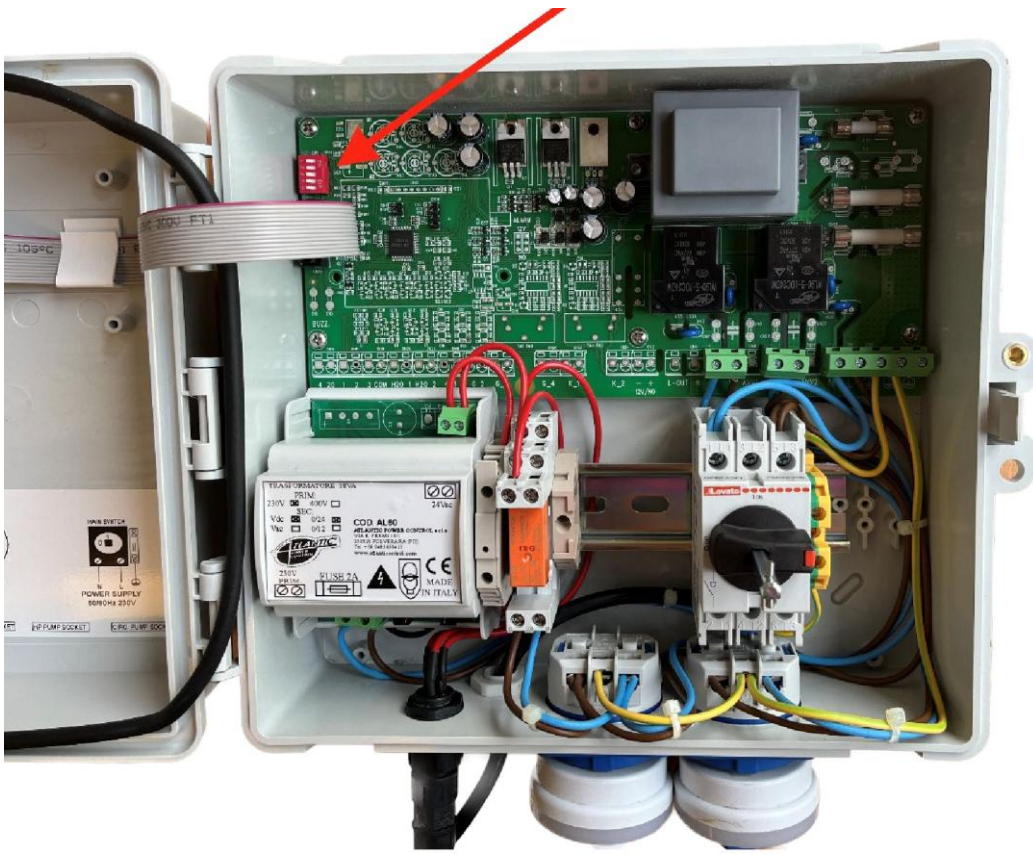
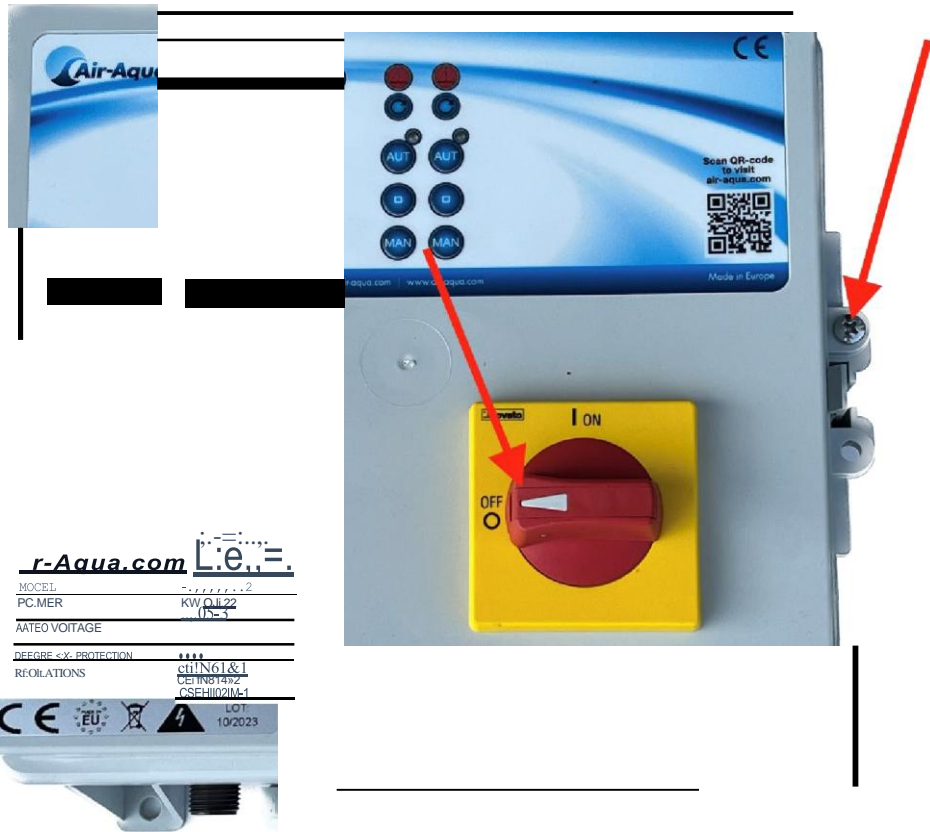
Činnost elektroniky je následující:





- Při zapnutí pomocí červeného tlačítka ('off' -> 'on') se nejprve provede cyklus máchání. Levé světlo se šipkou svítí a při otáčení ventilu je aktivováno (případně připojené) proplachovací čerpadlo. Ventil zůstane ve splachovací poloze přibližně 2 minuty a poté se otočí zpět. Při otočení ventilu do normální polohy se vypne proplachovací čerpadlo a jezírkové čerpadlo. Přibl. Čerpadlo jezírka se zapne 10 sekund po uzavření ventilu. Pravé světlo se šipkou nyní svítí.
- Po uzavření ventilu pak trvá 24 hodin, než se provede další spláchnutí. Tuto frekvenci splachování lze nastavit na cyklus 12, 48, 72, 96 a 120 hodin.

4.2.3 Změna frekvence proplachování





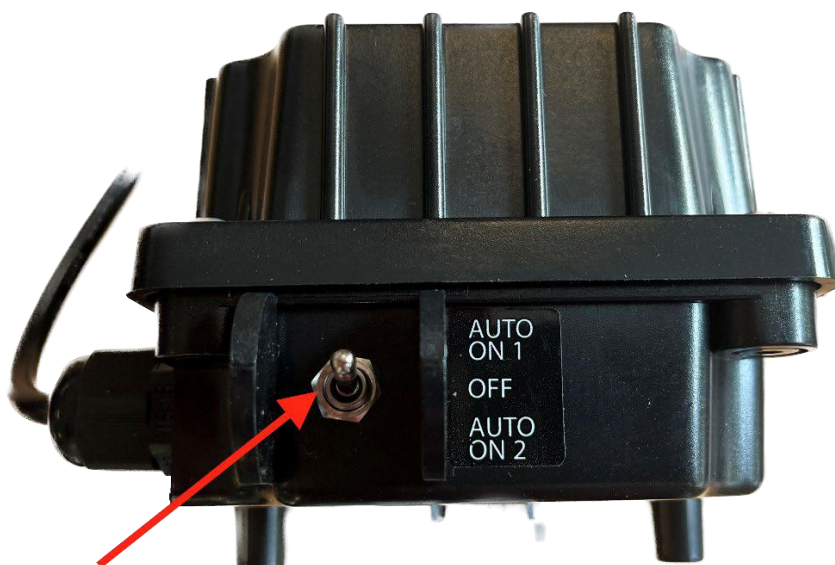
Frekvenci splachování lze nastavit. Ve výchozím nastavení je toto nastaveno na 24 hodin. Chcete-li to změnit, musíte nejprve nastavit červený přepínač do polohy „vypnuto“. Poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Odstraňte šroub a otevřete kryt elektroniky. Poloha přepínače DIP a frekvence cívky:

- všechny spínače se zapínají „vypnuto“ -> každých 24 hodin
- pouze přepněte 1 na „zapnuto“ -> každých 12 hodin
- zapněte pouze 2 -> každých 48 hodin
- pouze přepněte 3 na „zapnuto“ -> každých 72 hodin
- pouze přepněte 4 na 'on' -> každých 96 hodin
- pouze přepněte 5 na „zapnuto“ -> každých 120 hodin

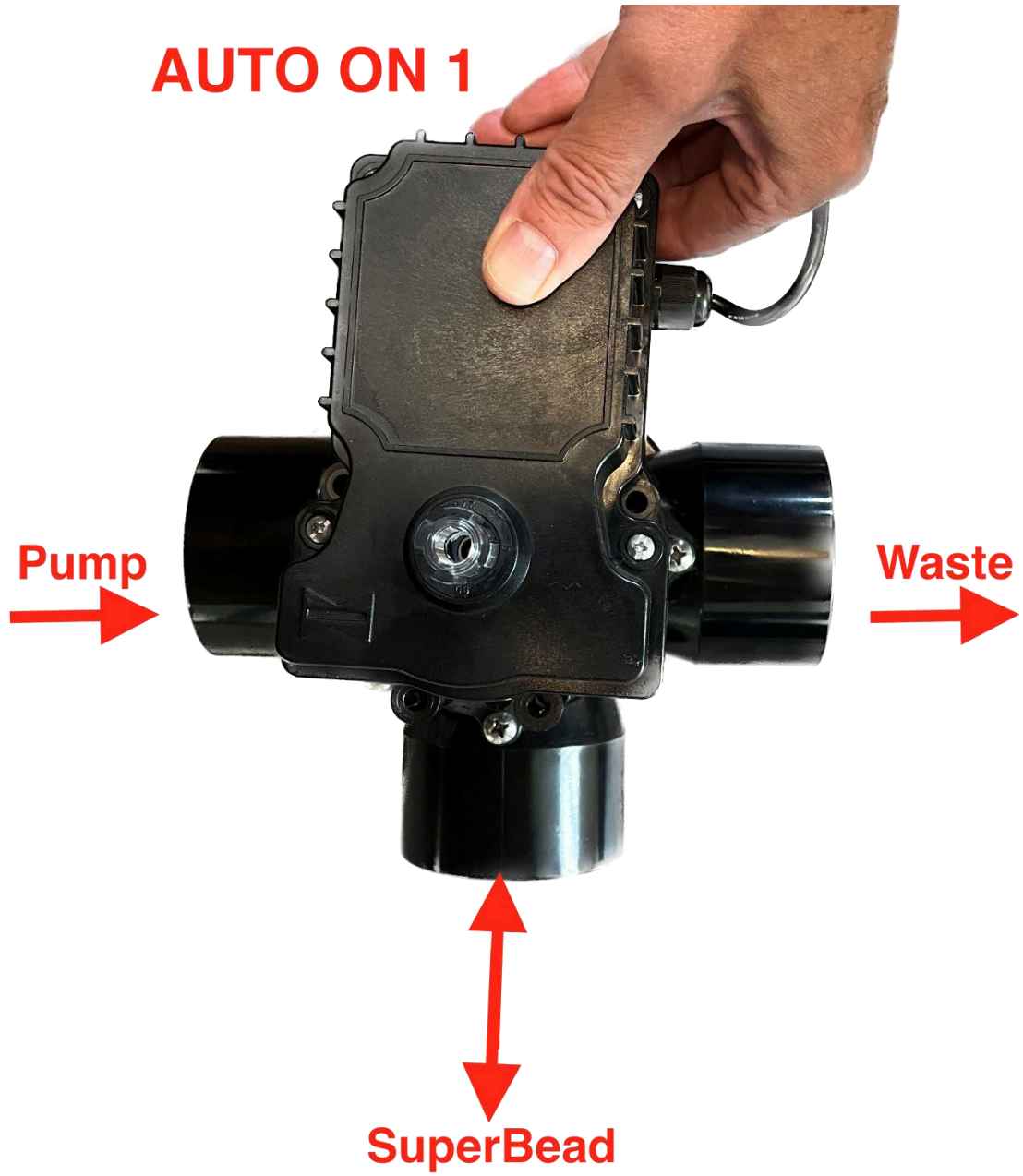
Pokud jsou spínače nastaveny jinak, než je popsáno výše, bude proplachování probíhat každých 24 hodin. Pokud jsou všechny přepínače nastaveny na „zapnuto“, dojde k vyplachování v demo režimu (proplachování každých 10 minut).

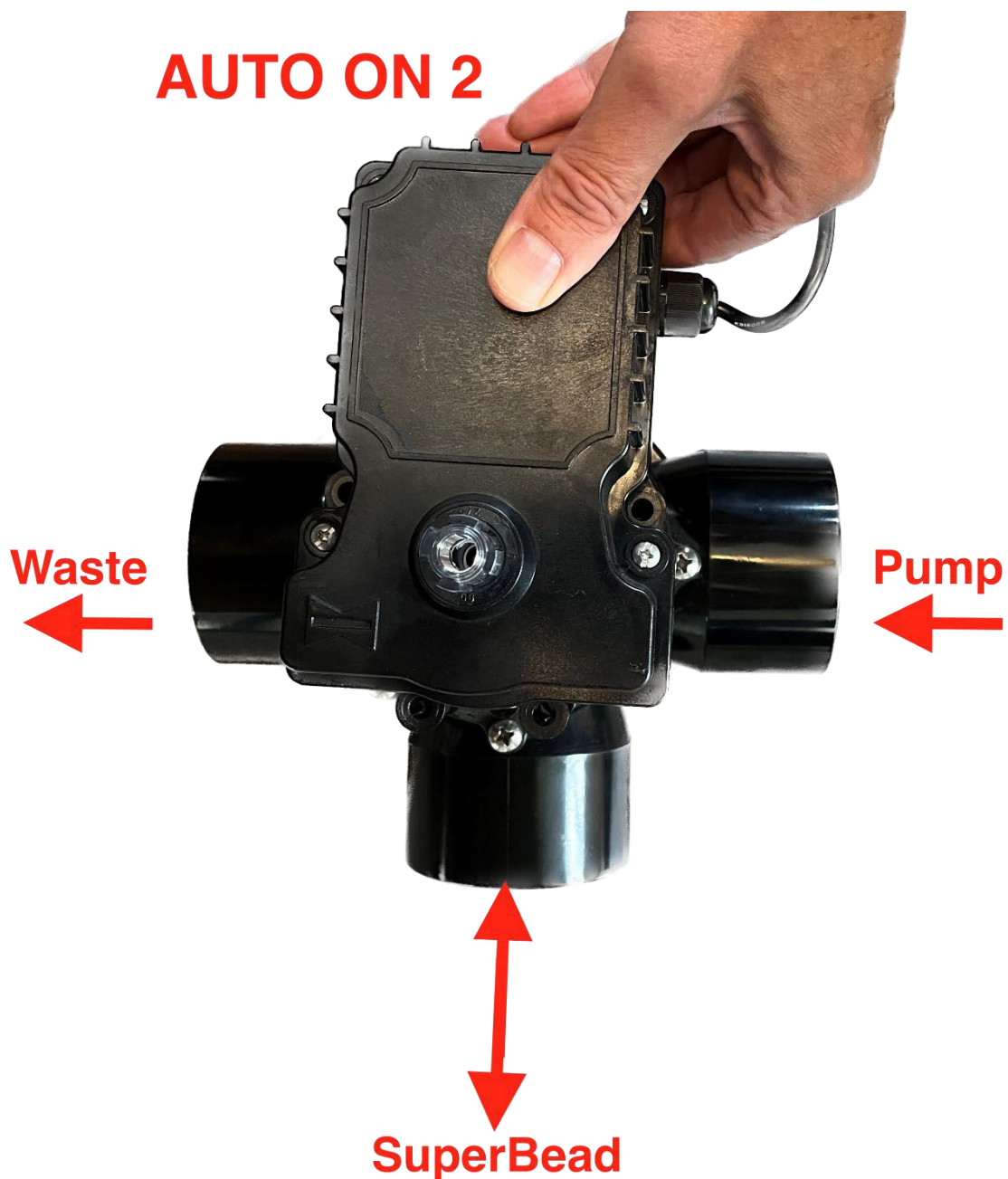
4.2.4 Změna splachovací polohy 3cestného ventilu

Výchozí polohu ventilu lze snadno změnit. Na přiložených obrázcích můžete vidět konfiguraci, když je přepínač nastaven na 'AUTO ON 1' a 'AUTO ON 2'.



AUTO ON 1





4.2.5 Další komentáře

Následující poznámky týkající se procesu proplachování filtru SuperBead:

- SuperBead Small: maximální doba oplachování = 40 sekund
- SuperBead Large: maximální doba oplachování = 2 minuty
- K čerpání vody např. do kanalizace se důrazně doporučuje použití proplachovacího čerpadla o výkonu 20 m³/hod (Malé) nebo 30 m³/hod (Velké). Tak zajistíte dobrý proces máchání

- Po výpadku proudu se vždy spustí automatické splachování. Upozorňujeme, že od této doby se také začíná počítat časový interval frekvence splachování.

5 Technické specifikace

Model č.: Air-Aqua 2

Výkon: 0,37-2 kW

Napětí: ~ 230V +/- 5% - 50/60Hz

Třída ochrany: IP55

Splňuje následující normy: EN 61439-1/EN 61439-2/EN60204-1

1 Předmluva

Účelem tohoto návodu je poskytnout vám správné a úplné informace o tom, jak používat SuperBead Automatic.

TENTO NÁVOD SI PEČLIVĚ USCHOVEJTE! POKUD TENTO PRODUKT ZMĚNÍ VLASTNÍKA, POSKYTNĚTE PROSÍM TAKÉ KOMPLETNÍ NÁVOD.

Před instalací tohoto produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod. Pokud si nejste jisti některým obsahem této příručky nebo zcela nerozumíte montážním pokynům nebo nerozumíte některému aspektu produktu, kontaktujte prosím obchod, kde jste tento produkt zakoupili. Všeobecné obchodní podmínky Air-Aqua BV se vztahují na všechny produkty Air-Aqua.

2 Vady a nároky na náhradu škody, vyloučení odpovědnosti

2.1 Vady a nároky na náhradu škody

Air-Aqua přebírá odpovědnost pouze za bezvadnost dodaného zboží až do okamžiku předání uživateli. Drobné odchylky v modelu/vzhledu, které nemají žádný nebo jen okrajový vliv na zamýšlené použití výrobku, jsou vyloučeny.

Záruka týkající se použití a vhodnosti pro aplikaci podléhá pouze písemným specifikacím poskytnutým společností Air-Aqua, jako jsou specifikace uvedené v tomto návodu. Jakékoli jiné ústní dohody, například v přípravných diskusích, reklamě atd. ve vztahu k produktu, jsou platné pouze v případě, že to, co je slíbeno, je nedílnou součástí písemné dohody.

Platí pouze podmínky a specifikace stanovené společností Air-Aqua. Air-Aqua nepřijímá podmínky a/nebo specifikace od třetích stran. Specifikace uvedené v tomto návodu jsou vedoucí.

Pokud si zákazník přeje používat produkt k jinému účelu, než ke kterému je určen, je povinen důkladně prozkoumat vhodnost produktu pro tento jiný účel. V každém případě nese plnou odpovědnost zákazník a jakákoli odpovědnost zaniká, pokud produkt není používán k účelu, který jsme zamýšleli, pokud to není výslovně písemně dohodnuto společností Air-Aqua.

Jakákoli úprava produktu uživatelem ruší platnost záruky, jakož i všech nároků a práv. Každý uživatel je odpovědný za správné používání těchto ovládacích prvků. Návod nezbavuje uživatele odpovědnosti za bezpečnou aplikaci, správnou instalaci, obsluhu a údržbu.

Používáním této příručky souhlasíte s tím, že výrobce za žádných okolností nenese odpovědnost za jakékoli zranění osob nebo škody na majetku, ke kterým může dojít v důsledku používání tohoto výrobku. To platí zejména pro škody způsobené nevhodným potrubím nebo připojením. Na škody způsobené nedostatečnou kontrolou nebo údržbou se záruka nevztahuje.

2.2 Záruka a následné škody

Záruka na vady je přísně omezena na doplňkové služby k odstranění vad. Je na uvážení společnosti Air-Aqua, zda závady odstraní nebo vymění díly, které nevyhovují. V případě, že vady nelze odstranit nebo nelze dodat náhradní díly, má zákazník právo od kupní smlouvy odstoupit. Výslovně je uvedeno, že záruka je omezena na samotný výrobek. Air-Aqua nenese žádnou odpovědnost za následné škody (záplavy, ztráta zvířat, atd.) v důsledku selhání produktu v jakékoli formě, i když je způsobeno vadou nebo chybnou funkcí produktu.

2.3 Skryté vady

Zákazník musí zboží ihned při dodání důkladně zkontrolovat. (Zdánlivé/možné) poškození musí být neprodleně písemně nahlášeno. Skryté vady je nutné nahlásit ihned po jejich zjištění. Zákazník je odpovědný za to, že do 24 hodin nahlásí dopravci a/nebo Air-Aqua BV jakékoli poškození způsobené přepravou. Pokud včas nezkontrolujete a nenahlásíte poškození při přepravě, může to mít za následek ztrátu záruky.

2.4 Nesprávné použití

Air-Aqua neručí za následky nesprávné aplikace/použití, údržby a/nebo provozu výrobku zákazníkem, ani za běžné opotřebení. To platí zejména pro následky tepelných, chemických, elektrochemických nebo elektrických vlivů a také pro nedodržení našeho návodu k použití. Totéž platí pro škody způsobené změnami nebo úpravami produktu, které nebyly předem schváleny společností Air-Aqua.

2.5 Vrácení zboží

Za škody, které lze jednoznačně přičíst nesprávnému použití výrobku, nese odpovědnost a náklady uživatel. V případě vrácení produktu musí zákazník zajistit řádné zabalení a přepravu bez poškození/poškození. Zákazník odpovídá za škody způsobené nevhodným zabaláním.

2.6 Reklamace

Nároky vůči Air-Aqua vyprší do jednoho roku po dodání zboží zákazníkovi. Totéž platí pro nárok na náhradu škody bez ohledu na její právní důvod. Promlčecí doba neplatí v případě zatajení škod, ublížení na zdraví a jiných škod způsobených úmyslem nebo úmyslnou nedbalostí.

2.7 Náhradní díly

Náhradní díly jsou k dispozici po dobu 5 let od dodání produktu. Ceny náhradních dílů jsou uvedeny v katalogu nebo na vyžádání.

2.8 Změny vyhrazeny

Výrobce si vyhrazuje právo změnit produkt kdykoli bez předchozího upozornění. Nelze uplatnit žádné nároky, pokud se například změní design, funkčnost nebo výkon produktu. Specifikace uvedené u produktu jsou rozhodující a jsou zaručené.

3 Obecné



Air-Aqua.com



dd
00 0



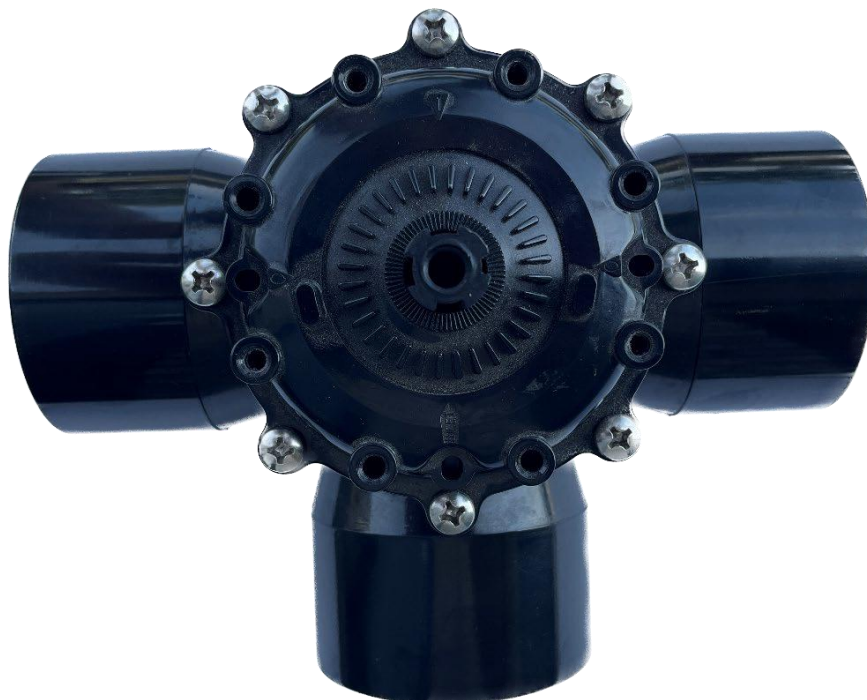
Air-Aqua.com
 AIR-AQUA 2 EV
 The Netherlands
 T: +31 (0)522 468 063
 E: info@air-aqua.com
 www.air-aqua.com

MODEL:	AIR-AQUA 2
POWER:	KW: 0.37-2.2 HP: 0.5-3
RATED VOLTAGE:	50/60-Hz 230 ±5% V-AC
DEGREE OF PROTECTION:	IP 55
REGULATIONS:	CEI EN 61439-1 CEI EN 61439-2 CEI EN 60204-1

CE EU LOT: 10/2023







Blahopřejeme vám k zakoupení SuperBead Automatic. SuperBead Automatic je speciálně navržen tak, aby automaticky proplachoval filtr SuperBead. Sada se skládá ze 2 částí (motor a ovládání), které spolu s 3-cestným ventilem patřícím k SuperBead tvoří automatické splachování.

3.1 Upozornění



VAROVÁNÍ – ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ!

OHROŽENÍ ŽIVOTA!

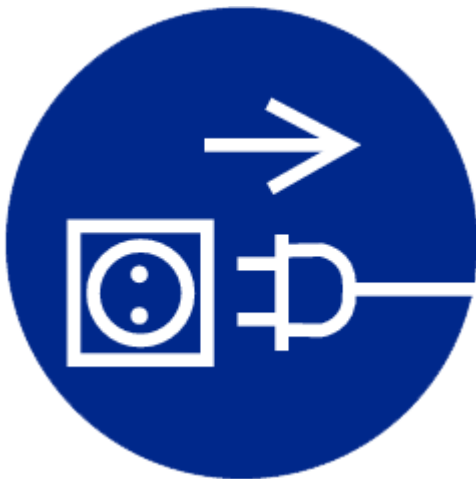
Údržbu/práce na tomto zařízení smí provádět pouze personál s nezbytnou znalostí elektroniky.

Tento personál musí být obeznámen s mezinárodními předpisy pro prevenci nehod. Připojení a nastavení musí odpovídat platným elektrotechnickým předpisům.

- Porovnejte elektrické specifikace na typovém štítku spotřebiče se specifikací síťového připojení.
- Ujistěte se, že je spotřebič připojen do zásuvky s uzemňovacím kontaktem a proudovým chráničem se svodovým proudem max. 30 mA (DIN VDE 0100T739). Spotřebič používejte pouze v řádně nainstalované zásuvce.
- Používejte pouze kabely, instalace, adaptéry, prodlužovací kabely a propojovací kabely s uzemněnými zástrčkami, které jsou schváleny pro venkovní použití (DIN VDE 0620) a mají dostatečný průměr kabelu.
- Netahejte za kabel ovládací skříňky a nepoužívejte kabel ke zvedání ovládací skříňky! Pokud je kabeláž poškozená nebo přerušena, měla by být vyměněna.
- Ujistěte se, že zástrčka nespadne do vody nebo nezvlhne. Ujistěte se, že jsou kabely chráněny, aby nedošlo k poškození a následným zkratům. Pokud se zástrčka namočí, měla by být vyčištěna opláchnutím demineralizovanou vodou a vysušena.
- Chraňte zástrčku a kabeláž před teplem, olejem, UV zářením a ostrými rohy.

Výrobce v žádném případě neručí za škody způsobené nesprávnou instalací nebo neopatrností uživatele nebo montážníka.

3.2. Použití ovládací skříňe



ODSTRANĚNÍ ZÁSTRČEK

Před prováděním instalačních prací vytáhněte ze spotřebiče všechny zástrčky.



OPATRŇ!

Před pŕipojením tohoto produktu se ujistěte, že nedošlo k poškození dílů. Před pŕipojením pečlivě zkontrolujte napájecí kabel a zástrčku.



VAROVÁNÍ – ELEKTRICKÉ NEBEZPEČÍ!

OHROŽENÍ ŽIVOTA!

Úraz elektrickým proudem může způsobit smrt nebo vážné zranění personálu a také poškození zařízení. Zajistěte, aby k zařízení nemohly získat přístup nebo přijít do kontaktu s ním neoprávněné osoby. Před zahájením prací na spotřebiči jej odpojte od napájení. Neuvádějte spotřebič do provozu, pokud není napájecí zdroj správně uzemněn.



NB! OTOČNÉ DÍLY! AUTOMATICKÝ START!

Provedte odpovídající opatření, abyste zajistili, že všechny rotující části jsou chráněny před fyzickým kontaktem. Nepokoušejte se držet rotující ventil prsty, když se otáčí, protože hrozí nebezpečí zranění. Po výpadku proudu se motor automaticky spustí!

Kabel se nesmí upravovat ani vyměňovat. Elektrické instalace musí vždy splňovat národní a mezinárodní požadavky/směrnice.

4 Instalace

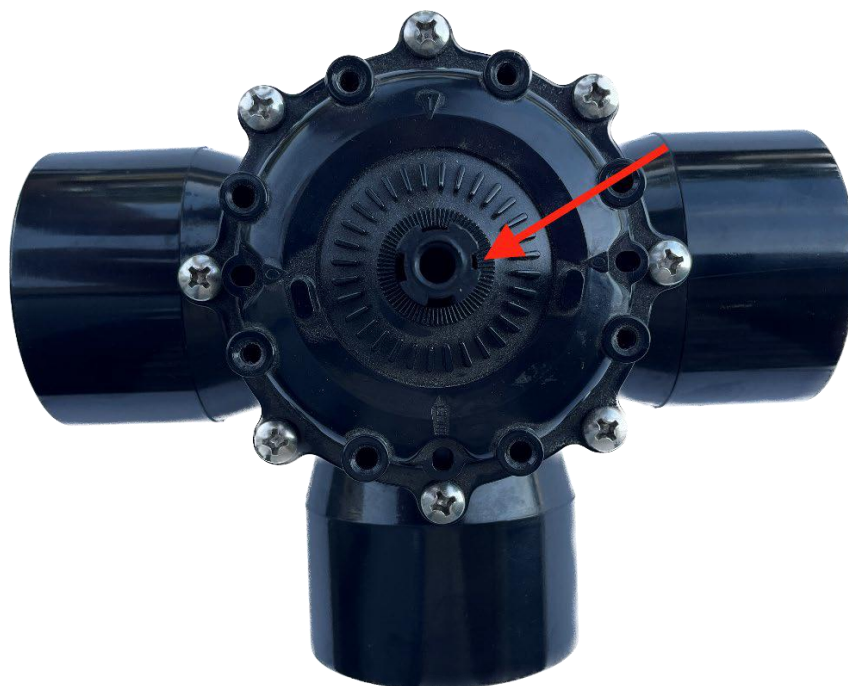
4.1 Montáž motoru na 3cestný ventil

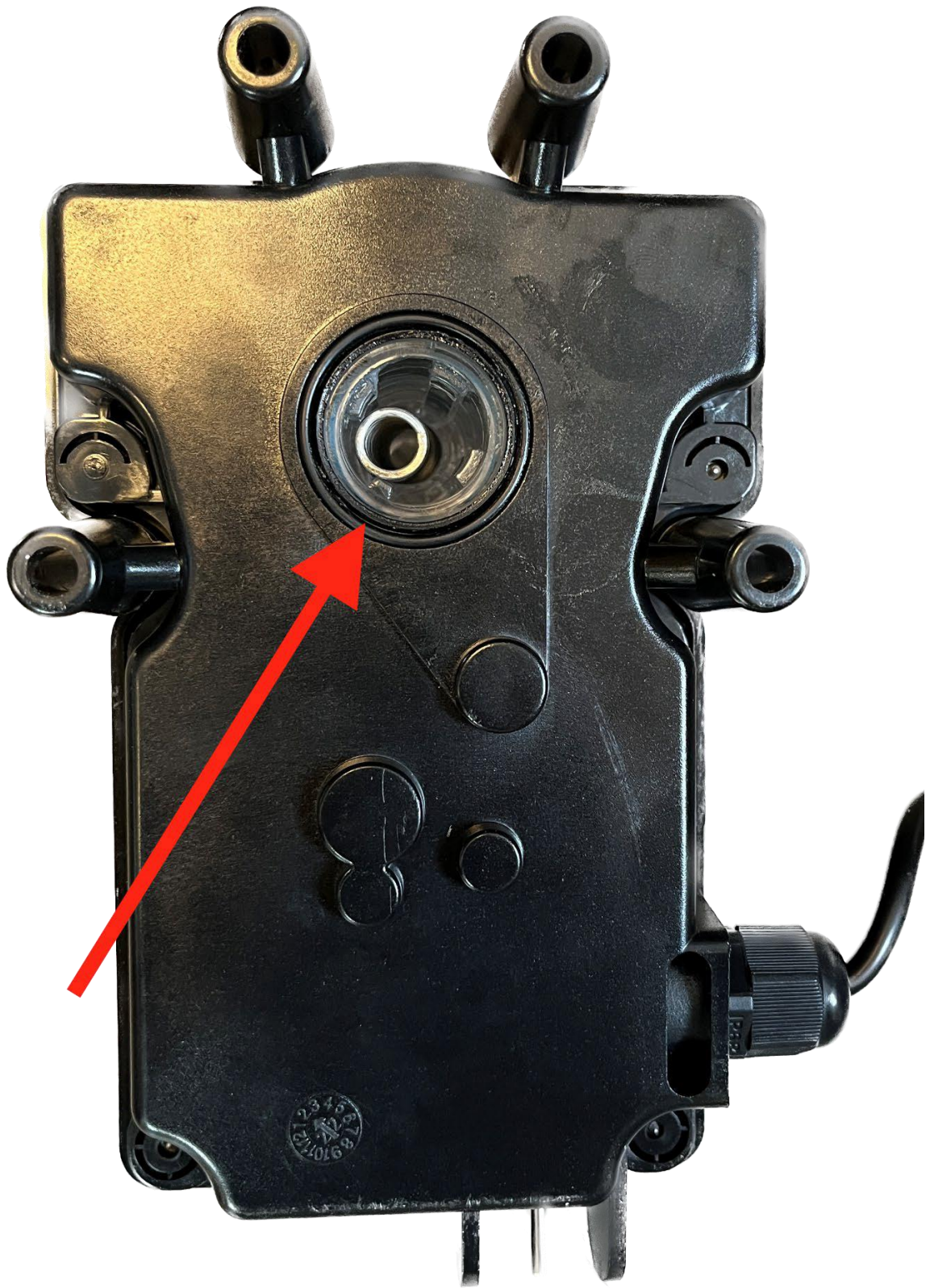


Před instalací musíte nejprve sejmout rukojeť z 3cestného ventilu.

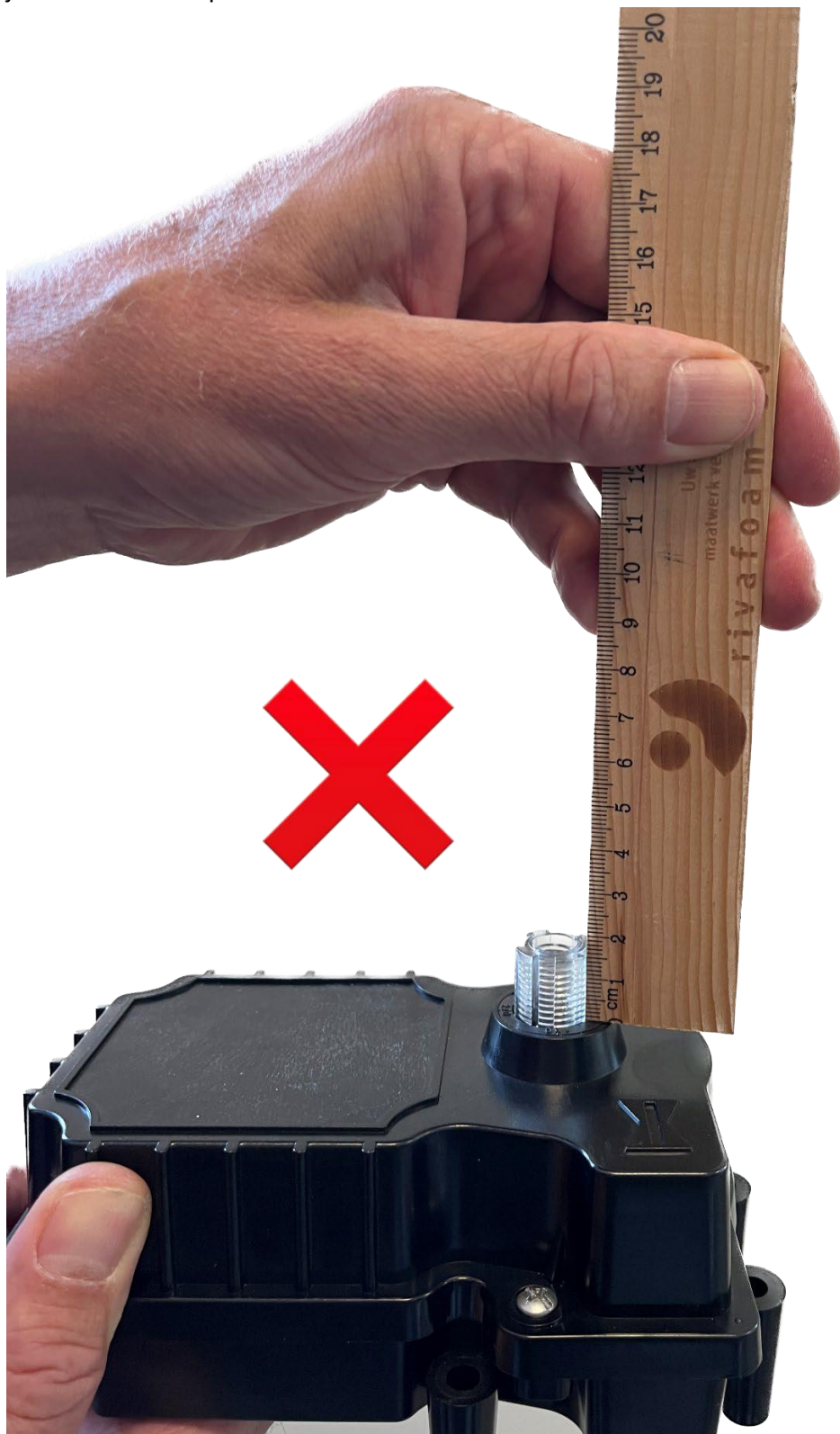
- Odstraňte plastový šroub z páky
- Odstraňte páku

Na 3cestném ventilu jsou 4 zářezy, z nichž jeden je menší než ostatní tři.





Spodní část motoru má 4 výstupky, z nichž jeden je menší než druhý. Motor může být v režimu volnoběhu. Poté je průhledná část v dolní poloze (cca 15 mm dlouhá). Ujistěte se, že je pak ve své aktivní poloze. To provedete vytažením plastové části směrem ven. Musíte to udělat při otáčení průhledné části. V určitém okamžiku jej můžete trochu vytáhnout (5 mm) a délka pak bude asi 20 mm. Normálně je plastový díl již na správném místě. Tu můžete jednoduše změřit pravítkem.

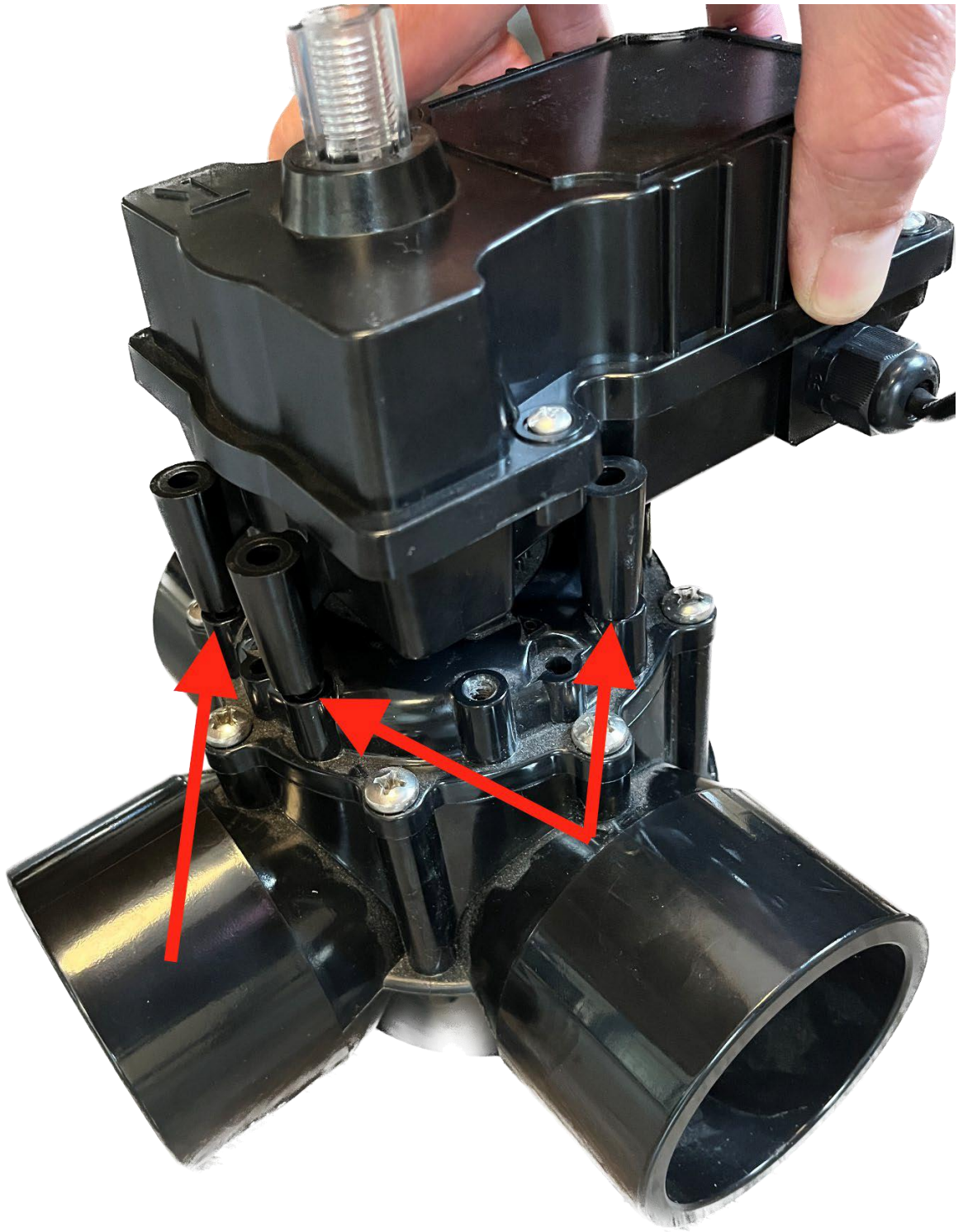


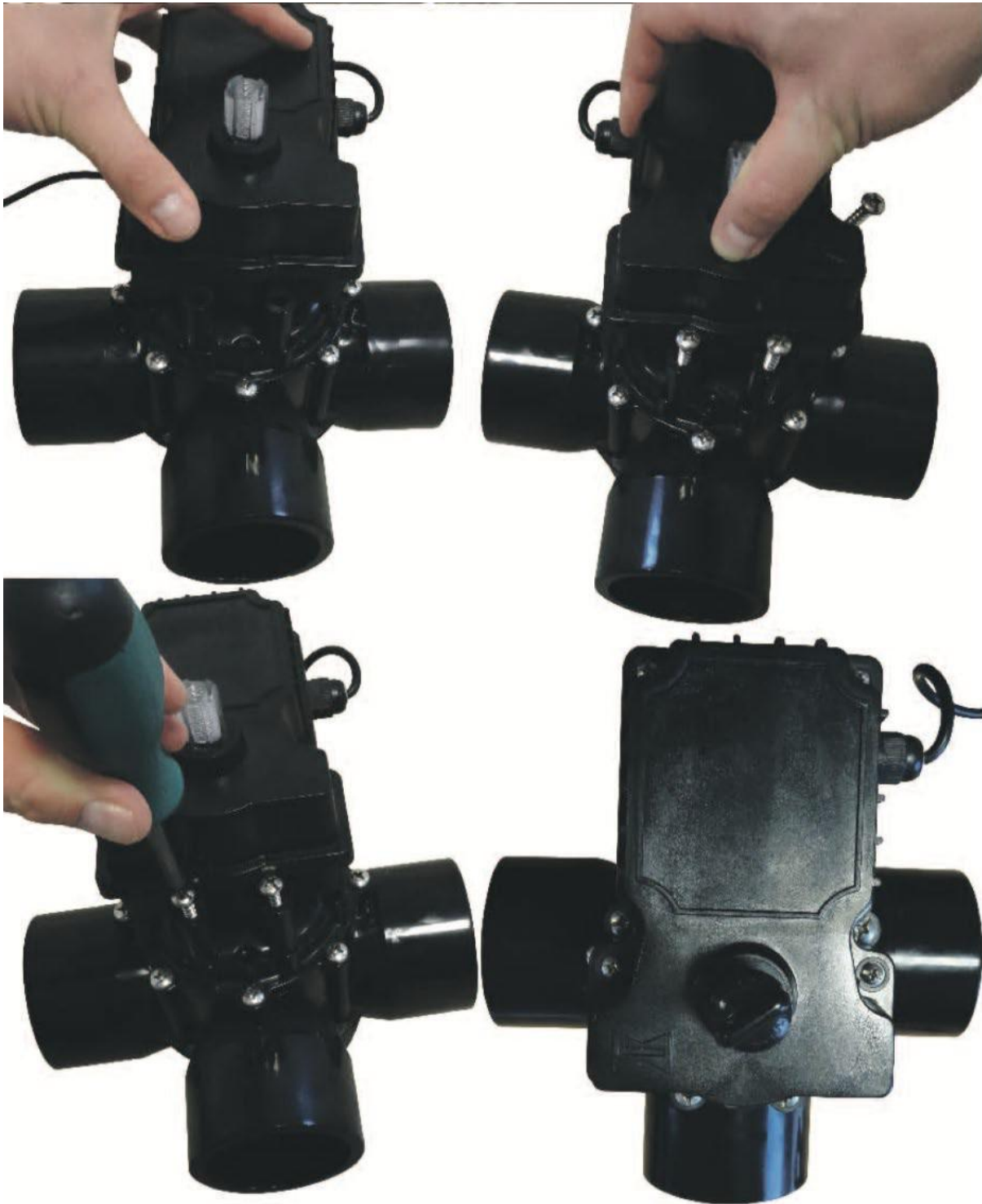


- Nyní umístěte motor na 3cestný ventil: nejmenší výstupek motoru by se měl vejít do nejmenšího zářezu 3cestného ventilu.

- Nyní otočte motor tak, aby byl umístěn podle obrázku. V této poloze pak můžete šrouby utáhnout tak, aby byly ventil a motor vzájemně spojeny.
- Šrouby utáhněte rukou.
- Nyní našroubujte plastový šroub bez páky na motor.







4.2 Elektronika

Řídicí jednotka má krytí IP55. Chraňte je před přímými povětrnostními vlivy, jako je slunce a déšť.



4.2.1 Připojení

Ovládání má 3 připojení:

- **Převodovka**
zde připojuje konektor motoru splachovacího ventilu
- **HP Pump**
zde lze v případě potřeby připojit k proplachovacímu čerpadlu -> viz manuál SuperBead.
- **CIRC. PUMP**
zde připojuje jezírkové čerpadlo.

4.2.2 Obsluha ovládání

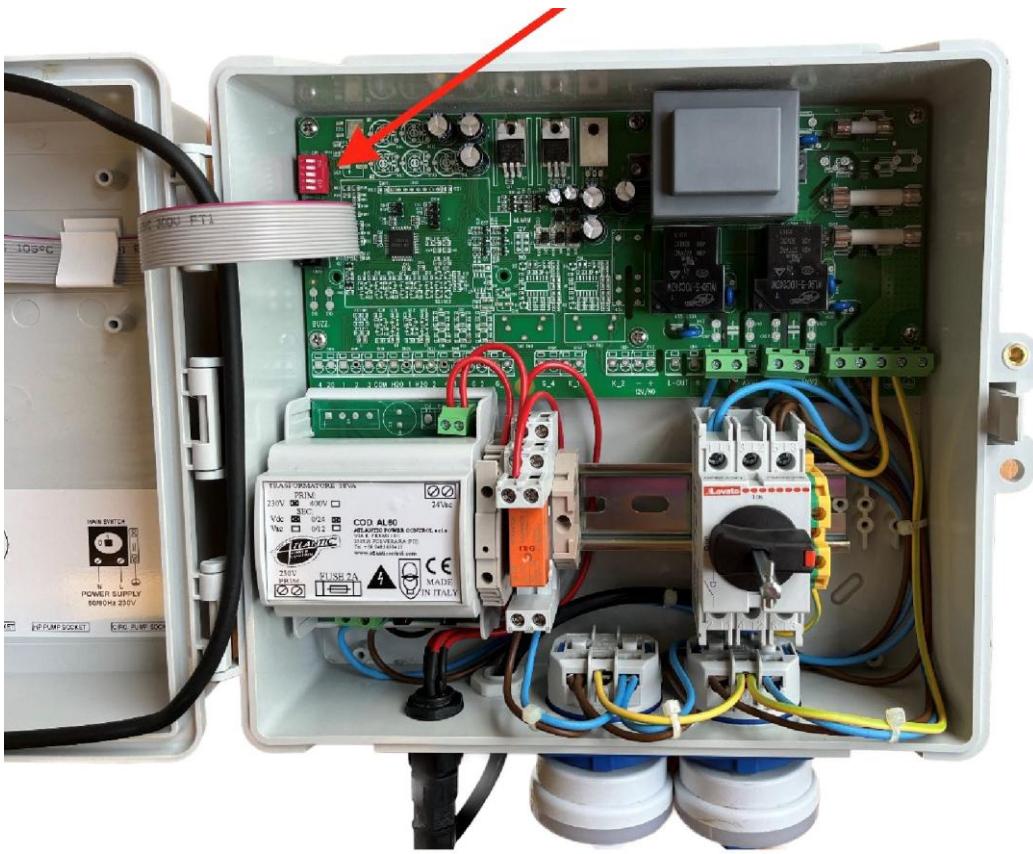
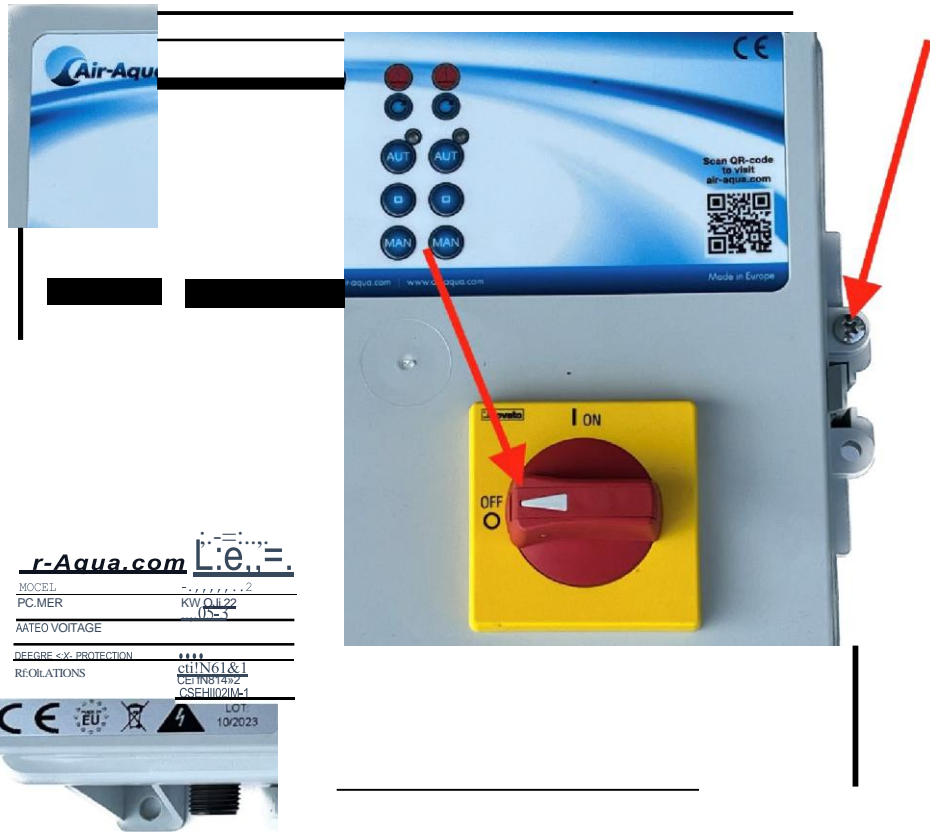
Činnost elektroniky je následující:





- Při zapnutí pomocí červeného tlačítka ('off' -> 'on') se nejprve provede cyklus máchání. Levé světlo se šipkou svítí a při otáčení ventilu je aktivováno (případně připojené) proplachovací čerpadlo. Ventil zůstane ve splachovací poloze přibližně 2 minuty a poté se otočí zpět. Při otočení ventilu do normální polohy se vypne proplachovací čerpadlo a jezírkové čerpadlo. Přibl. Čerpadlo jezírka se zapne 10 sekund po uzavření ventilu. Pravé světlo se šipkou nyní svítí.
- Po uzavření ventilu pak trvá 24 hodin, než se provede další spláchnutí. Tuto frekvenci splachování lze nastavit na cyklus 12, 48, 72, 96 a 120 hodin.

4.2.3 Změna frekvence proplachování





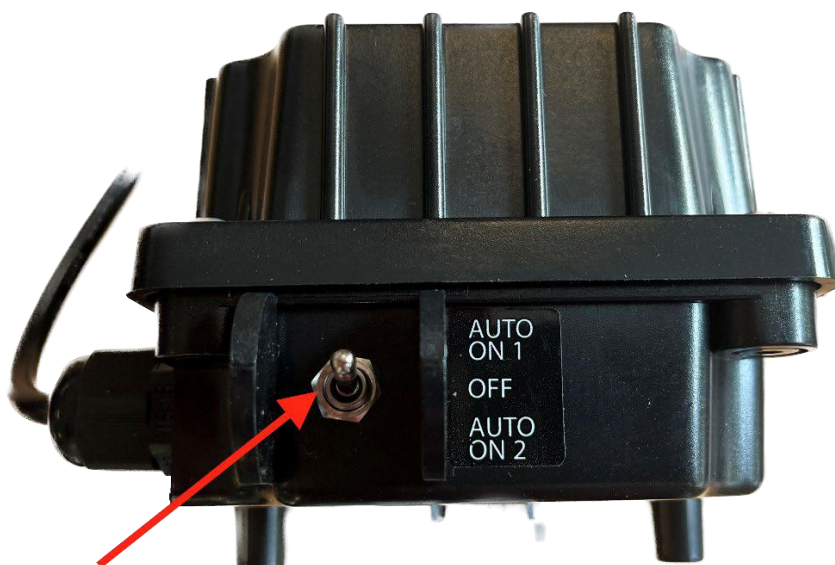
Frekvenci splachování lze nastavit. Ve výchozím nastavení je toto nastaveno na 24 hodin. Chcete-li to změnit, musíte nejprve nastavit červený přepínač do polohy „vypnuto“. Poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Odstraňte šroub a otevřete kryt elektroniky. Poloha přepínače DIP a frekvence cívky:

- všechny spínače se zapínají „vypnuto“ -> každých 24 hodin
- pouze přepněte 1 na „zapnuto“ -> každých 12 hodin
- zapněte pouze 2 -> každých 48 hodin
- pouze přepněte 3 na „zapnuto“ -> každých 72 hodin
- pouze přepněte 4 na 'on' -> každých 96 hodin
- pouze přepněte 5 na „zapnuto“ -> každých 120 hodin

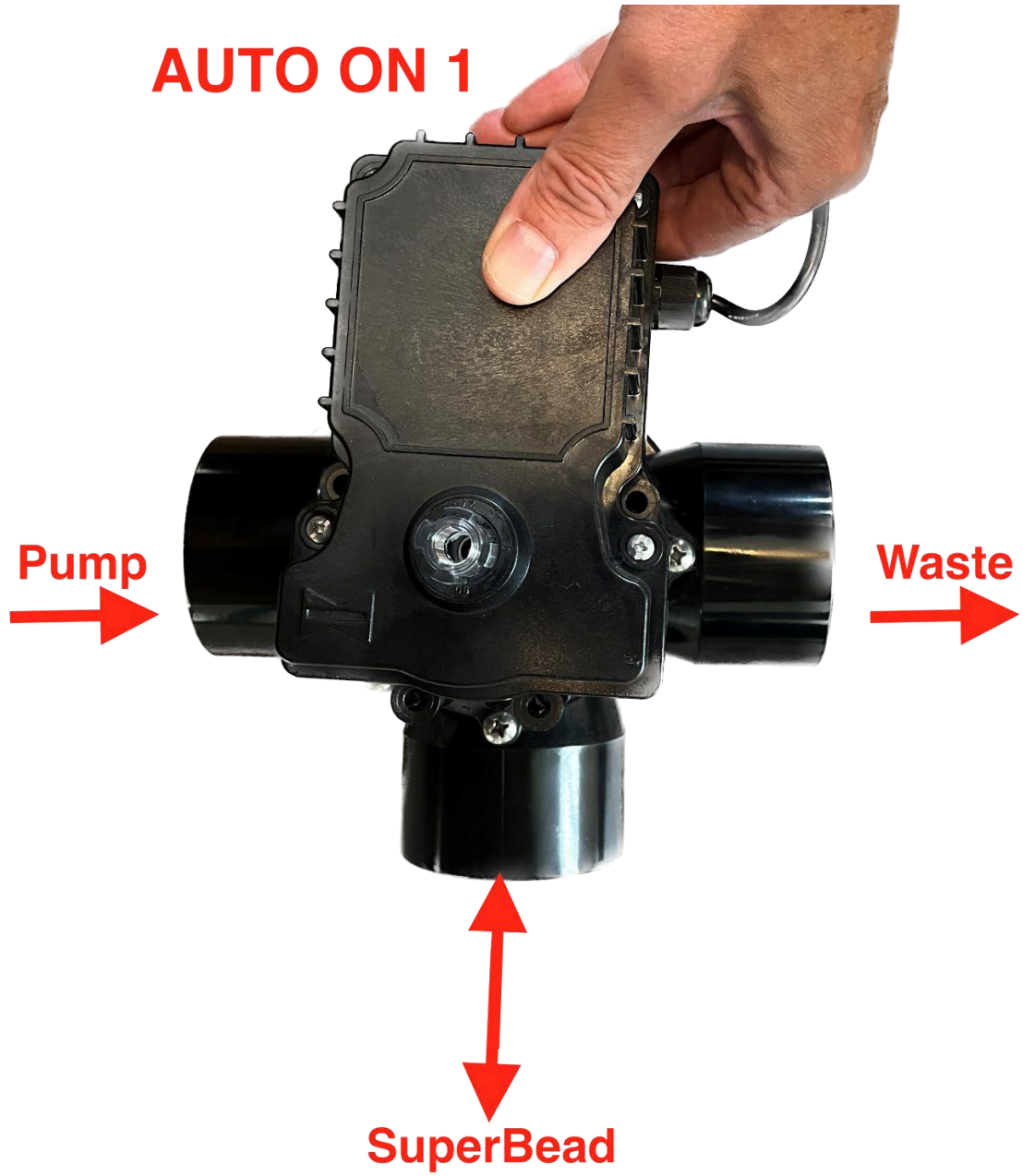
Pokud jsou spínače nastaveny jinak, než je popsáno výše, bude proplachování probíhat každých 24 hodin. Pokud jsou všechny přepínače nastaveny na „zapnuto“, dojde k vyplachování v demo režimu (proplachování každých 10 minut).

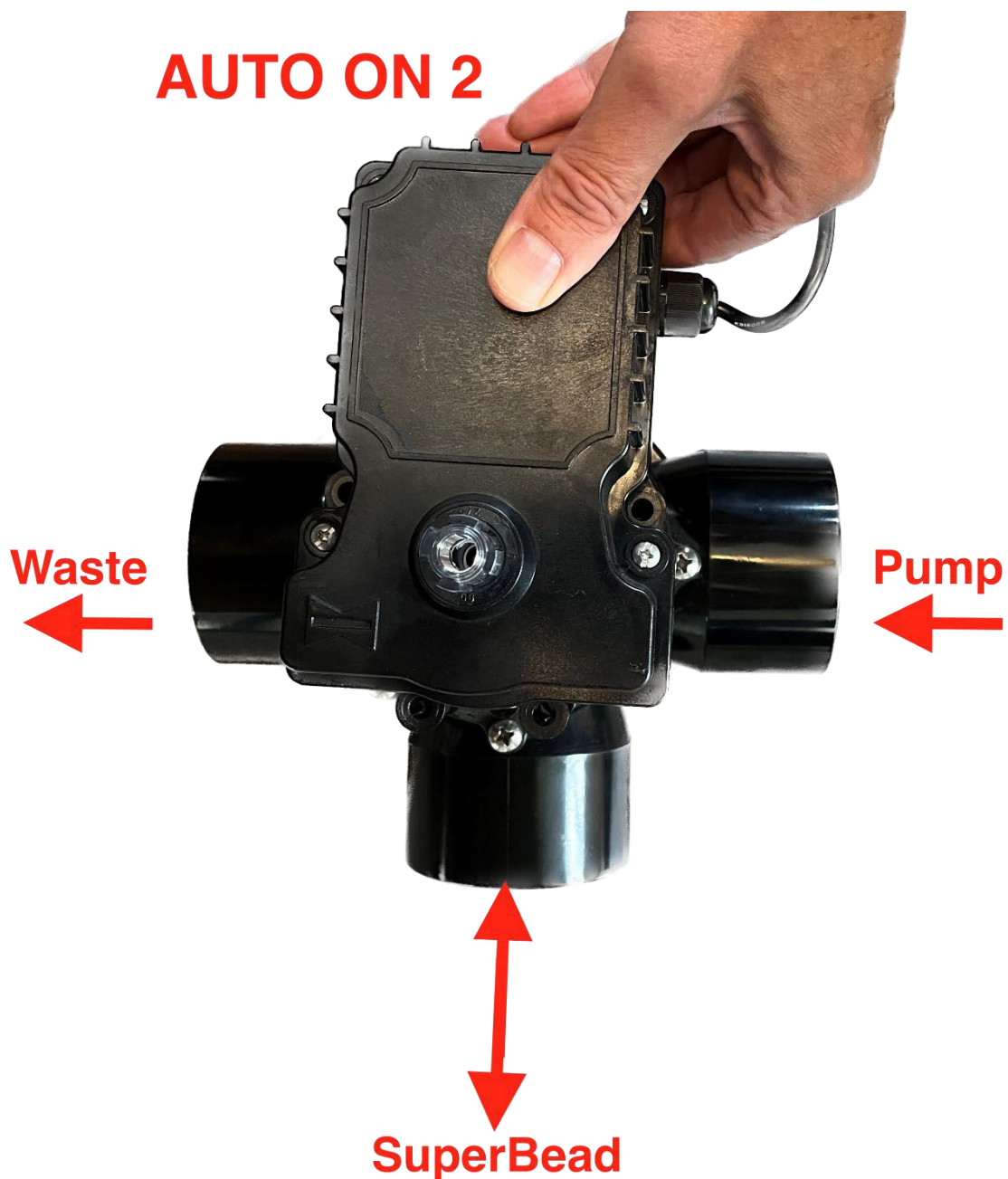
4.2.4 Změna splachovací polohy 3cestného ventilu

Výchozí polohu ventilu lze snadno změnit. Na přiložených obrázcích můžete vidět konfiguraci, když je přepínač nastaven na 'AUTO ON 1' a 'AUTO ON 2'.



AUTO ON 1





4.2.5 Další komentáře

Následující poznámky týkající se procesu proplachování filtru SuperBead:

- SuperBead Small: maximální doba oplachování = 40 sekund
- SuperBead Large: maximální doba oplachování = 2 minuty
- K čerpání vody např. do kanalizace se důrazně doporučuje použití proplachovacího čerpadla o výkonu 20 m³/hod (Malé) nebo 30 m³/hod (Velké). Tak zajistíte dobrý proces máchání

- Po výpadku proudu se vždy spustí automatické splachování. Upozorňujeme, že od této doby se také začíná počítat časový interval frekvence splachování.

5 Technické specifikace

Model č.: Air-Aqua 2

Výkon: 0,37-2 kW

Napětí: ~ 230V +/- 5% - 50/60Hz

Třída ochrany: IP55

Splňuje následující normy: EN 61439-1/EN 61439-2/EN60204-1