



Návod k montáži a používání

AFO 07– Automatické šestihránné pítka do prostoru

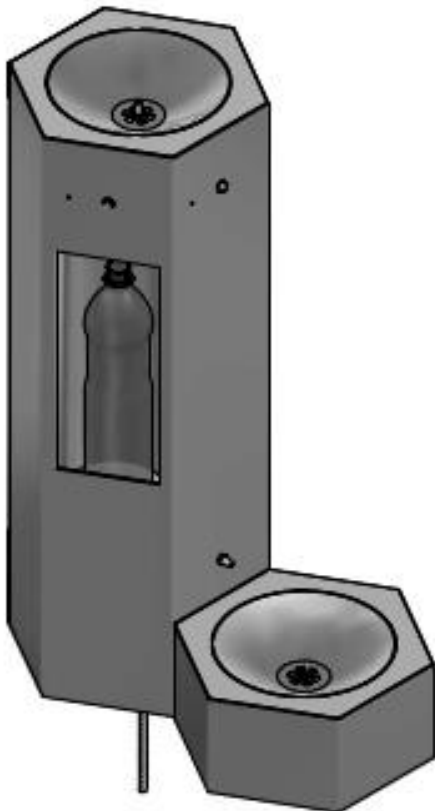
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------|--|
| Doba tečení vody: | 1s ÷ 45 min (krok 1 s) – nastaveno 10 s |
| Doba pauzy | 0s, 5s – 45 min (krok 1 s) – nastaveno 0 s |
| Napájecí napětí: | 12 V, 50 Hz |
| Příkon: | 18 VA |
| Tlak vody: | 0,1 – 0,6 MPa |

Popis nerezového pítka

- Pítka je vybaveno třemi na sobě nezávislými systémy – výdej vody do horní trysky pro přímé pití, napouštění kelímků (lahví) a výdej vody pro psy. Po zmáčknutí tlačítka začne z trysky téct voda a teče po nastavenou dobu. Po skončení tečení vody lze novým zmáčknutím tlačítka opět pustit vodu. Po druhém puštění vody je možné nastavit dobu prodlevy. Pokud dojde ke zmáčknutí tlačítka v době prodlevy, nic se neděje a voda neteče. Doba prodlevy lze nastavit 0 – 45 minut. Je-li nastavena doba prodlevy 0, lze tedy vodu pustit kdykoliv zmáčknutím tlačítka.

Montáž

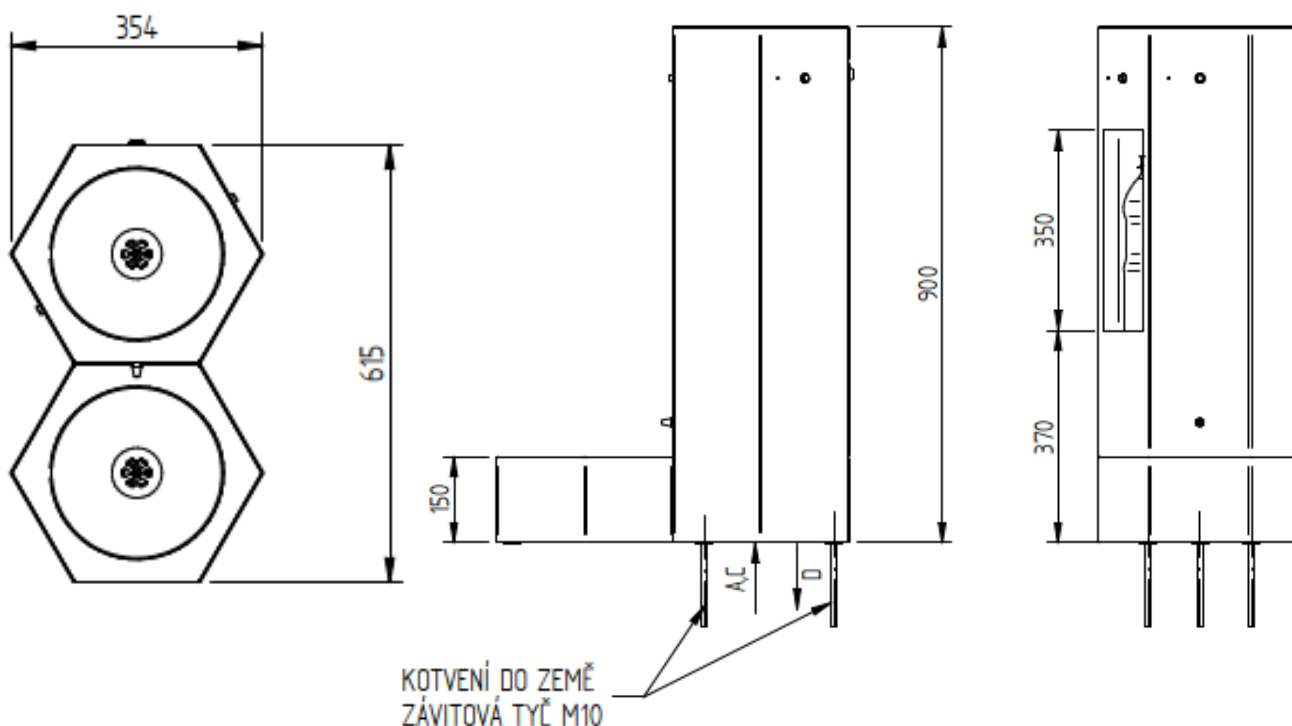


Stavební připravenost pro montáž

- Připravena betonová deska umožňující montáž závitových tyčí pomocí chemické malty
- Proveden rozvod vody ukončený 1/2" vnitřním závitem. Umístění přívodu musí být v prostoru vysoké části pítka min. 50 mm od kraje. Délka přívodní trubky musí být 0÷100 mm nad úroveň země. V přívodu vody musí být osazen filtr pro odstranění mechanických nečistot z vody.
- Připraven odpad ukončený hrdlem d 40 mm v úrovni země umístěný přibližně uprostřed vysoké části pítka
- Připraven napájecí kabel 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC

Montáž

- Z vnitřku pítka pro psy demontovat odpad (vyšroubovat šroub uprostřed misky a celou sestavu odpadu vysunout).
- Označit 4 kotevní body, vyvrtat otvory do základové desky a zalepit do nich závitové tyče. Volný konec závitové tyče musí být min 65 mm nad úroveň země.
- Vyšroubovat stavěcí nohy tak, aby pítka bylo svislé.
- Nasadit pítka na závitové tyče a dotáhnout přiloženými maticemi a podložkami.
- Do misky pro psy osadit nazpět sifon a zapojit odpady do kanalizace
- Napojit přívod vody pomocí ohebné hadice.
- Připojit napájecí napětí 12V, 50 Hz ze zdroje ZAC



8. Pomocí kulových ventilů nastavit průtok vody jednotlivými tryskami
9. Zavřít dvířka.
10. Nevyhovuje-li výrobcem nastavení doba tečení, je možné ji změnit

Nastavování

- Přechod z provozního do nastavovacího režimu se provádí přiložením magnetu šikmo pod kontrolní diodu (cca 30 mm pod a 15 mm vlevo)
- Každou elektroniku je nutno nastavovat samostatně – viz samostatná část návodu – nastavování elektroniky PRSK

Nastavování elektroniky PRSK

- lze nastavovat pouze do 20 minut od zapnutí napájení;

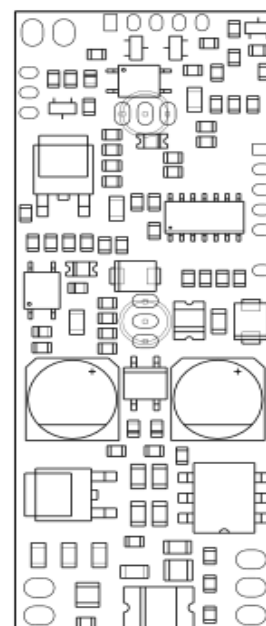
přiložíme magnet k čidlu magnetického pole (přítomnost magnetu je signalizována červeně problikávající LED diodou);

- po 2 [s] přejde elektronika do nastavování (LED svítí červeně);

Nyní je elektronika připravena pro nastavení doby tečení vody.

- Po 1. stlačení tlačítka spustíme nastavování doby tečení vody (LED-bliká červeně);
- Po 2. stlačení tlačítka se nastavování ukončí;
- Doba mezi 1. a 2. Stiskem se uloží jako čas tečení vody;

**Možnosti přiložení magnetu
pro nastavování elektroniky**





Nastavení pauzy se provede 5s nečinností po přiložení magnetu a trvalém rozsvícení červené LED

- V tomto okamžiku se spustilo nastavování pauzy (LED bliká střídavě červená/zelená);
- Nastavení pauzy se ukončí jedním stlačením tlačítka;
- Doba mezi rozblikáním LED (střídavě červená/zelená) a stlačením tlačítka se uloží jako čas pauzy;
- Elektronika přechází do výchozího stavu (LED svítí zeleně);

Nastavení defaultních hodnot

- 1) Odpojíme elektroniku od napájení;
- 2) Přiložíme nastavovací magnet;
- 3) Při přiložení magnetu připojíme elektroniku k napájení;
- 4) Magnet necháme přiložený do té doby, než se LED rozbliká oranžově;
- 5) Oddálíme nastavovací magnet;
- 6) V tomto okamžiku se nastavily defaultní hodnoty, elektronika přejde do výchozího stavu (LED svítí zeleně);

| Defaultní hodnoty: | | Nastavitelné parametry univerzální elektroniky: | |
|--------------------|----|---|-----------------|
| Doba tečení vody: | 5s | Doba tečení vody: | 1[s] – 45 [min] |
| Doba pauzy: | 5s | Doba pauzy: | 5[s] – 45 [min] |

* Pokud nastavíme pauzu menší než 5 [s], nastaví se na 0 [s].

Upozornění

- Pítko může být připojeno pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruku za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.
- Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.
- Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení podle platných norem.
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

Dodané díly

| | | | |
|------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| Balotinový plášť | 1 ks | Vstupní kulový ventil | 1 ks |
| Výtoková tryska | 3 ks | Odpadový sifon s flexibilní hadicí | 3 ks |
| Krabička s elektronikou a snímačem | 3 ks | připojovací hadice | 1 ks |
| Elektromagnetický ventil | 3 ks | Závitová tyč, podložka, matka | 4 ks |

Nezáruční poruchy a jejich odstranění

| Závada | Pravděpodobná příčina | Odstranění |
|--|---|---|
| Po zapnutí se kontrolka nerozsvítí | Nezapojené napájení Připojení na 230 V | Zapojit napájení Neopravitelně zničeno |
| Teče málo vody | Zanesený filtr | Vyčistit |
| Po prvním zmáčknutí tlačítka voda teče trvale – kontrolka správně mění barvy | Zapojeno na stejnosměrný zdroj | Zapojit na správný zdroj |



| | | |
|---|--|---|
| Voda neteče – po zmáčknutí tlačítka kontrolka nezmění barvu | Zkontrolovat, jestli není povolené čidlo ve snímači | Dotáhnout – případně vyměnit elektroniku s čidlem |
| Voda teče stále – elektronika pracuje správně | Nečistota v elektromagnetickém ventilu | Vyčistit ventil |
| Elektronika funguje správně, voda neteče | Připojeno na spínaný zdroj – ventily při vyšší frekvenci nefungují | Připojit na správný zdroj |

Čištění a údržba

- Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí.
- **!! Pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór !!**
- Doporučené přípravky firmy WÜRTH:
 - prostředek pro obnovu kovů –obj.č.#893 121 1
 - ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel – obj.č.#0893 121 K.
- Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.

Čištění ventilu

- Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra (pozor na ztrátu pružinky). Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v plastovém středu membrány a ventil složit. Při zpětné montáži ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.