



Návod k montáži a používání

AFO 01.Y – Nerezové pítka na senzorové ovládání (AFO 01.Y.CL – AISI 316)

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosah :

Napájecí napětí :

Příkon :

Nastavitelný čas doběhu :

Tlak vody :

Doporučený zdroj napětí :

Webová stránka produktu

nastavuje se automaticky

12 V, 50 Hz

6 VA

0 – 4 s (nastaveno výrobcem 1 s)

0,1 – 1,0 MPa

ZAC 1/20 (max. 3 x AFO 01Y)

ZAC 1/50 (max. 8 x AFO 01Y)

[AFO 01.Y](#)

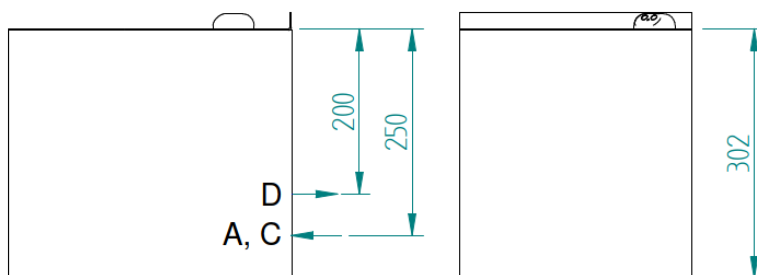
Funkce

- Při přiblížení (do zóny snímání před snímač) se aktivuje řídící elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky na snímací hlavici a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Po oddálení hlavy kontrolka přestane blikat a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Při trvalém zaclonění ventil po 30 s zavírá vodu.

Instalace nerezového pítka

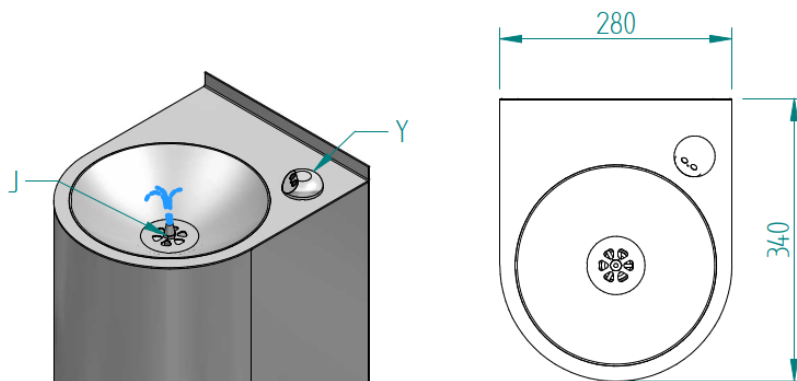
Stavební připravenost pro montáž

- Proveden rozvod pitné vody (s filtrem pro odstranění mechanických nečistot)
- Připravena kanalizace.
- Stěna, na které bude pítka osazeno, musí být orientován tak, aby nemohlo dojít k přímému svícení slunce na přijímací fotodiodu – došlo by k jejímu zničení.



Montáž

- Do požadovaného místa přišroubovat závěsnou lištu a pítka na ní zavěsit. Výšku volit dle předpokládaného používání (školka, basketbalová hala....)
- Zajistit spodní část pítka přišroubováním ke stěně.
- Do přívodu vody našroubovat rohový ventil s filtrem. Vývod ventilu natočit tak, aby nedocházelo k lámání přírodní hadice.
- Řádně vypláchnout nečistoty z potrubí a vyčistit filtr rohového ventilu.



A – PŘÍVOD VODY
trubka 1/2" vnitřní
C – EL. PŘÍVOD kabel pro napájení 12V, 50 Hz ze zdroje ZAC
D – ODPAD (d = 40mm)



5. Připojit hadici na rohový ventil.
6. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka na snímací hlavici 5x blikne a pak následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s.

Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno!

Je-li v době nastavování před hlavici překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti

7. Nastavit a průtok pomocí rohového ventilu.

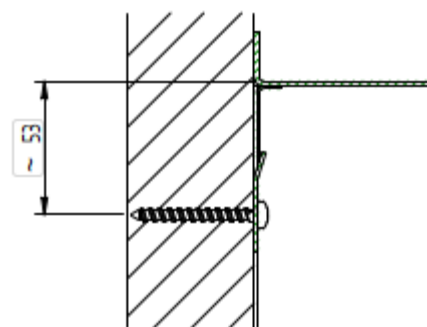


SCHÉMA ZAVĚŠENÍ

Upozornění

- Automatické pítko může být připojeno pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky 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.
- **Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení**

Poznámka

- Dosah se seřizuje automaticky, čas doběhu příp. dobu otevření lze nastavit pomocí dálkového ovládání (není součástí dodávky, lze objednat samostatně a je použitelné pro všechny senzorové výrobky AZP)

Kompletní dodávka

- nerezové pítko s integrovanou miskou 1 ks
- závěsná lišta 1 ks
- hmoždinka d 10 4 ks
- vřut 4 ks

Možné poruchy a jejich odstranění

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabliká	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče	Znečištěná čočka snímače	Vyčistit snímač
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
	Ventil zapojen obráceně	Otočit ventil
Malý dosah	Překážka před snímací hlavici – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku a elektroniku znovu nastavit

Údržba a čištění

Čištění ventilu

- Vyšroubovat tři vřuty 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 – vřuty šroubovat tak, aby si neřezaly nový závit. Při zpětné montáži ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.



Údržba a čištění zařízení

- Zařízení AFO 01.Y je vyrobeno z nerez jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), zařízení AFO 01.Y.CL z nerez jakosti dle ČSN 17 346 (AISI 316), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí.
- **!! Pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór !!**
- Doporučené přípravky firmy WÜRTH:
 - o prostředek pro obnovu kovů -obj.č.#893 121 1
 - o ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č.#0893 121 K.
- Jiný neuvedený způsob čištění a montáže výrobku není povolen.