

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Dosah čidla:</b>	nastavuje se automaticky po zapnutí
<b>Napájecí napětí:</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon:</b>	10 VA
<b>Nastavitelný čas:</b>	5 – 100 s ( nastaveno výrobcem 15 s )
<b>Tlak vody:</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Doporučený zdroj napětí:</b>	ZAC 1/20 (max. 2 x AMZ 02) ZAC 1/50 (max. 5 x AMZ 02)

## **Popis a funkce automatické myčky zástěr:**

AMZ 02 je nerezová myčka zástěr vybavená bezdotykovým ovládáním vody do trysek. Mávnutím před snímačem se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky v okénku snímače a elektromagnetické ventily otevřou přívod vody. Dalším mávnutím dojde k uzavření elektromagnetických ventilů a zastavení vody. Pokud k tomuto mávnutí nedojde, elektronika po nastaveném čase uzavře přívod vody. Vodu je možno kdykoliv pustit novým mávnutím před snímačem. Myčka je doplněna kartáčem na odstranění hrubých nečistot. Kartáč je možno používat společně s tryskami, nebo samostatně. Voda do kartáče se pouští otočením přívodu na rukojeti kartáče. Dosah čidla se nastaví automaticky po zapnutí napájecího napětí.

## INSTALACE AUTOMATICKÉ MYČKY ZÁSTĚR

### **Stavební připravenost pro montáž:**

1. Připraven přívod vody 1/2" podle obrázku
2. Připraven napájecí kabel CYKY 2Ax1,5 pro přívod napětí 12V, 50Hz (ze zdroje ZAC).

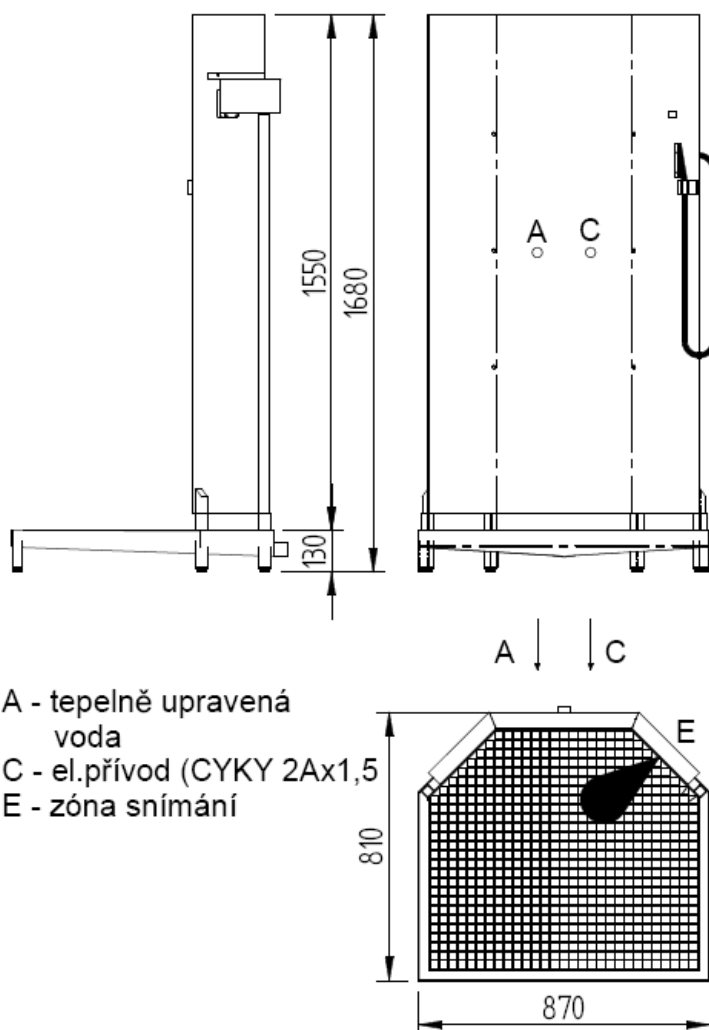
### **Montáž automatické myčky zástěr:**

1. Osadit myčku v blízkosti kanalizační vpusti, případně ji připojit na kanalizaci.
2. Do přívodní trubky vody s vnitřním závitem zašroubovat rohový ventil s filtrem. Vývod ventilu natočit tak, aby nedocházelo k lámání přívodní hadice.
3. Napojit myčku pomocí ohebné hadice.
4. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka v okénku 6x 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 snímačem 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.



### Upozornění:

- Automatická myčka může být připojena 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 podle ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500.
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

**Pozn.:** Nastavení doby tečení vod může být upraveno pomocí dálkového ovladače dle návod, přiloženého k ovladači.

Dálkový ovladač není součástí dodávky automatického umyvadla. Může být objednan samostatně a je použitelný pro všechny výrobky AZP Brno se senzorovými čidly.

**Nastavování výrobku lze provádět pouze do 20 min po zapnutí napájení.**

### Dodané díly:

rám myčky s nerezovým roštem	1 ks	rohový ventil s filtrem	1 ks
zadní panel s tryskami	1 ks	připojovací hadice	1 ks
krabička s elektronikou a snímačem	1 ks	kartáč s přívodní hadicí	
elektromagnetický ventil	2 ks	drobný montážní materiál	

### Nezáruční 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	Znečištěný snímač	Vyčistit snímač
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Elektronika funguje správně, voda neteče	Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogenové osvětlení) – elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj

### Čištění ventilu :

Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Demontovat 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.

### Údržba a čištění:

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