



Katalogový list

AUM 15

Automatická umyvadlová baterie s termostatickým ventilem

AUM 15 je baterie pro široké použití a je dodávána ve třech základních provedeních:

AUM 15 – výhoda nejjednodušší varianty spočívá v možnosti umístit senzorovou technologii téměř kamkoli. V základním provedení postačí vytvořit dva otvory – pro snímač $d = 40$ mm a pro ramínko $d = 22$ mm. Ostatní součásti (elektronika, elmag.ventil, kulový ventil, hadice) jsou umístěny ve stěně či v zádech osazeného výrobku.

AUM 15P – toto provedení má navíc oproti prvnímu přední nerezový kryt, který se jako celek přišroubuje přes nerezové vruty a hmoždinky do zdi, popř. jinam.

AUM 15K – tato třetí varianta je dodávka jak s předním panelem, tak i s montážní krabicí. Ta se zazdí a kryt následně přišroubuje k ní.

Všechny varianty je možné dodat ve 12 V nebo bateriovém 6 V napájení, pro jednu předmíchanou či teplou a studenou vodu. Na zakázku je možné výrobek dopravit dle požadavků zákazníka, např. přidat termostatický ventil, jiné ramínko, uchycení snímače...



Kryt baterie je vyroben z nerezů ČSN 17240 (AISI 304).

Pro ošetření výrobků z nerezů doporučujeme používat přípravek Würth – konzervace (obj. č. 0893 121 K), čištění (obj. č. 893 121 1). Pro chromované části doporučujeme používat prostředek Larrin.

Kompletní dodávka

AUM 15

- ramínko
- nerezová krytka se snímačem
- elektronika
- propojovací hadice a šroubení
- kulový ventil
- elmag.ventil

AUM 15P

- stejně jako AUP 15
- nerezový kryt
- hmoždinky a nerezové inbusové šrouby



AUM 15K

- stejně jako AUP 15
- nerezový kryt
- montážní krabice se vstupním šroubením
- nerezové inbusové šrouby pro připevnění krytu

Bateriové verze – navíc bateriové pouzdro s bateriemi.

Typová provedení

- | | |
|--------------|---|
| • AUM 15.1 | aut. umyv. bat. pro 1 vodu 12V, 50 Hz |
| • AUM 15.2 | aut. umyv. bat. pro 2 vody 12V, 50 Hz |
| • AUM 15K.1 | aut. umyv. bat- krabice, kryt 1voda 12V |
| • AUM 15K.2 | aut. umyv. bat- krabice, kryt 2vody 12V |
| • AUM 15K.2P | aut. umyv. bat. – krabice, ovládání piezotlačítkem – bez loga |
| • AUM 15P.1 | aut. umyv. bat- kryt 1voda 12V |
| • AUM 15P.2 | aut. umyv. bat- kryt 2vody 12V |
| • AUM 15.1B | aut. umyv. bat. pro 1 vodu 6V |
| • AUM 15.2B | aut. umyv. bat. pro 2 vody 6V |
| • AUM 15K.1B | aut. umyv. bat- krabice, kryt 1voda 6V |
| • AUM 15K.2B | aut. umyv. bat- krabice, kryt 2vody 6V |
| • AUM 15P.1B | aut. umyv. bat- kryt 1voda 6V |
| • AUM 15P.2B | aut. umyv. bat- kryt 2vody 6V |

Technické detaily

- | | |
|----------------------|--|
| • dosah čidla | automaticky (jiné nastavení pomocí DO) |
| • přívod vody | G 1/2" |
| • tlak vody | 0,2 – 0,8 MPa (AUM 15.B)
0,1 – 1,0 MPa (AUM 15) |
| • čas doběhu | 0-4 s (nastavena 1s) |
| • el. napájení | 12 V, 50 Hz (AUM 15)
6 V DC (AUM 15.B) |
| • příkon | 6 VA (AUM 15.1)
10 VA (AUM 15.2) |
| • napájecí zdroj | ZAC 1/20 (max. 3 × AUM 15.1 a max 2 × AUM 15.2)
ZAC 1/36L (max. 6 × AUM 15.1 a max 4 × AUM 15.2)
ZAC 1/50 (max. 8 × AUM 15.1 a max 5 × AUM 15.2)
tužkové baterie AA - 1,5 V (AUM 15.B) - 4 ks |
| • živostnost baterií | při 100 sepnutích denně – cca 1,5 roku |



Požadavky na stavební připravenost

AUM 15

- Otvory $d = 22$ mm na ramínko a $d = 40$ mm na nerezovou krytku s čidlem.
- Přívod vody ukončený vnějším závitem G 1/2".
- Přiveden kabel pro napájení - 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC (neplatí pro AUM 15.B).

AUM 15P

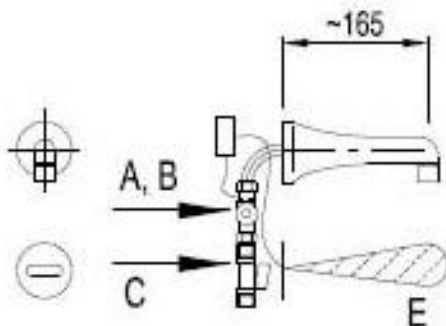
- Připravena nika 180 x 105 x 75 mm.
- Přívod vody a elektřiny stejně jako u AUM 15.

AUM 15K

- Připravena nika 250 x 140 x 80 mm pro zazdění montážní krabice.
- Přívod vody a elektřiny stejně jako u AUM 15

Schéma

AUM 15



A – studená voda - trubka G 1/2" vnitřní

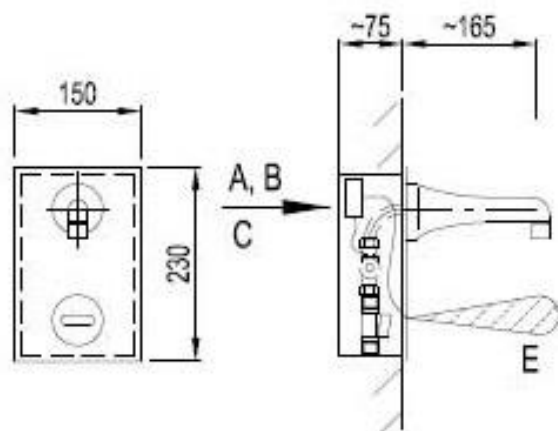
B – teplá voda - trubka G 1/2" vnitřní

C – el. přívod kabel CYKY 2A x 1,5

E – zóna snímání



AUM 15K



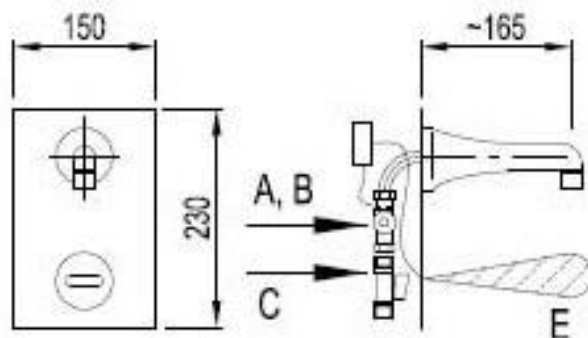
A – studená voda - trubka G 1/2" vnitřní

B – teplá voda - trubka G 1/2" vnitřní

C – el. přívod kabel CYKY 2A x 1,5

E – zóna snímání

AUM 15P



A – studená voda - trubka G 1/2" vnitřní

B – teplá voda - trubka G 1/2" vnitřní

C – el. přívod kabel CYKY 2A x 1,5

E – zóna snímání