



Strojirenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise),  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

# CERTIFICATE

## B-32-00336-16

Manufacturer: Arkon Flow Systems, s.r.o.  
Berkova 534/92, 612 00 Brno - Královo Pole  
Czech Republic  
Company ID No.: 27683826

Products: Electromagnetic flowmeters

Type designation: MAGB1  
Versions: Compact, Remote

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby certifies that the characteristics of the sample of the products concerned have been found conforming to the applicable requirements

for the IP 68 protection rating as per ČSN EN 60529:1993 (at a water level of 1.25 m above the top edge of the sample for the duration of 15 hours).

This Certificate has been issued based on Final Report 32-0261 of 2016-03-23, issued by the Engineering Test Institute, Public Enterprise.

The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Brno, 2016-03-23



Ing. Tomáš Hruška  
Director

B-32-00336-16, page 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





## RULES FOR USING THE CERTIFICATE:

For the purposes of placing the products on the market, this Certificate may only be used provided the normative document specified on Page 1 remains valid.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

This Certificate may not be used for the products changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the technical requirements specified on Page 1 has been affected.







Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise),  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

# CERTIFICATE

## B-32-00337-16

Manufacturer: Arkon Flow Systems, s.r.o.  
Berkova 534/92, 612 00 Brno - Královo Pole  
Czech Republic  
Company ID No.: 27683826

Products: Electromagnetic flowmeters

Type designation: MAGX2  
Versions: Compact, Remote

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby certifies that the characteristics of the sample of the products concerned have been found conforming to the applicable requirements

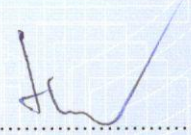
for the IP 68 protection rating as per ČSN EN 60529:1993 (at a water level of 1.25 m above the top edge of the sample for the duration of 15 hours).

This Certificate has been issued based on Final Report 32-0261 of 2016-03-23, issued by the Engineering Test Institute, Public Enterprise.

The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Brno, 2016-03-23



  
Ing. Tomáš Hruška  
Director

B-32-00337-16, page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)





## RULES FOR USING THE CERTIFICATE:

For the purposes of placing the products on the market, this Certificate may only be used provided the normative document specified on Page 1 remains valid.

The Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Page 1. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

This Certificate may not be used for the products changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the technical requirements specified on Page 1 has been affected.







**Strojirenský zkušební ústav, s.p.**  
**(Engineering Test Institute, Public Enterprise)**

Certifikační orgán certifikující produkty č. 3040 akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013  
Product certification body 3040 accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant ČSN EN ISO/IEC 17065:2013  
**Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic**



## CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

Číslo:  
Number **B-00816-23**

vydaný výrobcí:  
*issued to Manufacturer*

Arkon Flow Systems, s.r.o.  
Berkova 534/92  
612 00 Brno - Královo Pole  
Česká republika – Czech Republic

na výrobek:  
*for Product*

Bateriově napájený elektromagnetický průtokoměr  
*Battery powered electromagnetic flowmeter*

Typ/Model:  
*Type/Model*

MAGB2

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance*

Závěrečný protokol č. 32-10949/EZ ze dne 2023-05-31  
*Final Report 32-10949/EZ of 2023-05-31*

Na základě prověření předložené technické dokumentace, provedených ověření a zkoušek Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem potvrzuje, že u předloženého vzorku výrobku zjistil shodu jeho vlastností s aplikovanými požadavky / *On the basis of the technical documentation submitted and the verifications and tests carried out, the Engineering Test Institute, Public Enterprise hereby certifies that the properties of the product sample submitted have been found conforming to the applied requirements*

na stupeň ochrany krytem / *for the degree of protection by an enclosure IP68 při ponoření do hloubky 1,25 m pod hladinu vody po dobu 15 hodin / when immersed in water at the depth of 1,25 m below water surface for 15 hours* podle / *as per* ČSN EN 60529:1993.

Použité certifikační schéma:

SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

*Product certification scheme applied:*

SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067, which is based on testing and inspection).

Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku / *The Final Report contains the assessment conclusions and the product identification data.*

Certifikát platí za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

*The Certificate is valid, provided that its holder does not break the rules for using the Certificate. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.*

Brno, 2023-05-31



Ing. Aleš Onderek  
zástupce vedoucího certifikačního orgánu  
*Deputy Head of Certification Body*





## PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobku na trh může být certifikát používán za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovanému výrobku je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu normou specifikovanou na 1. straně a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

## RULES FOR USING THE CERTIFICATE

*For the purpose of placing the product on the market, this Certificate may only be used provided the provisions of the standard according to which the product has been certificated remain valid. If the normative documents applicable to the certificated product have changed or new normative documents have been issued, the usability of the Certificate must be reviewed.*

*The Certificate may only be used as a certificate of the product specified on Page 1. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This Certificate may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorized or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.*

*It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.*

*The Certificate may not be used to document the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the standard specified on Page 1 and technical regulations has been affected.*

*The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.*

