

PID:  
02512900  
CID:  
C.1997.2498

## Certificato di approvazione *Approval certificate*

**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

**MAC3 SPA  
VIALE MONTEGRAPPA 306  
59100 PRATO PO**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto".

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification".*

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Disp. elettrici automatici di comando rivelatori del flusso di aria/acqua e del livello di acqua  
( Rif. di tipo AGMA )**

*Automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls  
( Type ref. AGMA )*

Emesso il / Issued on **2013-09-30**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

  
**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2013-09-30  
Aggiornato il / Updated on ---  
Sostituisce / Replaces ---

## Prodotto | Product

**Disp. elettrici automatici di comando rivelatori del flusso di  
aria/acqua e del livello di acqua**  
**Automatic electrical air flow, water flow and water level  
sensing controls**

## Concessionario | Licence Holder

**MAC3 SPA**  
**VIALE MONTEGRAPPA 306**  
**59100 PRATO PO**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

98000719 C04299509

50013

CAMPI BISENZIO

FI Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-15:2010  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-15:2010  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI13E0159941-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo di azione / Type of action                          | <b>1B</b>                                             |
| Tipo di costruzione / Type of construction               | <b>su cavo flessibile / on flexible cord</b>          |
| Frequenza nominale / Rated frequency                     | <b>50/60 Hz</b>                                       |
| Tipo di carico / Type of load                            | <b>carico resistivo-motore / resistive-motor load</b> |
| Tipo di disconnessione / Type of disconnection           | <b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>      |
| Grado di protezione / Degree of protection (IP)          | <b>IP68</b>                                           |
| Grado di inquinamento / Pollution degree                 | <b>2</b>                                              |
| Temperatura dell'acqua / Water temperature               | <b>TL 50 °C</b>                                       |
| Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)           | <b>T 50 °C</b>                                        |
| Classe di isolamento / Degree of protection (class)      | <b>II</b>                                             |
| Indice di tracking / Tracking Index (PTI)                | <b>PTI250</b>                                         |
| Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire | <b>categoria D / category D</b>                       |
| Terminali / Terminals                                    | <b>morsetti a saldare / soldered terminals</b>        |
| Categoria di sovratensione / Over voltage category       | <b>III</b>                                            |
| Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage      | <b>4 Kv</b>                                           |

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 60172598 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

IT23OBSC 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

MAC 3 S.P.A  
VIA MAESTRI DEL LAVORO 25/27  
50013 CAMPI BISENZIO FI  
Italia

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

MAC 3 S.P.A  
VIA MAESTRI DEL LAVORO 25/27  
50013 CAMPI BISENZIO FI  
Italia

**Prüfzeichen Test Mark:**


Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111275064

**Geprüft nach Tested according to:**

EN IEC 60730-2-15:2019  
EN 60730-1:2016+A1:2019

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**

**Produkt:** Level Switch (Fluid Level Switch (floating switch).)

*Product:*

**Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Type:* Type designation(s) are listed on the next page(s)

**Technische Daten:** 10(8)A 250 V~, Class I or II, IP68, T60 °C, TL 50 °C

*Technical Data:*

**Gültig bis:** 2028-03-16

*Date of expiry:*

**Gültig ab:** 2023-03-17

*Valid from:*

**Ausstellungsdatum:** 2023-09-12

*Date of issue:*

**Zertifizierungsstelle:**

*Certification body:*

Giovanni Molteni



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

R 60172598 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

IT23OBSC 001

**Produkt** *Product:*

Level Switch  
(Fluid Level Switch (floating switch).)

**Modell** *Type:*

**Bezeichnung** *Designation:*

AGMA



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

#### Заявитель

Индивидуальный предприниматель Лебедева Анна Сергеевна. Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 394066, Воронежская область, город Воронеж, проспект Московский, дом 211, квартира 78, Российская Федерация, Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 318366800106442, телефон: +79102815010, адрес электронной почты: [applicant.goststandard@gmail.com](mailto:applicant.goststandard@gmail.com)

**В лице:** Лебедева Анна Сергеевна

#### заявляет, что

Приборы измерительные: электронное реле протока, электронная панель управления и регулятор уровня, торговая марка: «MAC3», модели: All in one, eFlow, ePower, HydroController, Macpress, Macswitch, PressSystem, eControl, SuperSimplex M, SuperSimplex E, HydroPool, HydroSolar, Small, Key, Mac3, Mac5, Efly, Agma 22, Agma W, Reka2000, Quickstop Adj, Quickstop Std, Flo; описание продукции: продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU "по низковольтному оборудованию и системам".

#### Изготовитель

MAC3 S.p.A., Место нахождения: 50013, Италия, Campi Bisenzio (FI), Via Maestri Del Lavoro 25/27, Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9026 1029 00; Серийный выпуск;

#### Соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";

#### Декларация о соответствии принята на основании протокола

№ 027-17/02-21 выдан 24.02.2021, № 026-17/02-21, № 020-24/02-21 выдан 24.02.2021 испытательной лабораторией "МосСтандарт", аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0039 от 11.11.2020 г";  
Схема декларирования: 1д;

#### Дополнительная информация

Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации;

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 04.03.2026 включительно**



Лебедева Анна Сергеевна

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-IT. PA01.B.21108/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 04.03.2021