



# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51AR1070

## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B**  
DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE  
HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

### FILTRI GAS / GAS FILTERS

TIPO / TYPE FM - FAM.1

### FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME MADAS SRL

INDIRIZZO / ADDRESS VIA MORATELLO 5-6-7  
37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR  
IT - ITALY

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

*MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426  
IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 O D O E O F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

*THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.*

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

*THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX*

PRIMA EMISSIONE: 2018 / 12 / 04

*FIRST ISSUE*

EMISSIONE CORRENTE: 2018 / 12 / 04

*CURRENT ISSUE*

EMISSIONE PRECEDENTE: -

*PREVIOUS ISSUE*

DATA DI SCADENZA: 2028 / 12 / 03

*EXPIRING DATE*

cosign

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT  
CERTIFICATION MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

*This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.*



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo**  
**Annex to EC/EU Type Examination Certificate**

*Prima emissione / First issue* 2018-12-04  
*Emissione corrente / Current issue* 2018-12-04  
*Emissione precedente / Previous issue*

**Prodotto | Product**

**Filtri gas**  
**Gas filters**

**Fabbricante | Manufacturer**

**MADAS SRL**  
**VIA MORATELLO 5-6-7**  
**37045 SAN PIETRO DI LEGNAGO VR**  
**IT - Italy**

**Marcatura | Marking**



CE

**Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)**

PI.S00076

**Norme**

EN 126:2012

**Standards**

EN 126:2012

**Rapporti | Test Reports**

CG18-0023467-09

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Tipo / Type* **FM - Fam.1**  
*Gruppo / Group* **2**  
*Tipi di gas utilizzabili / Types of gas used* **I, II, III famiglia / I, II, III family**  
*Temperatura minima d'impiego / Minimum operating temperature* **-40°C**  
*Temperatura massima d'impiego / Maximum operating temperature* **+70°C**  
*Pressione massima d'ingresso / Maximum inlet pressure* **2-6 bar**  
*Diametro nominale / Nominal diameter* **Da / From DN 15 a / to DN 300**

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

AR.S0004D

*Marca / Trade mark* **MADAS**  
*Modello / Model* **Tipo/Type FM - Fam.1**  
*Raccordo d'entrata / Inlet gas connection* **Filettato o flangiato / Threaded or flanged**  
*Raccordo d'uscita / Outlet gas connection* **Filettato o flangiato / Threaded or flanged**  
*Portata nominale / Nominal flow rate* **-**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

I filtri da DN 15 a DN 100 possono essere equipaggiati con differenti organi di filtraggio, aventi la seguente granulometria: filtro 10µm ; 20µm ; 50µm.  
I filtri da DN 125 a DN 300 possono essere equipaggiati solo con il seguente organo di filtraggio, avente la seguente granulometria: filtro 10µm.  
I filtri possono essere anche flangiati ANSI.

The filters from DN 15 to DN 100 may be equipped with different strainers, having the following granulometry: strainer 10µm ; strainer 20µm ; strainer 50µm.  
The filters from DN 125 to DN 300 may be equipped only with the following strainer, with the following granulometry: strainer 10µm.  
Filters may be also ANSI flanged.

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

*Paesi di destinazione/Countries of destination*    *Sigla/Code*    *Categorie/Categories*    *Gas e pressioni/Gas and supply pressures*

**Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo  
Annex to EC/EU Type Examination Certificate**

*Prima emissione / First issue* 2018-12-04

*Emissione corrente / Current issue* 2018-12-04

*Emissione precedente / Previous issue*

ALBANIA/ALBANIA	AL
AUSTRIA/AUSTRIA	AT
BELGIO/BELGIUM	BE
BULGARIA/BULGARIA	BG
CIPRO/CYPRUS	CY
CROAZIA/CROATIA	HR
DANIMARCA/DENMARK	DK
ESTONIA/ESTONIA	EE
FINLANDIA/FINLAND	FI
FRANCIA/FRANCE	FR
GERMANIA/GERMANY	DE
GRECIA/GREECE	GR
IRLANDA/IRELAND	IE
ISLANDA/ICELAND	IS
ITALIA/ITALY	IT
LETTONIA/LATVIA	LV
LITUANIA/LITHUANIA	LT
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK
MALTA/MALTA	MT
NORVEGIA/NORWAY	NO
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL
POLONIA/POLAND	PL
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ
ROMANIA/ROMANIA	RO
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK
SLOVENIA/SLOVENIA	SI
SPAGNA/SPAIN	ES
SVEZIA/SWEDEN	SE
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH
TURCHIA/TURKEY	TR
UNGHERIA/HUNGARY	HU

**FM - Fam. 1 - CE-51AR1070**
**Filtri gas (P.max 2-6 bar)  
Gas filters (P.max 2-6 bar)**


Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Filtraggio (µm) Filtering (µm)
<b>FMC DN 15 - DN 20 - DN 25 (compact)</b>	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
<b>FM DN 15 - DN 20 - DN 25</b>	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
<b>FM DN 25M - DN 32 - DN 40</b>	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
<b>FM DN 50</b>	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
<b>FGM DN 25M - DN 32 - DN 40 - DN 50</b>	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
<b>FGM DN 32 FL - DN 40 FL - DN 50 FL</b>	Flangiata Flanged	10 - 20 - 50
<b>FM DN 65 - DN 80</b>	Flangiata Flanged	10 - 20 - 50
<b>FM DN 100</b>	Flangiata Flanged	10 - 20 - 50
<b>FM DN 125 - DN 150</b>	Flangiata Flanged	10
<b>FM DN 200</b>	Flangiata Flanged	10
<b>FM DN 250</b>	Flangiata Flanged	10
<b>FM DN 300</b>	Flangiata Flanged	10

Nota: DN 25M = attacchi DN 25 con corpo DN 32

Note: DN 25M = DN 25 connections with DN 32 body