



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51AQ647

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:*

REGOLATORI DI PRESSIONE PER APPARECCHI UTILIZZATORI A GAS / PRESSURE REGULATORS FOR GAS APPLIANCES

TIPO/ TYPE RG - FAM.3

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 / 07 / 26

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2018 / 07 / 26

CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: -

PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2028 / 07 / 25

EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER

cosign

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 2018-07-26
Emissione corrente / Current issue 2018-07-26
Emissione precedente / Previous issue

Prodotto | Product

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas
Pressure regulators for gas appliances

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 88-1:2011 + A1:2016

Standards

EN 88-1:2011 + A1:2016

Rapporti | Test Reports

CG18-0023467-12

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tipo Type</i>	RG - Fam.3
<i>Diametro nominale Nominal diameter</i>	DN 15, DN 20, DN 25
<i>Classe Class</i>	A
<i>Gruppo Group</i>	2
<i>Tipi di gas utilizzati Type of gases used</i>	I, II, III Famiglia / I, II, III Family
<i>Temperatura min/max d'impiego Working minimum/maximum temperature</i>	-15°C/+60°C
<i>Pressione min/max d'ingresso Minimum/maximum inlet pressure</i>	50 mbar/500 mbar
<i>Pressione min/max d'uscita Minimum/maximum outlet pressure</i>	13,7mbar/70 mbar

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S006VJ

<i>Marca Trade mark</i>	MADAS
<i>Modello Model</i>	Tipo / Type RG Fam.3
<i>Raccordo d'entrata Inlet gas connection</i>	Filettato / Threaded
<i>Raccordo d'uscita Outlet gas connection</i>	Filettato / Threaded
<i>Portata nominale massima Maximum flow rate</i>	10 m3/h
<i>Portata nominale minima Minimum flow rate</i>	1 m3/h

Ulteriori informazioni | Additional Information

Pressione di ingresso / Inlet pressure:
Da 50 a 100 mbar (versione A) / From 50 to 100 mbar (version A)
Da 100 a 200 mbar (versione B) / From 100 to 200 mbar (version B)
Da 200 a 300 mbar (versione C) / From 200 to 300 mbar (version C)
Da 300 a 400 mbar (versione D) / From 300 to 400 mbar (version D)
Da 400 a 500 mbar (versione E) / From 400 to 500 mbar (version E)

Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i>
ALBANIA/ALBANIA	AL		

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

Prima emissione / First issue 2018-07-26

Emissione corrente / Current issue 2018-07-26

Emissione precedente / Previous issue

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

RG - Fam. 3 - CE-51AQ647

Regolatori di pressione
P1: fino a 100 mbar (versione A) - 100÷200 mbar (versione B) - 200÷300 mbar (versione C) - 300÷400 mbar (versione D) - 400÷500 mbar (versione E)
Gas pressure regulators
P1: up to 100 mbar (version A) - 100÷200 mbar (version B) - 200÷300 mbar (version C) - 300÷400 mbar (version D) - 400÷500 mbar (version E)

Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Codice molla Spring code	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Versione Version
FRG/2MT - RG/2MT DN 15 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0213	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTR - RG/2MTR DN 15 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0204	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MT - RG/2MT DN 15 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
		MO-0213	16 ÷ 30	B
		MO-0210	20 ÷ 70	B
		MO-0210	16 ÷ 60	C
		MO-0210	16 ÷ 60	D
		MO-0210	16 ÷ 60	E
FRG/2MTR - RG/2MTR DN 15 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
MO-0210		16 ÷ 60	B	
MO-0210		16 ÷ 60	C	
MO-0210		16 ÷ 60	D	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
FRG/2MT - RG/2MT DN 20 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0213	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTR - RG/2MTR DN 20 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0204	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MT - RG/2MT DN 20 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
		MO-0210	16 ÷ 60	B
		MO-0210	16 ÷ 60	C
		MO-0210	16 ÷ 60	D
		MO-0210	16 ÷ 60	E
		MO-0210	16 ÷ 60	E
FRG/2MTR - RG/2MTR DN 20 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
MO-0210		16 ÷ 60	B	
MO-0210		16 ÷ 60	C	
MO-0210		16 ÷ 60	D	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
FRG/2MT - RG/2MT DN 25 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0213	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTR - RG/2MTR DN 25 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0204	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MT - RG/2MT DN 25 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 70	A
		MO-0210	16 ÷ 70	B
		MO-0210	16 ÷ 60	C
		MO-0210	16 ÷ 60	D
		MO-0210	16 ÷ 60	E
		MO-0210	16 ÷ 60	E
FRG/2MTR - RG/2MTR DN 25 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 70	A
MO-0210		16 ÷ 70	B	
MO-0210		16 ÷ 60	C	
MO-0210		16 ÷ 60	D	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
MO-0210		16 ÷ 60	E	

RG - Fam. 3 - CE-51AQ647

Regolatori di pressione
P1: fino a 100 mbar (versione A) - 100÷200 mbar (versione B) - 200÷300 mbar (versione C) - 300÷400 mbar (versione D) - 400÷500 mbar (versione E)
Gas pressure regulators
P1: up to 100 mbar (version A) - 100÷200 mbar (version B) - 200÷300 mbar (version C) - 300÷400 mbar (version D) - 400÷500 mbar (version E)

Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Codice molla Spring code	Taratura (mbar) Setting (mbar)	Versione Version
FRG/2MTX - RG/2MTX DN 15 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0213	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTRX - RG/2MTRX DN 15 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0204	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTX - RG/2MTX DN 15 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
		MO-0213	16 ÷ 30	B
		MO-0210	20 ÷ 70	B
		MO-0210	16 ÷ 60	C
		MO-0210	16 ÷ 60	D
		MO-0210	16 ÷ 60	E
FRG/2MTRX - RG/2MTRX DN 15 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
MO-0210		16 ÷ 60	B	
MO-0210		16 ÷ 60	C	
MO-0210		16 ÷ 60	D	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
FRG/2MTX - RG/2MTX DN 20 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0213	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTRX - RG/2MTRX DN 20 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0204	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTX - RG/2MTX DN 20 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
		MO-0210	16 ÷ 60	B
		MO-0210	16 ÷ 60	C
		MO-0210	16 ÷ 60	D
		MO-0210	16 ÷ 60	E
		MO-0210	16 ÷ 60	E
FRG/2MTRX - RG/2MTRX DN 20 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 60	A
MO-0210		16 ÷ 60	B	
MO-0210		16 ÷ 60	C	
MO-0210		16 ÷ 60	D	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
FRG/2MTX - RG/2MTX DN 25 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0213	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTRX - RG/2MTRX DN 25 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0204	13,7 ÷ 30	A
FRG/2MTX - RG/2MTX DN 25 attacchi in linea / straight connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 70	A
		MO-0210	16 ÷ 70	B
		MO-0210	16 ÷ 60	C
		MO-0210	16 ÷ 60	D
		MO-0210	16 ÷ 60	E
		MO-0210	16 ÷ 60	E
FRG/2MTRX - RG/2MTRX DN 25 attacchi a 90° / 90°connections	Filettata Threaded	MO-0210	20 ÷ 70	A
MO-0210		16 ÷ 70	B	
MO-0210		16 ÷ 60	C	
MO-0210		16 ÷ 60	D	
MO-0210		16 ÷ 60	E	
MO-0210		16 ÷ 60	E	