

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prodejce: IVAR CS spol. s r. o.
Velvarská 9 - Podhořany
27751 Nelahozeves II
IČO: 45276935

Výrobce: MADAS S.r.l.
Via Moratello, 5/6/7
370 45 San Pietro di Legnano (VR)
Itálie

Identifikační údaje o výrobku:
Plynové filtry závitové typu IVAR.FM a přírubové typu IVAR.FMP

Popis a určení výrobku:

Plynové filtry se používají pro odloučení prachů a nečistot od plynného provozního média a poskytují tak ochranu všech plynových zařízení instalovaných za těmito filtry. Určeno pro topné plyny I., II. a III. třídy.

- typ **IVAR.FM**: závitové provedení, rozměry 1/2" – 3/4" – 1" – 5/4" – 6/4" – 2", maximální provozní tlak PN 6, T = -40 °C až +70 °C, porozita filtrační vložky 10 µm nebo 50 µm, materiál tlakově litý hliník;
- typ **IVAR.FMP**: přírubové provedení, rozměry DN 32 – 40 – 50 – 65 – 80 – 100, maximální provozní tlak PN 6, T = -40 °C až +70 °C, porozita filtrační vložky 10 µm nebo 50 µm, materiál tlakově litý hliník.

Prohlášení o shodě:

Výrobce plynových filtrů prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že výše uvedené typy výrobků:

- Jsou vyrobeny odborným způsobem;
- Jsou vyrobeny a testovány v souladu s požadavky a procesy Přílohy I a procesy modulu D1, Přílohy III Směrnice č. 2014/68/EU a dle norem EN 437:2003 + A1:2009, EN 126:2012 a EN 13611:2007 + A2:2011;

za předpokladu, že jsou správně instalovány, provozovány a udržovány v souladu s instrukcemi uvedenými v technické dokumentaci výrobce, jsou bezpečné.

Shoda byla prokázána certifikátem č. PED/0497/010/02 vydaným autorizovanou osobou CSI dne 28. 5. 2020 (platnost do 29. 5. 2023) na základě zkušebního certifikátu od IMQ č. 51AR1070 ze dne 4. 12. 2018 (platnost do 3.12.2028), který je přílohou tohoto prohlášení o shodě.

Výrobce je oprávněn označovat své výrobky v souladu s požadavky Směrnice 2014/68/EU značkou CE 0497.

Potvrzení prodejce:

Prodejce firma IVAR CS spol. s r. o. potvrzuje, že výrobky jsou za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků s typy popsány v katalogu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

Výrobek pochází ze země EU.

V Podhořanech dne 10. 8. 2020



Sídlo: Velvarská 9, Podhořany, 277 51,
Nelahozeves II, IČO: 45276935, DIČ: CZ45276935,
tel.: +420 315 785 211-2, fax: +420 315 785 213-4,
www.ivarcs.cz

Mgr. Kateřina Jandová – IVAR CS, spol. s r. o.



Registrazione numero/Registration number

PED/0497/010/02

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ UE

EU CERTIFICATE OF CONFORMITY

si certifica che la Società/we certify that the Company

MADAS S.r.l.

Sede legale e Unità operativa / Registered office and Place of business

via Moratello, 5/6/7 – 37045 San Pietro di Legnago (VR) – ITALY

ha implementato e mantiene un controllo finale sul prodotto conforme all'Allegato I e alla procedura del Modulo D1, Allegato III della Direttiva 2014/68/UE, allo scopo di produrre e testare
has implemented and maintains a final control on the product in compliance with the Annex I and with the Procedures of Module D1, Annex III of the 2014/68/EU Directive, for manufacturing and testing

FILTRO GAS

GAS FILTER

Modelli/Models

FMC, FM, FGM

DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
 PS_{min} 0 barg; PS_{max} 2, 6 barg; TS_{min} -40 °C; TS_{max} +70 °C
 Gruppo Fluido/Fluid Group 1 - Categoria/Category II

Il Fabbricante è autorizzato ad apporre sull'Attrezzatura in pressione di cui sopra, dopo la marcatura CE, il numero di identificazione dell'Organismo Notificato.
The Manufacturer is authorized to provide the above pressure Equipment with the CE marking, followed by the Notified Body identification number.

30/05/2002

Prima emissione
First issue

28/05/2020

Rinnovo
Renewal

Ultima emissione
Latest issue

29/05/2023

Scadenza
Expiry



PRD N° 032B

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreement



0497

Ing. P. Fumagalli
B. A. Product

P. Fumagalli

pag. 1/1

GQ002 REV.00

CSI S.p.A. - A SOCIO UNICO
SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E
COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.

REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000

Sede legale

Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversaglia, 21
 direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

Data: 2020.05.29

09:56:23 +02:00



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51AR1070

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ 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 SUDETTO

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.S00040

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
LETONIA/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)
FMC DN 15 - DN 20 - DN 25 (compact)	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
FM DN 15 - DN 20 - DN 25	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
FM DN 25M - DN 32 - DN 40	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
FM DN 50	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
FGM DN 25M - DN 32 - DN 40 - DN 50	Filettata Threaded	10 - 20 - 50
FGM DN 32 FL - DN 40 FL - DN 50 FL	Flangiata Flanged	10 - 20 - 50
FM DN 65 - DN 80	Flangiata Flanged	10 - 20 - 50
FM DN 100	Flangiata Flanged	10 - 20 - 50
FM DN 125 - DN 150	Flangiata Flanged	10
FM DN 200	Flangiata Flanged	10
FM DN 250	Flangiata Flanged	10
FM DN 300	Flangiata Flanged	10

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

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