

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51CP4479**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II,
PUNTO 1, DELLA DIRETTIVA 2009/142/CE,
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,
of the Directive 2009/142/EC we hereby certify that the following products (model/type):*

Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas

Pressure regulators for gas appliances

Modelli 6FCR-REG-II ...; 8FCR-REG-II ...

Models 6FCR-REG-II ...; 8FCR-REG-II ...

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)
(for further information see annexes)*

FABBRICANTE:
Manufacturer:

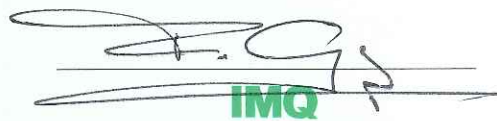
**ESA SPA
VIA CANOVINE 2/4
24126 BERGAMO BG**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA SUDETTA DIRETTIVA.
Meet the requirements of the aforementioned Directive.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ QUALE
ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 2009/142/CE.
IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**
*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2009/142/EC.
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

2014-09-18

DATA/DATE



IMQ

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL
This Certificate cancels and replaces the previous one of

2014-06-05

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 2009/142/CE".

This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 2009/142/EC."

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

Emesso il / Issued on 2014-06-05

Data di aggiornamento / Updated on 2014-09-18

Sostituisce / Replaces 2014-06-05

Prodotto | Product

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

Fabbricante | Manufacturer

ESA SPA
VIA CANOVINE 2/4
24126 BERGAMO BG

Marcatura | Marking



CE

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

VIA E. FERMI 40 24035 CURNO BG Italy

Norme

EN 437:2003 + A1:2009
EN 88-1:2011
EN 13611:2007 + A2:2011

Standards

EN 437:2003 + A1:2009
EN 88-1:2011
EN 13611:2007 + A2:2011

Rapporti | Test Reports

CG13A0170384-01/M01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Diametro nominale / Nominal diameter **DN 20 - DN 25**

Gruppo / Group **2**

Tipi di gas utilizzati / Type of gases used **I, II, III famiglia / family**

Temperatura min/max d'impiego / Working
minimum/maximum temperature **-10 °C/ +60 °C**

Pressione min/max d'ingresso / Minimum/maximum inlet
pressure **70 mbar / 200 mbar**


IMQ S.p.A.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0004XZ

Marca / Trade mark **ESA**

Modello / Model **6FCR-REG-II-STD**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" filettato/threaded**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" filettato/threaded**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **17 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **2 m3/h**

AR.0005UR

Marca / Trade mark **ESA**

Modello / Model **6FCR-REG-II-RMT**

Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" filettato/threaded**

Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" filettato/threaded**

Portata nominale massima / Maximum flow rate **17 m3/h**

Portata nominale minima / Minimum flow rate **2 m3/h**

AR.00071K

Marca / Trade mark **ESA**

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

Emesso il / Issued on 2014-06-05

Data di aggiornamento / Updated on 2014-09-18

Sostituisce / Replaces 2014-06-05

Modello / Model **6FCR-REG-II-PC**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 3/4" filettato/threaded**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 3/4" filettato/threaded**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **17 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **2 m3/h**

AR.00071L

Marca / Trade mark **ESA**
Modello / Model **8FCR-REG-II-STD**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" filettato/threaded**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1" filettato/threaded**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **25 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **2,5 m3/h**

AR.00071M

Marca / Trade mark **ESA**
Modello / Model **8FCR-REG-II-RMT**
Raccordo d'entrata / Inlet gas connection **G 1" filettato/threaded**
Raccordo d'uscita / Outlet gas connection **G 1" filettato/threaded**
Portata nominale massima / Maximum flow rate **25 m3/h**
Portata nominale minima / Minimum flow rate **2,5 m3/h**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Per la lista dei disegni vedere sezione ED del rapporto di valutazione n.CG13A0170384-01. / For drawing list see section ED of the valuation report no. CG13A0170384-01.

Caratteristiche tecniche del regolatore di pressione pneumatico del rapporto aria/gas 6FCR-REG-II e 8FCR-REG-II / Technical characteristics of the pneumatic gas/air ratio pressure regulator 6FCR-REG-II and 8FCR-REG-II:

Gas/air pressure ratio 1:1
Air signal differential pressure range: 0,4mbar/36 mbar
Gas/air ratio adjustment: -6 mbar/+6 mbar

Paesi di destinazione | Countries of destination

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

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

Emesso il / Issued on 2014-06-05

Data di aggiornamento / Updated on 2014-09-18

Sostituisce / Replaces 2014-06-05

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