CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

51BS3422/ED04

PIN

SN.T00084

REF. NUMBER

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:*

PRODOTTO / *PRODUCT*	**Valvole automatiche di sezionamento per bruciatori ed apparecchi a gas / Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances**
TIPO / *TYPE*	**GCA - Fam. 2**
MODELLI / *MODELS*	*Vedere allegato modelli / See models annex*

FABBRICANTE / *MANUFACTURER*

DENOMINAZIONE / *COMPANY NAME*	**COSTER GROUP SRL**
INDIRIZZO / *ADDRESS*	VIA S. G.B. DE LA SALLE 4/A 20132 MILANO MI - Italy

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SUI 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.

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

QUESTO CERTIFICATO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. È **0051**

*THIS CERTIFICATE ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY. IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. IS **0051***

QUESTO CERTIFICATO COMPRENDE 2 ALLEGATI.ESSO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE.

THIS CERTIFICATE INCLUDES 2 ANNEXES. *IT CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE.*

PRIMA EMISSIONE: *FIRST ISSUE*	2019/03/26
EMISSIONE CORRENTE: *CURRENT ISSUE*	2026/09/21
EMISSIONE PRECEDENTE: *PREVIOUS ISSUE*	2019/03/26
DATA DI SCADENZA: *EXPIRING DATE*	2028/04/26

B.U. PRODUCT
CERTIFICATION SECTOR - MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari regolamento (UE) N. 2016/426 (GAR) "sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi" allegato III - MODULO B - Esame UE del Tipo – Tipo di produzione.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n°. 0051 and to the special requirements for regulation (EU) No. 2016/426 (GAR) "on appliances burning gaseous fuels" annex III - MODULE B – EU Type-examination — Production type

PRODUCT CERTIFICATION ACCREDIA 00013

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

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

Prima emissione | First issue	2019-03-26
Emissione corrente | Current issue	2026-09-21
Emissione precedente | Previous issue	2019-03-26

Prodotto | Product

Valvole automatiche di sezionamento per bruciatori ed apparecchi a gas
Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

Fabbricante | Manufacturer

COSTER GROUP SRL
VIA S. G.B. DE LA SALLE 4/A
20132 MILANO MI
IT - Italy

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

PI.S0007E

Norme

EN 161:2022 + A1:2025
EN 161:2022 + A1:2025/AC:2026
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Standards

EN 161:2022 + A1:2025
EN 161:2022 + A1:2025/AC:2026
EN 13611:2019
EN 13611:2019/AC:2021

Rapporto di Valutazione | Assessment Report

CG22-0081281-04

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo | Type	**GCA - Fam. 2**
Diametro nominale | Nominal diameter	**DN 32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150**
Numero di uscite | Number of outlets	**1**
Tipi di gas utilizzabili | Types of gas used	**I, II e III famiglia / I, II and III family**
Pressione min/max d'impiego | Min/Max operating pressure	**0-36 kPa (0-360 mbar)**
Temperatura min/max d'impiego | Min/Max operating temperature	**-20 °C - +60 °C**
Gruppo | Group	**2**
Classe della valvola | Valve class	**A**
Grado di protezione IP | IP degree of protection	**IP65**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T002CU

Marca | Trade mark	**COSTER**
Modello | Model	**Tipo / Type GCA - Fam. 2 (vedere allegato modelli / see models annex)**
Raccordo d'entrata | Inlet gas connection	**Filettato o Flangiato / Threaded or Flanged**
Raccordo d'uscita | Outlet gas connection	**Filettato o Flangiato / Threaded orFlanged**
Potenza assorbita | Rated input	**Da / From 32 a / to 290 VA**
Classe di costruzione elettrica | Electrical constructional class	**I**
Tipo di alimentazione elettrica | Type of electrical supply	**a.c./d.c.**
Frequenza | Frequency	**50-60 Hz**
Tensione nominale | Rated voltage	**24 Vac/dc; 110 Vac; 230 Vac**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Paesi di destinazione (EN 437:2021- Allegato B) / Countries of destination (EN 437:2021 - Annex B):
AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

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

Prima emissione | First issue	2019-03-26
Emissione corrente | Current issue	2026-09-21
Emissione precedente | Previous issue	2019-03-26

Il Livello di SIL della elettrovalvola stand-alone è SIL 2, quando vengono installate due elettrovalvole in serie e il relativo controllo tenuta (Valve Proving System), certificato secondo EN 1643, il livello raggiunto è SIL 3, così come indicato sulla norma EN 676:2020.
L'elettrovalvola ha livello di PL d.

Le elettrovalvole filettate possono avere connessioni NPT.
Le elettrovalvole flangiate possono avere flange ANSI.

Il modello GCA... è ad apertura rapida.

Per i modelli GCA... DN 32-40-50-65-80-100:
i campioni testati erano equipaggiati anche di CPI, interruttore indicatore della posizione di chiusura (reed magnetico) . L'interruttore, da solo, è stato testato ulteriormente a parte fino al raggiungimento di 1 milione di cicli con carico resistivo, AC/DC, max 40 W, 1 A, 1000V.

Significato abbreviazioni:
CPI= Microswitch di indicatore posizione chiusura

/

Level of SIL of solenoid valve stand-alone is SIL 2, when two solenoid valves in series and the relative seal control (Valve proving system) are installed, certified according to EN 1643, level reached is SIL 3, as indicated in the standard EN 676:2020.
The solenoid valve has level PL d.

Threaded solenoid valves may have NPT threaded connections
Flanged solenoid valves may have ANSI flanges.

Model GCA... is fast opening.

For models GCA... DN 32-40-50-65-80-100:
the samples tested were also equipped with closed position indicator switch (magnetic reed).
The switch, as a standalone component, was additionally tested separately up to 1 million operating cycles with a resistive load, AC/DC, max 40 W, 1 A, 1000 V.

Abbreviations meaning:
CPI= Closed position indicator switch

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

Allegato 2 al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex 2 to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue: 2019-03-26
Emissione corrente / Current issue: 2026-09-21
Emissione precedente / Previous issue: 2019-03-26

Allegato modelli | Models annex

MODELLI ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVE MODELS

GCA... Fam. 2 - CE-51BS3422/ED04

Elettrov. automatiche apertura rapida N.C. (P. max 360 mbar) - Bobina metallica
N.C. automatic fast opening solenoid valve (P. max 360 mbar) - Metallic coil

Modello/Ø Model/Ø	Tipo connessione Connection type	Tensione Voltage	Codice bobina + connettore Coil + connector code	Timbratura bobina Coil stamping	Tipo connettore Connector type	Potenza assorbita * Power absorption *
GCA.../360 DN 32 - DN 40 - DN 50 (P.max 0,36 bar)	Filettata Threaded	24 Vdc	B13139	BO-1010 24 Vdc DN 32 - 40 - 50	Energy Saving 24 Vdc	110 VA / 36 VA
		24 V/50 Hz	B13138	BO-1015 24 Vac DN 32 - 40 - 50	Energy Saving 24 Vac	97 VA / 41 VA
		110 V/50-60 Hz	B13137	BO-1020 110 Vac DN 32 - 40 - 50	Energy Saving 110 Vac	132 VA / 60 VA
		230 V/50-60 Hz	B13136	BO-1030 230 Vac DN 32 - 40 - 50	Energy Saving 230 Vac	82 VA / 32 VA
GCA... DN 65 - DN 80 (P.max 0,36 bar)	Flangiata Flanged	24 Vdc	B13105	BO-1110 24 Vdc DN 65 - 80	Energy Saving 24 Vdc	185 VA / 50 VA
		24 V/50 Hz	B13055	BO-1115 24 Vac DN 65 - 80	Energy Saving 24 Vac	185 VA / 50 VA
		110 V/50-60 Hz	B13092	BO-1120 110 Vac DN 65 - 80	Energy Saving 110 Vac	260 VA / 70 VA
		230 V/50-60 Hz	B13054	BO-1130 230 Vac DN 65 - 80	Energy Saving 230 Vac	290 VA / 75 VA
GCA... DN 100 (P.max 0,36 bar)	Flangiata Flanged	24 Vdc	B13106	BO-1210 24 Vdc DN 100	Energy Saving 24 Vdc	130 VA / 40 VA
		24 V/50 Hz	B13057	BO-1215 24 Vac DN 100	Energy Saving 24 Vac	120 VA / 35 VA
		110 V/50-60 Hz	B13093	BO-1220 110 Vac DN 100	Energy Saving 110 Vac	270 VA / 70 VA
		230 V/50-60 Hz	B13056	BO-1230 110 Vac DN 100	Energy Saving 230 Vac	270 VA / 70 VA
GCA... DN 125 - DN 150 (P.max 0,36 bar)	Flangiata Flanged	24 Vdc	B13107	BO-2210 24 Vdc DN 100-125-150	Energy Saving 24 Vdc	130 VA / 40 VA
		24 V/50 Hz	B13108	BO-2215 24 Vac DN 100-125-150	Energy Saving 24 Vac	120 VA / 35 VA
		110 V/50-60 Hz	B13094	BO-2220 110 Vac DN 100-125-150	Energy Saving 110 Vac	270 VA / 70 VA
		230 V/50-60 Hz	B13109	BO-2230 110 Vac DN 100-125-150	Energy Saving 230 Vac	270 VA / 70 VA

* Esempio indicazione assorbimento elettrico: 270 VA / 70 VA indica 270 VA allo spunto, 70 VA a regime
* Example of electrical absorption indication: 270 VA / 70 VA indicates 270 VA at start, 70 VA at steady state