



# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 51AT1440/ED04

## 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:*

### ELETTROVALVOLE / ELECTRIC VALVES

TIPO / TYPE GCR FAM.7

### FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME COSTER GROUP SRL

INDIRIZZO / ADDRESS  
VIA S. G.B. DE LA SALLE 4/A  
20132 MILANO MI  
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: 2019 / 03 / 01

*FIRST ISSUE*

EMISSIONE CORRENTE: 2019 / 03 / 01

*CURRENT ISSUE*

EMISSIONE PRECEDENTE: -

*PREVIOUS ISSUE*

DATA DI SCADENZA: 2028 / 04 / 26

*EXPIRING DATE*

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 2019-03-01

Emissione corrente / Current issue 2019-03-01

Emissione precedente / Previous issue

**Prodotto | Product**

**Elettrovalvole**  
**Electric valves**

**Fabbricante | Manufacturer**

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

**Marcatura | Marking**



CE

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

PI.S0007E

**Norme**

EN 161:2011 + A3:2013

**Standards**

EN 161:2011 + A3:2013

**Rapporti | Test Reports**

CG18-0023467-26

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

|  |  |
|--|--|
| <i>Tipo   Type</i>   | <b>GCR Fam.7</b>                                   |
| <i>Diametro nominale   Nominal diameter</i>                                | <b>DN 65-80-100-125-150-200-250-300</b>            |
| <i>Numero di vie   Number of outlets</i>                                   | <b>1</b>   |
| <i>Tipi di gas utilizzabili   Types of gas used</i>                        | <b>I, II e III Famiglia / I, II and III Family</b> |
| <i>Pressione min/max d'impiego   Working minimum/maximum pressure</i>      | <b>0 - 500 mbar</b>                                |
| <i>Temperatura min/max d'impiego   Working minimum/maximum temperature</i> | <b>-20 °C - +60 °C</b>                             |
| <i>Gruppo   Group</i>  | <b>2</b>   |
| <i>Classe della valvola   Valve class</i>                                  | <b>A (DN250-300 classe B/class B)</b>              |
| <i>Grado di protezione IP   IP degree of protection</i>                    | <b>IP65</b>  |

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

AR.T0022P

|  |   |
|--|---|
| <i>Marca   Trade mark</i>  | <b>COSTER</b>                                   |
| <i>Modello   Model</i>   | <b>Tipo/Type GCR Fam.7</b>                      |
| <i>Raccordo d'entrata   Inlet gas connection</i>                         | <b>Flangiato / Flanged</b>                      |
| <i>Raccordo d'uscita   Outlet gas connection</i>                         | <b>Flangiato / Flanged</b>                      |
| <i>Potenza assorbita   Rated input</i>                                   | <b>Da/From 18 VA a/to 24 VA</b>                 |
| <i>Classe di costruzione elettrica   Electrical constructional class</i> | <b>I</b>  |
| <i>Tipo di alimentazione elettrica   Type of electrical supply</i>       | <b>AC/DC</b>                                    |
| <i>Frequenza   Frequency</i>   | <b>50/60 Hz</b>                                 |
| <i>Tensione nominale   Rated voltage</i>                                 | <b>12 V AC/DC; 24 V AC/DC; 110 VAC; 230 VAC</b> |

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Le elettrovalvole possono essere dotate di CPI switch di segnalazione a distanza della posizione dell'otturatore (chiuso) della valvola.

Le elettrovalvole possono essere flangiate ANSI.

Il modello GCR è dotato di riarmo manuale N.C.  
Il modello GCR...C ha il CPI in dotazione.

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

*Prima emissione / First issue* 2019-03-01

*Emissione corrente / Current issue* 2019-03-01

*Emissione precedente / Previous issue*

/

The solenoid valve may be equipped with CPI switches to control the valve's plunger position (closed) from remote.

The solenoid valves may have ANSI flanges.

Model GCR is equipped with manual reset normally closed.

Model GCR...C is equipped with CPI switch.

**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> |
|---|-------------------|-----------------------------|---|
| 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                |                             |   |



**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

**51AT1440/ED04**  
**SN.T00070**

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

*Prima emissione / First issue* 2019-03-01

*Emissione corrente / Current issue* 2019-03-01

*Emissione precedente / Previous issue*

UNGHERIA/HUNGARY

HU