

PID:
02411100
CID:
CN.F0000U

Certificato di approvazione

Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**MA-TER SRL
VIA TORRICELLI 8
20060 PESSANO CON BORNAGO MI**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

CSV-IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

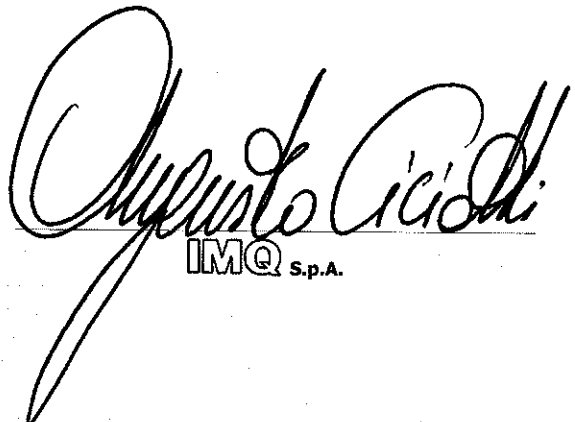
**Elettrovalvole
(Serie 22)**

for the following products

*Electric valves
(Series 22)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il / Issued on **2005-09-17**
Aggiornato il / Updated on **2014-01-17**
Sostituisce / Replaces **2009-05-06**
Scade il / Expires on **2014-11-29**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2005-09-17
Aggiornato il / Updated on 2014-01-17
Sostituisce / Replaces 2009-05-06
Scade il / Expires on 2014-11-29

Prodotto | Product

Elettrovalvole
Electric valves

Concessionario | Licence Holder

MA-TER SRL
VIA TORRICELLI 8
20060 PESSANO CON BORNAGO MI

Marchio | Mark



CSV-IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.F000EB CLMATE.C 20060 PESSANO CON BORNAGO

MI Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI13A0161439-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **22**
Tipo di servizio / Type of operation **continuo / continuous**
Classe di isolamento / Degree of protection (class) **per apparecchi di classe I / for class I appliances**
Classe di isolamento bobina / Insulation class of coil **H**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP00**
Senso del flusso / Flow direction **unidirezionale / unidirectional**
Posizione di installazione / Installation position **qualsiasi / any**
Temperatura del fluido / Fluid temperature **Tm > 100 °C**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **Tu 50 °C**
Campo di pressione / Pressure range **0,0 2 ÷ 0,45 M Pa**
Grado di inquinamento / Degree of pollution **2**
Categoria di sovratensione / Overvoltage category **II**
Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage **2,5 kV**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.F009H4

Marca / Trade mark **MA-TER**
Riferimento di tipo / Type reference **22XXXXX**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **22XXXXX**
Tensione/frequenza nominale / Rated voltage/frequency **230 V-50/60 Hz**
Potenza nominale / Rated power **10 W**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie 22 (numerazione a blocchi) - DIGIT: I-II=Serie (22); III-V= Varianti costruttive del gruppo idraulico; VI=Tensione nominale (A= 230V-); VII=Codice fornitore bobina.

Description of the series 22 (numeration block) - DIGIT: I-II=Series (22); III-V=Constructional variant of hydraulic group; VI=Rated voltage (A=230V-); VII=Coil supplier.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.F0015C

BTO.024100.DA1T

Importo modelli CSV-IMQ - 0241 - Valvole a comando elettromagnetico | CSV-IMQ models - 0241 -
Electromagnetic valves

1


IMQ S.p.A.