

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 30)**

for the following products

*Electric valves
(Series 30)*

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 **2014-02-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificateEmesso il / Issued on 2014-02-14
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---**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

PL.F000EB CL.MATE.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

NormeEN 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

StandardsEN 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

MI13A0161439-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristicsSerie / Series **30**Classe di isolamento / Degree of protection (class) **per apparecchi di classe I / for class I appliances**Classe di isolamento bobina / Insulation class of coil **F**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**Campo di pressione / Pressure range **0,02 ÷ 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.0000UW

Marca / Trade mark **MA-TER**Riferimento di tipo / Type reference **30XXXAB**Riferimento a catalogo / Catalogue reference **30XXXAB**Tensione/frequenza nominale / Rated voltage/frequency **230 V - 50/60 Hz**Potenza nominale / Rated power **18 VA**Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **Tu 80 °C**Tipo di servizio / Type of operation **intermittente / intermittent duty (120 s on / 480 s off)**

AR.0000UZ

Marca / Trade mark **MA-TER**

Riferimento di tipo / Type reference **30XXXAB**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **30XXXAB**
Tensione/frequenza nominale / Rated voltage/frequency **230 V - 50/60 Hz**
Potenza nominale / Rated power **18 VA**
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **Tu 50 °C**
Tipo di servizio / Type of operation **intermittente / intermittent duty (300 s on / 300 s off)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie 30 (numerazione a blocchi) - DIGIT: I-II=Serie (30); III-V=Varianti costruttive del gruppo idraulico; VI=Tensione nominale (A=230V~); VII=Codice fornitore bobina (B).

Description of the series 30 (numeration block) - DIGIT: I-II=Series (30); III-V=Constructional variant of hydraulic group; VI=Rated voltage (A=230V~); VII=Coil supplier (B).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.00003C

BTO.024100.DA1T

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

1


IMQ S.p.A.