

PID:  
02411100  
CID:  
C.1993.1211

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

**R.P.E. SRL  
VIA S.AMBROGIO 1-3-5  
22070 CARBONATE CO**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto".

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Elettrovalvole  
( Serie R )**

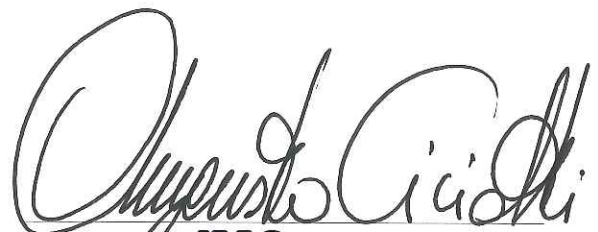
*Electric valves  
( Series R )*

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il / Issued on **2014-09-09**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

  
IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2014-09-09  
Aggiornato il / Updated on ---  
Sostituisce / Replaces ---

## Prodotto | Product

**Elettrovalvole**  
**Electric valves**

## Concessionario | Licence Holder

**R.P.E. SRL**  
**VIA S.AMBROGIO 1-3-5**  
**22070 CARBONATE CO**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

95002773 CLRPE1.C

22070 CARBONATE

CO 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 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-8:2002 + A1:2003  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
+ A16:2007 + A2:2008  
EN 60730-2-8:2002 + A1:2003  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI14A0237162-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie   Series	<b>Serie R</b>
Tipo di servizio   Type of operation	<b>continuo / continuous (ED 100%)</b>
Classe di isolamento   Degree of protection (class)	<b>per apparecchi di classe II / for class II appliances</b>
Classe di isolamento bobina   Insulation class of coil	<b>H</b>
Grado di protezione   Degree of protection (IP)	<b>IP00</b>
Senso del flusso   Flow direction	<b>bidirezionale / bidirectional</b>
Posizione di installazione   Installation position	<b>qualsiasi / any</b>
Campo di pressione   Pressure range	<b>0 ÷ 0,05 M Pa</b>
Grado di inquinamento   Degree of pollution	<b>3</b>
Categoria di sovratensione   Overvoltage category	<b>II</b>
Tensione impulsiva nominale   Rated impulse voltage	<b>0,5 kV</b>

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

AR.0003J1

Marca   Trade mark	<b>rpe (logo)</b>
Riferimento di tipo   Type reference	<b>RX</b>
Tensione/frequenza nominale   Rated voltage/frequency	<b>24 V c.c. / d.c.</b>
Potenza nominale   Rated power	<b>11,8 W</b>
Temperatura ambiente   Ambient temperature (T)	<b>Tu 60 °C</b>
Temperatura del fluido   Fluid temperature	<b>Tm 60 °C</b>

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della Serie R:

X= 1= portagomma 5 mm; 2= portagomma 10 mm; 4= portagomma 6 mm.  
Le elettrovalvole sono equipaggiate con morsetti faston 6,3x0,8 mm.

Il riferimento di tipo è composto da un numero che determina le caratteristiche costruttive idrauliche.

Gli articoli soddisfano le prescrizioni del paragrafo. 30 "Resistenza al calore e al fuoco" e dell'Annex N della norma EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2000/2001.

Description of Series R:

X= 1= hose tail 5 mm; 2= hose tail 10 mm; 4= hose tail 6 mm;  
The valves are equipped with tab terminals 6,3x0,8 mm.

The type reference is completed by a code which determines the hydraulic constructional characteristics.

The articles meet the requirements of clause 30 "Resistance to heat and fire" and of the Annex N of standard EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011, according to IEC/EN 60695-2-11:2000/2001

### Diritti di concessione | Annual Fees

SN.0000EV

BTO.024100.DD23

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

1

  
**IMQ S.p.A.**