

PID:  
02411100  
CID:  
CN.M00066

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

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

**PARKER HANNIFIN MANUFACTURING SRL**  
**VIA PRIVATA ARCHIMEDE 1**  
**20094 CORSICO 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**

*for the following products*

**Elettrovalvole**  
**( Serie KT09 )**

*Electric valves*  
*( Series KT09 )*

*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      **2012-10-16**  
Aggiornato il / Updated on      **2014-04-29**  
Sostituisce / Replaces      **2012-10-16**

  
**IMQ** S.p.A.

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

Emesso il / Issued on 2012-10-16  
Aggiornato il / Updated on 2014-04-29  
Sostituisce / Replaces 2012-10-16

## Prodotto | Product

**Elettrovalvole**  
**Electric valves**

## Concessionario | Licence Holder

**PARKER HANNIFIN MANUFACTURING SRL**  
**VIA PRIVATA ARCHIMEDE 1**  
**20094 CORSICO MI**

## Marchio | Mark



CSV-IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.M000E2 C04229858

20060 GESSATE

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 60335-1:2012  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 60335-1:2012  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

MI14A0220429-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series	<b>KT09</b>
Tipo di servizio / Type of operation	<b>continuo / continuous (100% ED)</b>
Classe di isolamento / Degree of protection (class)	<b>I</b>
Classe di isolamento bobina / Insulation class of coil	<b>180 (H)</b>
Grado di protezione / Degree of protection (IP)	<b>IP65</b>
Senso del flusso / Flow direction	<b>unidirezionale / unidirectional</b>
Posizione di installazione / Installation position	<b>qualsiasi / any</b>
Temperatura del fluido / Fluid temperature	<b>Tm &gt; 100 °C</b>
Temperatura ambiente / Ambient temperature (T)	<b>Tu 50 °C</b>
Campo di pressione / Pressure range	<b>0÷2,5 M Pa</b>
Grado di inquinamento / Degree of pollution	<b>2</b>
Categoria di sovratensione / Overvoltage category	<b>II</b>
Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage	<b>1,5-2,5 kV</b>

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

AR.M008T8

Marca / Trade mark	<b>Parker (logo)</b>
Riferimento di tipo / Type reference	<b>KT09</b>
Riferimento a catalogo / Catalogue reference	<b>XXX-XXXX.X-KT09</b>
Tensione/frequenza nominale / Rated voltage/frequency	<b>220-230 V / 50 Hz</b>
Potenza nominale / Rated power	<b>9 W</b>
Tipo di uscita / Type of exit	<b>1 a 180° / 1 to 180°</b>

AR.M008T9

Marca / Trade mark **Parker (logo)**  
Riferimento di tipo / Type reference **KT09**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XXX-XXXX.X-KT09**  
Tensione/frequenza nominale / Rated voltage/frequency **115 V / 50 Hz**  
Potenza nominale / Rated power **9 W**  
Tipo di uscita / Type of exit **1 a 180° / 1 to 180°**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie KT09 (numerazione a blocchi) - DIGIT: I-III=Gruppo idraulico (131 e 161); IV-VIII= Varianti costruttive del gruppo idraulico; IX-X= Serie (KT); XI-XII= Potenza nominale (09=9 W).  
Gruppi idraulici: 131 e 161.

Il grado di protezione è stato verificato con le elettrovalvole accoppiate con i seguenti connettori:  
- Rif. di tipo: 600003PLUG; IP65, PG9-PG11 (Ø del cavo 6 + 10mm).  
- Rif. di tipo: 169110; collegato al cavo H05VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup> lunghezza del cavo 500 mm.  
- Rif. di tipo: 169150; collegato al cavo H05VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup> lunghezza del cavo 1000 mm.

Description of the series KT09 (numeration block) - DIGIT: I-III=Hydraulic group (131 and 161); IV-VIII=Constructional variant of hydraulic group; IX-X=Series (KT); XI-XII=Rated power (09=9W).  
Hydraulic group: 131 and 161.

Degree of protection has been verified on electric valves coupled with the following connectors:  
- Type ref. 60000; IP65, PG9-PG11 (Ø of cable 6 + 10 mm).  
- Type ref. 169110; moulded on cord H05VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup> length of cable 500 mm.  
- Type ref. 169150; moulded on cord H05VV-F 3G0,75 mm<sup>2</sup> length of cable 1000 mm.

### Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0014S

BTO.024100.DA1T

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

2

  
**IMQ S.p.A.**