



Rev. 09/2024

## COMPACT RSR-X

servomotore reversibile per valvole a sfera  
2-3 vie.

# COMPACT RSR-X

servomotore reversibile per valvole a sfera 2-3 vie.



**+** WMAP EVO è l'evoluzione della gamma RBM di contatori per acqua Woltmann a quadrante asciutto, con mulinello assiale in versione estraibile

È progettato per rispondere alle severe prescrizioni della Direttiva 2014/32/UE (MID) e della norma internazionale ISO 4064

WMAP EVO può essere dotato di un emettitore impulsi statico o di un modulo radio conservando le caratteristiche meccaniche, metrologiche e la leggibilità



## GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Alimentazione
07504.005	230V AC
07504.015	24V AC

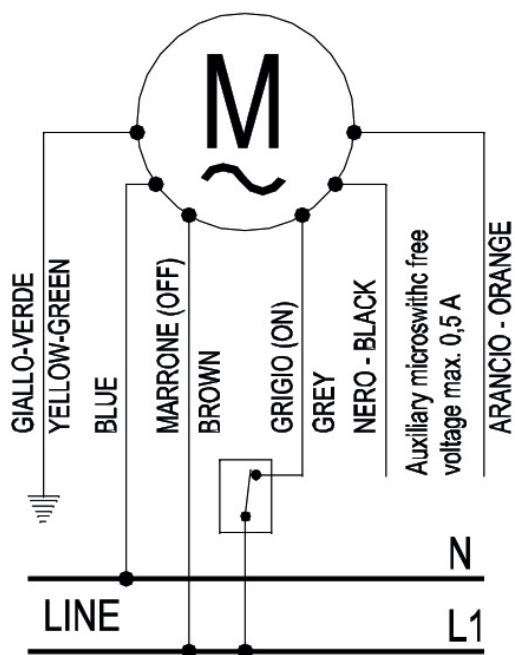
## DESCRIZIONE

**Servomotore reversibile per valvole a sfera 2-3 vie** del tipo a condensatore, treno di ingranaggi in acciaio tranne i primi due in materiale plastico per ridurre al minimo il rumore, con comando SPST mediante relay interno, microinterruttore ausiliario con contatti puliti, cavo di alimentazione 6 x 0,50 mm<sup>2</sup> L = 100 mm, involucro in materiale plastico.

## CARATTERISTICHE TECNICHE ATTUATORE

<b>Coppia massima al riduttore</b>	12 Nm
<b>Coppia di spunto</b>	10 Nm con tempo di intervento 90° in ~ 60 secondi
<b>Coppia massima di lavoro</b>	05 Nm a 60 secondi
<b>Alimentazione</b>	230V ± 10% - 24V ± 10%
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz (a 60Hz la velocità aumenta del 20% e la coppia massima si riduce di circa il 7%)
<b>Consumo energetico RSR</b>	in funzione: 4.1 W in posizione di chiusura: 0 W in posizione di apertura 0.61 W
<b>Dimensionamento cavi</b>	6,5VA/2 @ 2ms
<b>Segnale di controllo</b>	SPST controllo a 2 punti on/off
<b>Connessione elettrica</b>	cavo 6 poli con sezione di 0,50 mm <sup>2</sup> L = 1000 mm
<b>Angolo di rotazione</b>	90° ± 1°
<b>Contatto ausiliario pulito</b>	10 (3) A, AC 230V – si consiglia massimo carico di 0,8 A
<b>Potenza sonora</b>	46 dB (A)
<b>Condizioni ambientali</b>	temperatura di funzionamento : -20 °C ... +40 °C / IEC 721 3-3 temperatura di stoccaggio : -30 °C ... +50 °C / IEC 721 3-2 umidità : 5 ... 90 % R.F. senza condensa
<b>Manutenzione</b>	esente
<b>Grado di protezione</b>	IP 44
<b>Involucro</b>	Akulon® Ultraflow K-FG6 conforme a IEC 60695-11-10 grado di infiammabilità UL94 Class HB
<b>Conformità</b>	Direttiva EMC 2014/30/UE; Direttiva bassa tensione 2014/35/UE; Direttiva macchine 89/392/EEC ed integrazioni 91/368/EEC, 3/44/EEC e 93/68/EEC; Direttiva ROHS2 2011/65 UE; Norme CEI 61000-3-2:1995 – EN 610003-3:1995; EN 55014:1994

## CABLAGGIO CON COMANDO SPST – ON/OFF



<b>Blu</b>	Neutro (N)
<b>Marrone</b>	Fase Linea (L <sub>1</sub> )
<b>Grigio</b>	Fase Termostato (L <sub>1</sub> )
<b>Arancio</b>	Aux. Pulito max. 0,8A
<b>Nero</b>	Aux. Pulito max. 0,8A
<b>Giallo/Verde</b>	Terra

### Si dichiara che i servomotori serie COMPACT sono conformi a:

- Direttiva Macchine 89/392/CEE e successive modifiche ed integrazioni quali 91/368/CE E, 93/44/CEE e 93/68/CEE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica: 89/336/CEE, 92/31/CEE recepita con D.Lgs. N. 476
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE e 98/68/CEE
- Norme EN 61000-3-2:-1995; EN 610003-3:1995; EN 55014:1994
- Norme CEI EN 60730-2-8:1996; CEI EN 60335-1:1995
- Direttiva RoHS 2002/95/CE



*RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.*