

# S-CM230-L serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo CM230-L



## Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo CM230-L. Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.

Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.



PRO:

- guarnizione in EPDM
- motore compatto e meno rumoroso

## Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:

- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:

- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo TF230
- Il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo CM230-L:

- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,4 m<sup>2</sup>
- coppia nominale 2 Nm
- tensione nominale AC 230 V
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- possibile l'azionamento manuale con magnete. Il magnete di sblocco degli ingranaggi è integrato nell'indicatore di posizione
- non necessita di fincorsa elettrici

## Dimensionali

Serranda	Ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo CM230-L		peso Kg						
		0,28						
<table border="1"> <tr> <td>Perno della serranda</td> <td>Lunghezza</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≥25</td> <td>8</td> </tr> </table>	Perno della serranda	Lunghezza	□		≥25	8		
Perno della serranda	Lunghezza	□						
	≥25	8						

### ATTENZIONE!

L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

CONDOTTE PREISOLATE

- interno
- esterno
- antimicrobico

TUBO SPIRO

- canali in lamiera
- accessori

ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

MATERIALE PER COSTRUZIONE  
CONDOTTE

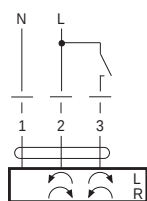


# S-CM230-L serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo CM230-L

## Dati tecnici CM230-L

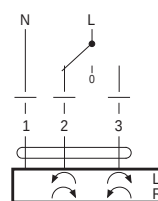
<b>Dati elettrici</b>	Tensione nominale	AC 230 V
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Campo di tolleranza tensione	AC 85...265 V
	Potenza assorbita in funzione	1.5 W
	Potenza assorbita in mantenimento	1 W
	Potenza assorbita per dimensionamento	3 VA
	Collegamento alimentazione/comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Operazioni parallele	Si (rispettare i dati delle prestazioni)
<b>Dati funzionali</b>	Coppia motore nominale	Min. 2 Nm
	Direzione di rotazione del motore	Antiorario
	Azionamento manuale	Sblocco treno ingranaggi con magneti
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Note angolo di rotazione	limitabile in entrambi i sensi con battute meccaniche regolabili
	Tempo di rotazione	150 s / 90°
	Livello sonoro motore	35 dB(A)
	Perno di azionamento	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione di posizione	Meccanica
	<b>Sicurezza</b>	Classe di protezione IEC/EN
Classe di protezione UL		II Totalmente isolato
Grado di protezione IEC/EN		IP54
Grado di protezione NEMA/UL		NEMA 2, UL Enclosure Type 2
EMC		CE conforme a 2004/108/EC
Direttiva basso voltaggio		CE conforme a 2006/95/EC
Certificazione IEC/EN		IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
Certificazione UL		cULus according to UL 60730-1A, UL 60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1:02
Modo di funzionamento		Tipo 1 (secondo EN 60730-1)
Tensione di impulso		2.5 kV
Grado di inquinamento		3
Temperatura ambiente		-30...50°C
Temperatura di stoccaggio		-40...80°C
Umidità ambiente		95% r.H., senza condensa (EN 60730-1)
Manutenzione	Nessuna	
<b>Peso</b>	Peso approssimativo	0.28 kg

AC 230 V, apertura-chiusura



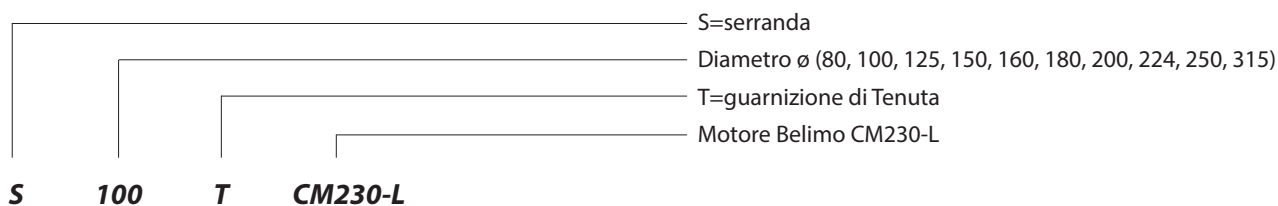
**Colori dei cavi:**  
1 = blu  
2 = marrone  
3 = bianco

AC 230 V, 3 punti



**Colori dei cavi:**  
1 = blu  
2 = marrone  
3 = bianco

## Come ordinare



## Esempi di ordine:

S100T-CM230-L Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo CM230-L.

S315T-CM230-L Serranda di taratura aria 2 vie ø315 mm c/Tenuta più motore Belimo CM230-L.

# S-CM230-L serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo CM230-L



## Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo CM230-L

CODICE	€
S080T-CM230-L	197,88€
S100T-CM230-L	202,10€
S125T-CM230-L	204,14€
S150T-CM230-L	204,14€
S160T-CM230-L	207,88€
S180T-CM230-L	206,62€
S200T-CM230-L	216,72€
S224T-CM230-L	222,26€
S250T-CM230-L	225,86€
S315T-CM230-L	240,24€

Note

### CONDOTTE PREISOLATE

- interno
- esterno
- antimicrobico

### TUBO SPIRO

- canali in lamiera
- accessori

### ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

### MATERIALE PER COSTRUZIONE CONDOTTE

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

