

# S-LM230A serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo LM230A

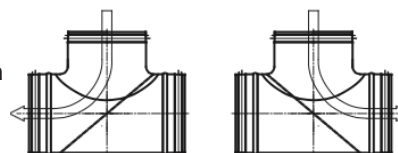


## Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo LM230A. 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:**
- montaggio diretto
  - non necessita di finecorsa elettrici
  - guarnizione EPDM



## 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 LM230A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

### Motore Belimo LM230A:

- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m<sup>2</sup>
- coppia nominale 5 Nm
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco
- angolo di rotazione regolabile con battute d'arresto meccaniche
- non necessita di finecorsa elettrici

## Dimensionali

| Serranda | ød1 mm | ød3 mm | L mm | H mm | peso kg | Motore Belimo LM230A | peso Kg |
|----------|--------|--------|------|------|---------|----------------------|---------|
|          | 100    | 100    | 150  | 65   | 0,8     |                      | 0,50    |
|          | 125    | 125    | 184  | 83   | 1,1     |                      |         |
|          | 160    | 160    | 229  | 105  | 1,7     |                      |         |
|          | 200    | 200    | 281  | 125  | 2,2     |                      |         |
|          | 250    | 250    | 307  | 150  | 3,4     |                      |         |
|          | 315    | 315    | 390  | 182  | 4,9     |                      |         |

### 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**

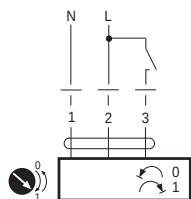
- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

**MATERIALE PER COSTRUZIONE  
CONDOTTE**

**Dati tecnici LM230A**

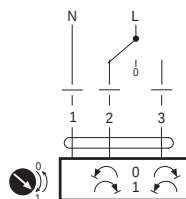
|                             |                                       |   |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Dati elettrici</b>       | Tensione nominale                     | AC 230 V  |
|                             | Frequenza nominale                    | 50/60 Hz  |
|                             | Campo di tolleranza tensione          | AC 85...264 V   |
|                             | Potenza assorbita in funzione         | 1.5 W   |
|                             | Potenza assorbita in mantenimento     | 0.5 W   |
|                             | Potenza assorbita per dimensionamento | 3.5 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. 5 Nm   |
|                             | Direzione di rotazione del motore     | Impostabile con selettore<br>0 (antiorario) / 1 (orario)              |
|                             | Azionamento manuale                   | Sblocco treno ingranaggi con pulsante, può essere bloccato            |
|                             | 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                   | 0.50 kg   |

AC 230 V, apertura-chiusura

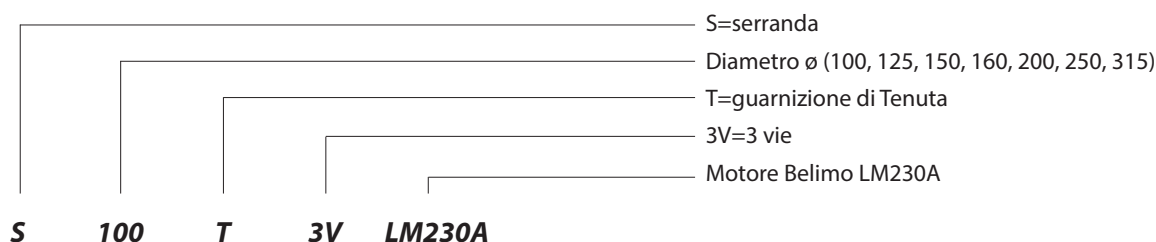

**Colori dei cavi:**

 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:**

S100T3V-LM230A Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LM230A

S160T3V-LM230A Serranda di taratura aria 3 vie ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo LM230A

# S-LM230A

## serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo LM230A



### Prezzi

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo LM230A

| CODICE         | €       |
|----------------|---------|
| S100T3V-LM230A | 235,18€ |
| S125T3V-LM230A | 243,34€ |
| S150T3V-LM230A | 250,82€ |
| S160T3V-LM230A | 246,13€ |
| S200T3V-LM230A | 259,76€ |
| S250T3V-LM230A | 286,89€ |
| S315T3V-LM230A | 324,19€ |

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.



**SFAER**

**NOTE**

**SERRANDA DI TARATURA CON MOTORE BELIMO LM230A**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---