



### Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo LM24A. 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 semplice
- non necessita di fincorsa 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

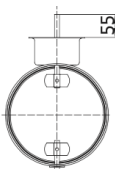
#### Destinazione materiale:

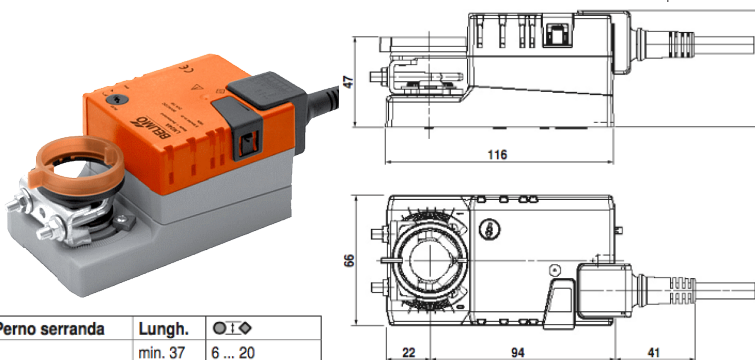
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM24A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

#### Motore Belimo LM24A:

- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m<sup>2</sup>
- coppia nominale 5 Nm
- tensione nominale 24V AC/DC
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco
- 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 LM24A	peso Kg
	0,50

Perno serranda	Lungh.	Ø
	min. 37	6 ... 20

#### 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

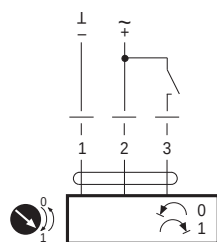
ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

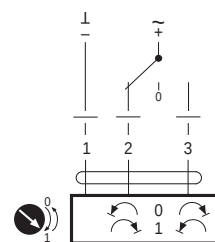
MATERIALE PER COSTRUZIONE  
CONDOTTE

## Dati tecnici LM24A

<b>Dati elettrici</b>	Tensione nominale	AC/DC 24 V
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Campo di tolleranza tensione	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Potenza assorbita in funzione	1 W
	Potenza assorbita in mantenimento	0.2 W
	Potenza assorbita per dimensionamento	1.5 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 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
<b>Peso</b>	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
	Peso approssimativo	0.50 kg

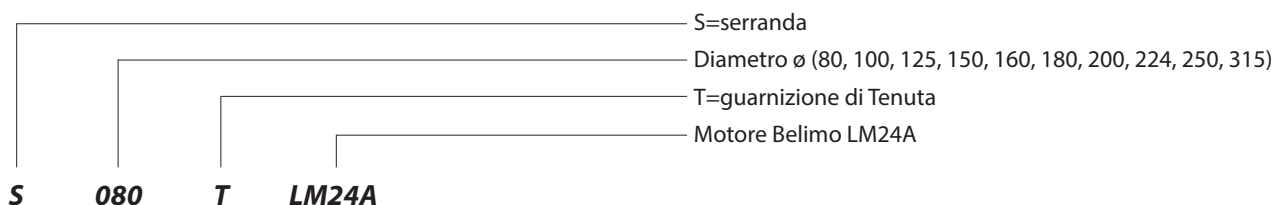


**Colori dei cavi:**  
1 = nero  
2 = rosso  
3 = bianco



**Colori dei cavi:**  
1 = nero  
2 = rosso  
3 = bianco

## Come ordinare



## Esempi di ordine:

S100T-LM24A Serranda di taratura aria 2 vie Ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LM24A.

S200T-LM24A Serranda di taratura aria 2 vie Ø200 mm c/Tenuta più motore Belimo LM24A.

**Prezzi**

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo LM24A

<b>CODICE</b>	<b>€</b>
S080T-LM24A	207,91€
S100T-LM24A	212,13€
S125T-LM24A	214,17€
S150T-LM24A	214,17€
S160T-LM24A	217,91€
S180T-LM24A	216,65€
S200T-LM24A	226,75€
S224T-LM24A	232,29€
S250T-LM24A	235,89€
S315T-LM24A	250,27€

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.

