

VALVOLE MOTORIZZATE CON ROTORE INTERNO

## ATTUATORE SERIE ARA600 3 PUNTI

Attuatore ESBE serie ARA600 per miscelatori termostatici ESBE, DN 15-50. Gli attuatori hanno un range di regolazione di 90° e possono essere regolati facilmente manualmente. Design registrato e brevettato.

### FUNZIONAMENTO

L'attuatore compatto ESBE serie ARA600 è progettato per i miscelatori con rotore interno DN 15-50. Gli attuatori ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 e ARA6X4 sono controllati da un segnale a 3 punti e raccomandati per le applicazioni di miscelazione. L'attuatore ha un range di regolazione di 90° e la valvola può essere azionata facilmente in manuale per mezzo del pulsante sul lato anteriore dell'attuatore.

### VERSIONI

Gli attuatori ESBE con segnale di controllo a 3 punti sono disponibili per 24 o 230 V AC, 50 Hz, e vengono forniti con un cavo di collegamento di 1,5 m. Inoltre, sono disponibili con una vasta gamma di tempi di rotazione da 30 a 1200 secondi.

Un interruttore ausiliario, impostabile in qualsiasi posizione, è disponibile come componente premontato sull'attuatore (ARA6X2 e ARA6X4) oppure come kit opzionale da ordinare separatamente. L'interruttore ausiliario si imposta facilmente grazie a una soluzione esclusiva. Per accedere all'interruttore è sufficiente sollevare il pulsante, senza attrezzi o smontare alcun componente.



3 punti



3 punti, interruttore ausiliario

### MISCELATORI TERMOSTATICI ADEGUATI

Grazie all'interfaccia speciale tra l'attuatore serie ARA600 e le valvole ESBE serie VRG, VRB e VRH, l'unità completa offre una stabilità e una precisione di regolazione straordinaria.

- Serie VRG100
- Serie VRG200
- Serie VRG300
- Serie VRH100
- Serie VRB100
- Serie MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN50
- Serie BIV
- Serie T e TM
- Serie H e HG

### SET RACCORDI

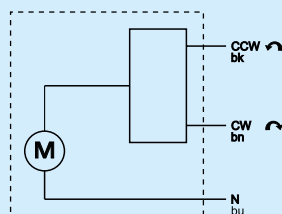
L'attuatore viene fornito con un kit adattatore per la massima facilità di montaggio su un miscelatore con rotore interno ESBE serie VRG, VRB e VRH. I kit adattatori possono anche essere ordinati separatamente.

Codice

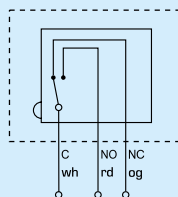
16000500 \_\_\_\_\_ Valvole ESBE serie VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

### DATI TECNICI

Temperatura ambiente: \_\_\_\_\_ max +55°C  
\_\_\_\_\_ min -5°C  
Alimentazione: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V AC, 50 Hz  
\_\_\_\_\_ 230 ± 10% V AC, 50 Hz  
Assorbimento: 24 V \_\_\_\_\_ 3 VA  
230 V \_\_\_\_\_ 5 VA  
Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP41  
Classe di protezione: \_\_\_\_\_ II  
Coppia: \_\_\_\_\_ Vedere tabella  
Amperaggio interruttore ausiliario: \_\_\_\_\_ 6(3) A 250 VAC  
Peso: \_\_\_\_\_ 0,4 kg



Attuatore, serie:  
ARA641 — ARA643,  
ARA651 — ARA654,  
ARA661 — ARA664,  
ARA671 — ARA673



Attuatore con interruttore ausiliario premontato, serie:  
ARA642, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664, ARA672  
Gli attuatori vengono forniti con due cavi separati, uno per la regolazione dell'attuatore e uno per l'interruttore ausiliario.

Per impostare la posizione dell'interruttore, rimuovere il pulsante dell'attuatore e girare il manicotto della camma verde nella posizione desiderata.

CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS3 2015/863/EU

UK CA EAC

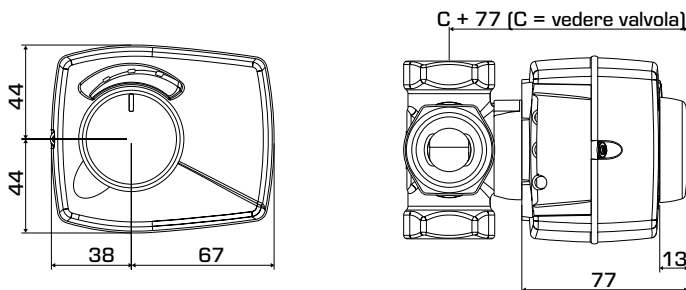


### CABLAGGIO

A monte dell'attuatore deve essere installato un interruttore multipolare nell'impianto fisso.

# ATTUATORE

## SERIE ARA600 3 PUNTI



Dimensioni di installazione per l'attuatore serie ARA600 con miscelatori termostatici ESBE serie VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 e VRH100

### SERIE ARA600, 3 PUNTI, 24 V AC

Codice	Riferimento	Tensione [V AC]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo*	Coppia [Nm]	Nota
12100100	ARA643	24	30	3 punti SPDT	6	
12100200	ARA653	24	60	3 punti SPDT	6	1)
12100700	ARA654					
12100300	ARA663	24	120	3 punti SPDT	6	1)
12100800	ARA664					
12100400	ARA673	24	240	3 punti SPDT	6	
12100500	ARA693	24	120/240/480/1200	3 punti SPDT	6	

### SERIE ARA600, 3 PUNTI, 230 V AC

Codice	Riferimento	Tensione [V AC]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo*	Coppia [Nm]	Nota
12101100	ARA641	230	30	3 punti SPDT	6	1)
12101600	ARA642					
12101200	ARA651	230	60	3 punti SPDT	6	1)
12101700	ARA652					
12101300	ARA661	230	120	3 punti SPDT	6	1)
12101800	ARA662					
12101400	ARA671	230	240	3 punti SPDT	6	1)
12101900	ARA672					
12101500	ARA691	230	120/240/480/1200	3 punti SPDT	6	

\* 3 punti SPDT = Interruttore unipolare Nota 1) Con interruttore ausiliario premontato

Sono disponibili anche kit adattatori per altri miscelatori termostatici:

Codice

16000600 \_\_\_\_\_ Meibes  
 16000700 \_\_\_\_\_ Watts  
 16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona  
 16000900 \_\_\_\_\_ Lovato  
 16001000 \_\_\_\_\_ PAW

### OPTIONAL

Codice

16200700 \_\_\_\_\_ Kit interruttore ausiliario