

VALVOLE MOTORIZZATE CON ROTORE INTERNO

# ATTUATORE SERIE ARA600 PROPORZIONALE



Proporzionale

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 ARA6X9 sono controllati da un segnale proporzionale e raccomandati per le applicazioni di miscelazione. L'attuatore ha un range di regolazione di 90° e la valvola può essere azionata facilmente manualmente per mezzo del pulsante sul lato anteriore dell'attuatore.

Oltre al segnale di controllo proporzionale, gli attuatori serie ARA639 possono essere controllati anche con un segnale a 2 e 3 punti.

## VERSIONI

Gli attuatori ARA6X9 sono disponibili per 24 V AC/DC, 50/60 Hz. Un interruttore ausiliario, impostabile in qualsiasi posizione, è disponibile 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.

L'attuatore ARA659 può essere impostato su tempi di rotazione di 45 e 120 secondi e viene fornito con un cavo di 1.5 m.

L'attuatore ARA639 può essere impostato su tempi di rotazione di 15, 30, 60 e 120 secondi. Inoltre, l'attuatore ARA639 è dotato di segnale di uscita analogico proporzionale per dispositivi di monitoraggio ecc., riduzione avanzata delle interferenze del segnale in entrata opzionale e memorizzazione della posizione per l'avviamento rapido in caso di interruzione di corrente.

## 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 MG
- Serie VRG200
- Serie G
- Serie VRG300
- Serie F ≤ DN50
- Serie VRH100
- Serie BIV
- Serie VRB100
- 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/DC, 50/60 Hz

Absorbimento - operativo, AC: \_\_\_\_\_ 5 W

DC: \_\_\_\_\_ 2,5 W

Absorbimento - dimesionamento, AC: \_\_\_\_\_ ARA639, 11 VA

\_\_\_\_\_ ARA659, 8 VA

DC: \_\_\_\_\_ ARA639, 6 VA

\_\_\_\_\_ ARA659, 4 VA

Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP41

Classe di protezione: \_\_\_\_\_ II

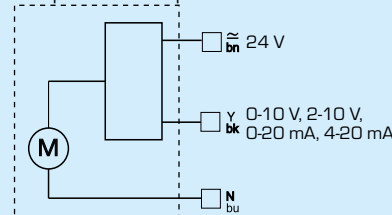
Coppia: \_\_\_\_\_ Vedere tabella

Amperaggio interruttore ausiliario: \_\_\_\_\_ 6(3) A 250 V AC

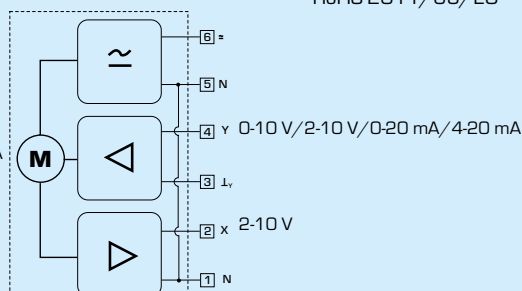
Peso: \_\_\_\_\_ 0,4 kg

## CABLAGGIO

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



Attuatore serie ARA659

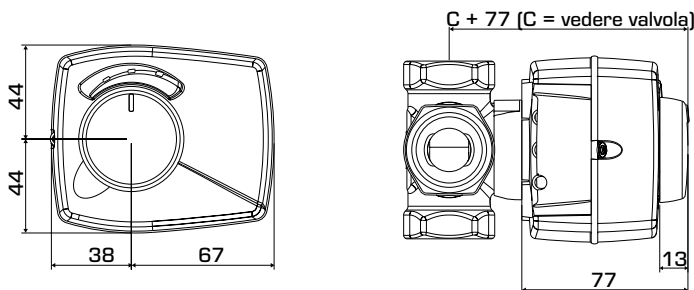


Attuatore serie ARA639

CE LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU

# ATTUATORE

## SERIE ARA600 PROPORZIONALE



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

### SERIE ARA600, PROPORZIONALE 24 V AC/DC

Codice	Riferimento	Tensione [V]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo	Coppia [Nm]	Nota
12520100	ARA639	24	15/30/60/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	6	
12520200	ARA659	24	45/120	0..10 V, 2..10 V, 0..20mA, 4..20mA	6	

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