

SERVOREGULATOR SERIA CRA120

Seria ESBE CRA120 este o combinație între un servomotor și un regulator electronic de temperatură constantă cu gama de lucru între 5 – 95 °C. Se recomandă pentru ventile de la DN65 până la DN150, în special pentru ventilele ESBE cu 3 căi din seria F.

UTILIZARE

Seria ESBE CRA120 este soluție de automatizare compusă dintr-un regulator electronic și un servomotor, destinate a fi utilizate cu ventile de amestec sau derivație. Reglarea temperaturii de referință cât și a gamei de lucru se efectuează facil de la interfața regulatorului electronic.

MONTAREA

Tensiune de alimentare electrică la 230 V ca (livrat complet cu transformator, cablu și ștecher) sau 24 V ca (cablu de alimentare și conector).

Regulator electronic cu interfață de operare, pentru montaj facil pe perete, etc., adecvat pentru situațiile în care servomotorul și ventilul se află în locuri greu accesibile. Cablu de 1,5 m inclus, pentru conectare la servomotor.

Senzor aplicat pe conductă cu cablu de 1,5m inclus (cablu mai lung disponibil ca accesoriu). Senzorul trebuie să fie cu grijă izolat de temperatura ambiantă.

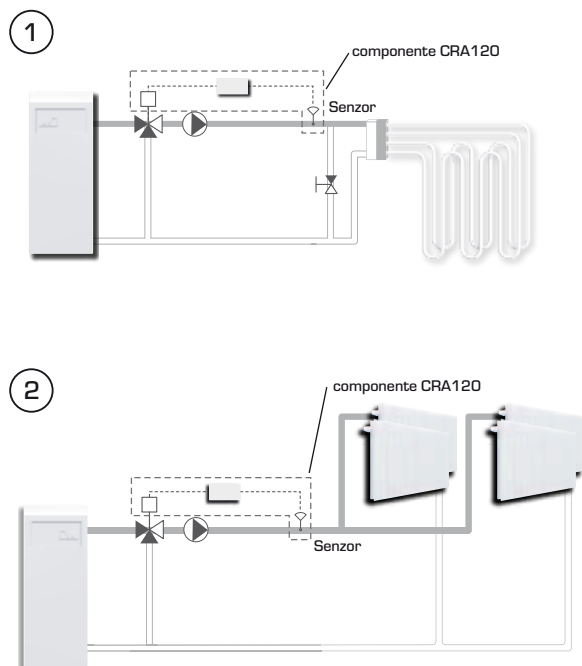
CRA120 este recomandat a fi montat pe ventilele ESBE din seria F.

ECHIPAMENT OPȚIONAL

CRA911 Senzor aplicat pe conductă, cablu de 5 m _____ Cod art. 1705 31 00

CRB915 Modem GSM _____ Cod art. 1705 59 00

EXEMPLE DE INSTALARE



CRA121/CRA122/CRA125

VENTILE DE AMESTEC ADECVATE

Controlerul este livrat complet cu un kit de montare pentru instalarea simplă pe ventilele rotative de amestec ESBE.

● Seria F

KITURI DE LEGĂTURĂ

Kiturile de adaptare necesare pentru instalarea simplă pe ventilele rotative de amestec ESBE se livrează împreună cu fiecare servomotor. Dacă este necesar, kiturile de adaptare separate pot fi comandate după cum urmează.

Cod art.

1605 33 00 _____ Ventile ESBE din seriile VRG, VRB

1605 13 00

_____ Ventile ESBE din seriile MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

Kiturile de adaptare pentru alte ventile de amestec și ventile montate în boilere sunt disponibile după cum urmează:

Cod art.

1605 35 00 _____ BRV

1605 39 00 _____ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU
(DN15–DN50)

1605 17 00 _____ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK

1605 19 00 _____ CTC, deplasare liniară

1605 36 00 _____ BRV, Meibes, Oventrop, Watts

1605 13 00 _____ Sauter MH32...H42...

1605 25 00 _____ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31

1605 14 00 _____ TA–VTR, TA–STM

1605 26 00 _____ Schneider Electric/TAC-TRV

1605 15 00 _____ Viessmann (DN20–DN25)

1605 18 00 _____ WITA

DATE TEHNICE

Temperatură ambiantă: _____ max. +55°C

_____ min. -5°C

Temp. lucru:

Senzor tur aplicat _____ +5 la +95°C

Grad de protecție carcasă - Servomotor: _____ IP54

- Regulator electronic: _____ IP54

Clasă de protecție: _____ II

Tensiune de alimentare: _____ 24 ± 10% V c.a., 50/60 Hz

_____ 230 ± 10% V c.a., 50 Hz

Putere absorbită - 24 V c.a.: _____ 3 VA

- 230 V c.a.: _____ 10 VA

Cuplu: _____ 15 Nm

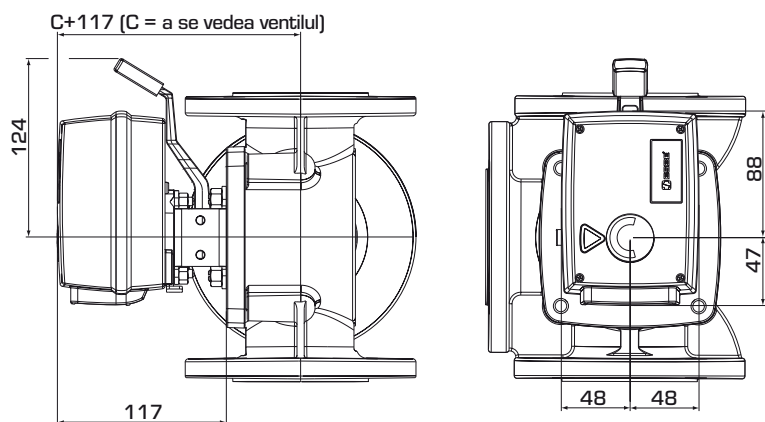
Timp realizare cursă la viteză max.: _____ 120s

Greutate: _____ 0,9 kg

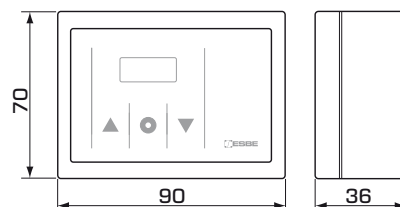
CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

SERVOREGULATOR

SERVOREGULATOR SERIA CRA120



Dimensiuni de instalare pentru servomotoare din seria CRA120 cu ventile de amestec ESBE din seriile MG, G, F, T/TM, H/HG și BIV



Dimensiuni de instalare pentru regulatorul electronic

SERIA CRA120

Cod art.	Referință	Tensiune [V c.a.]	Gama de reglare temp.	Cuplu [Nm]	Notă
1274 21 00	CRA121	230	5-95°C	15	Transformator cu ștecher specific pentru Marea Britanie
1274 25 00	CRA125				
1274 22 00	CRA122	24			

CABLARE

