



Centraline Serie 90K

La centralina ESBE della serie 90K è stata sviluppata per il controllo costante della temperatura di mandata con un range di 15-70°C. Questa serie è ideale abbinarla ad una valvola miscelatrice ESBE a 3 vie DN 15-150 in installazioni con una forza richiesta di max 15 Nm.

Funzione

La serie ESBE 90K è un servomotore per l'uso su valvole miscelatrici o deviatrici a 3 vie, con una centralina di temperatura integrata all'interno del corpo servomotore. L'unità è adatta per il costante controllo della temperatura di lavoro da 15°C a 70°C ed è ideale se abbinata a valvole miscelatrici ESBE a 3 vie.

La serie ESBE 90K è disponibile sia a 24 che 230 VAC, con differenti tempi di funzionamento come indicato nella tabella.

Impostazioni

La centralina ESBE 90K è regolabile tramite due tasti posti coperchio di fronte:

Tasto destra: per impostare la temperatura, +15°C a 70°C.
Tasto sinistra: per impostare il tempo del segnale di controllo, da 1 a 70 secondi. Di solito il tempo di 30 secondi è adatto ma potrebbe essere modificato per ciascun impianto. Se la velocità di risposta è insufficiente, il tempo dovrebbe essere aumentato per un movimento più veloce e viceversa.

Installazione

Per un miglior controllo, la sonda dovrebbe essere installata 1 a 100 m di distanza dalla valvola. La sonda deve essere accuratamente isolata dalla temperatura ambiente.

Dati tecnici

Temperatura ambiente:	max. +55°C
.	min. -15°C
Consumo corrente:	5 VA
Protezione:	IP 54
Classe di protezione:	II
Forza:	vedi tabella
Peso:	0.8 kg

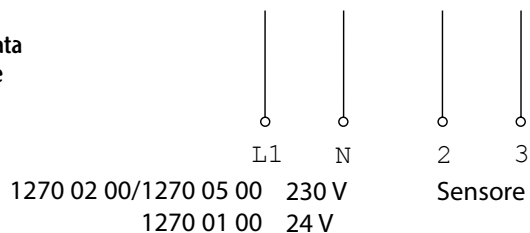
Montaggio

La centralina integrata ESBE 90K è fornita di:

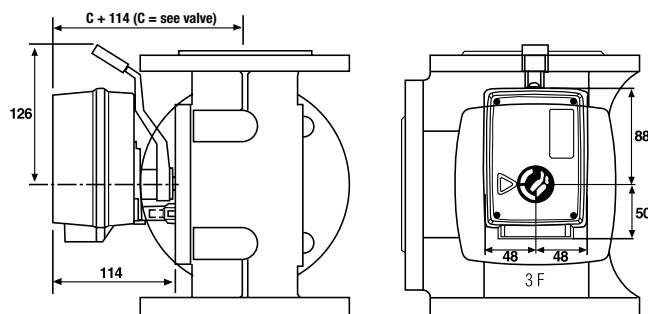
- Sensore con 1.5 mt di cavo e nastro.
- Cavo di supporto per cavo sonda.
- Kit servomotore, art.nr 1605 13 00 per un semplice collegamento di una valvola miscelatrice ESBE.

Collegamenti elettrici

Il servomotore deve essere collegato elettricamente secondo le normative locali.



Centraline

 Serie 90K


Centralina Serie 90K con valvole miscelatrici ESBE a 3 vie

Art. Nr	Alimentaz. (VAC)	Temp. media	Forza [Nm]	Tempo rotazione 90°	Operazioni	Prezzo Euro
1270 01 00	24	15-70°C	15	60 s	Termoregolatore	483,00
1270 02 00	230	15-70°C	5	15 s	Termoregolatore	483,00
1270 05 00	230	15-70°C	15	60 s	Termoregolatore	483,00

Esempi di connessione

