

PRODUCT PREVIEW



USER
FRIENDLY



SONDA
INCORPORATA



PER RISCALDAMENTO E
RAFFRESCAMENTO 5-90 °C



AGGANCIO
RAPIDO



NEW P27T3

SERVOMOTORE A PUNTO FISSO



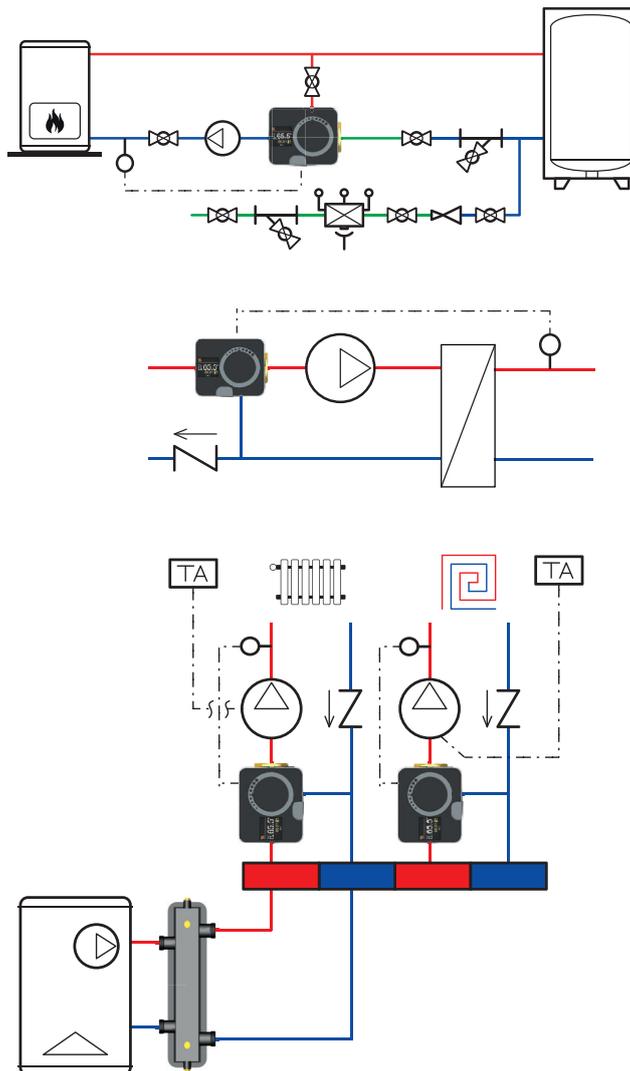
DESCRIZIONE

► A causa dell'uscita di produzione del servomotore a punto fisso P27T2, Barberi presenta la nuova versione P27T3.

Come la precedente versione, il servomotore P27T3 è un dispositivo utilizzato per la manovra delle valvole a rotore e può essere applicato a tutti i modelli di valvole miscelatrici Barberi® a tre e quattro vie (con l'esclusione delle valvole miscelatrici flangiate) e a tutti i gruppi motorizzabili DN 20, DN 25, DN 32.

Il servomotore è dotato di controllo integrato che, tramite una sonda Pt1000, effettua la regolazione a punto fisso della temperatura in un range 5–90 °C. Il prodotto è fornito con cavo di alimentazione e presa standard europea a 2 poli direttamente connessi, sonda di temperatura Pt1000 integrata, adattatore per valvole miscelatrici e perno antirotazione.

Il servomotore a punto fisso P27T3 consente la regolazione a temperatura costante di impianti di riscaldamento e raffrescamento, come per esempio il controllo della temperatura di mandata a punto fisso, il controllo della temperatura di ritorno ai generatori a combustibile solido con funzione anticondensa, le regolazioni fisse sugli scambiatori.



L'installazione è semplificata mediante un sistema di aggancio rapido posto nella parte inferiore del servomotore.

Sotto alla manopola sono posizionati i tasti per l'impostazione dei programmi di lavoro. Il servomotore è di tipo "plug and play": basta installarlo e collegarlo alla corrente elettrica. Non necessita di ulteriori centraline in quanto è già dotato di sonda e tutti i parametri di controllo sono impostabili mediante i tasti posti sotto alla manopola.

In caso di necessità, premendo il tasto di frizione, il servomotore può essere portato nella modalità di funzionamento manuale: l'operazione causa lo sblocco della trasmissione e la possibilità di ruotare manualmente il servomotore e la valvola collegata.

LISTINO PRODOTTI

P27T3

New

Servomotore per valvole miscelatrici, angolo di rotazione 90°, per regolazione a 3 punti con sonda e regolatore di temperatura integrati. Campo di regolazione temperatura 5–90°C. Completo adattatore per valvole miscelatrici, perno antirotazione, sonda Pt 1000 (cavo da 0,5 m), pozzetto porta sonda a bracciale, connessione elettrica integrata con spina Shuko (cavo da 2 m)

Campo di regolazione temperatura: **5–90 °C**

Coppia: **5 N·m**

Grado di protezione: **IP 42**

Frequenza: **50 Hz**

Assorbimento: **5 VA**



| Cod. | V | Tempo di rotazione [s] | N. poli | Cavo [m] | | |
|----------------|-----|------------------------|---------|----------|---|---|
| P27 230 010 T3 | 230 | 120 | 2 | 2 | 1 | 4 |

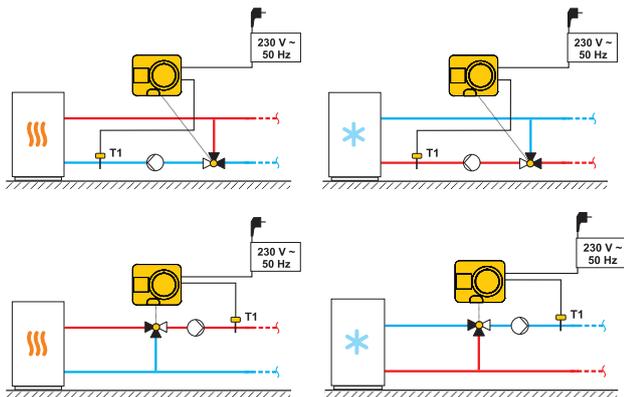
HIGHLIGHTS

USER FRIENDLY

I tasti posti sotto alla manopola consentono di selezionare in modo rapido la modalità di lavoro:

- programma "riscaldamento o raffreddamento"

- sottoprogramma "controllo della temperatura di ritorno" o "controllo della temperatura di mandata".



| Simbolo | Descrizione |
|---------|--|
| | Riscaldamento. |
| | Raffreddamento. |
| | Senso di rotazione della valvola antiorario. |
| | Senso di rotazione della valvola orario. |
| | Funzionamento manuale: la frizione è attivata. |
| | Errore del sensore. |
| | Temperatura desiderata. |
| | Temperatura ritorno. |
| | Temperatura mandata. |

SONDA INCORPORATA

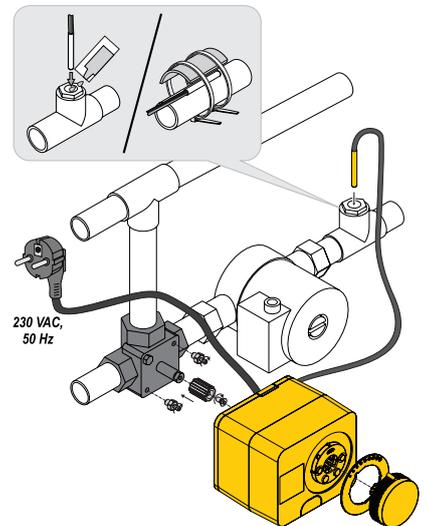
La sonda Pt 1000 è direttamente collegata al servomotore.

REGOLAZIONE 5–90 °C PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Il servomotore consente di regolare impianti di riscaldamento e raffreddamento passando velocemente da una modalità all'altra attraverso i tasti di comando.

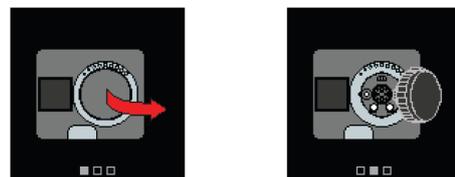
AGGANCIAMENTO RAPIDO

Dopo aver avvitato l'adattatore all'albero della valvola miscelatrice, il servomotore viene agganciato alla valvola mediante il sistema rapido tipo "click" posto nella parte inferiore, senza l'uso di ulteriori viti.



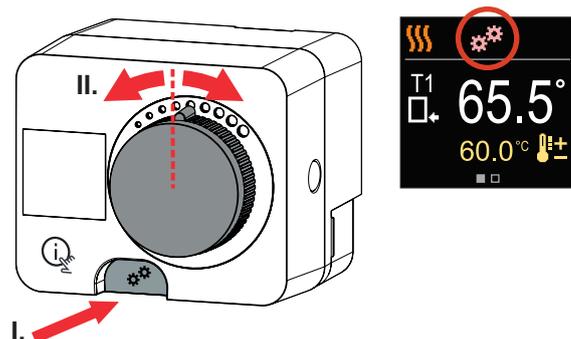
TASTI DI COMANDO TRADIZIONALI

I tasti di comando sono posizionati sotto alla manopola per garantirne una maggiore protezione. Sono a pressione di tipo tradizionale per facilitare l'impostazione dei parametri in modo più intuitivo.



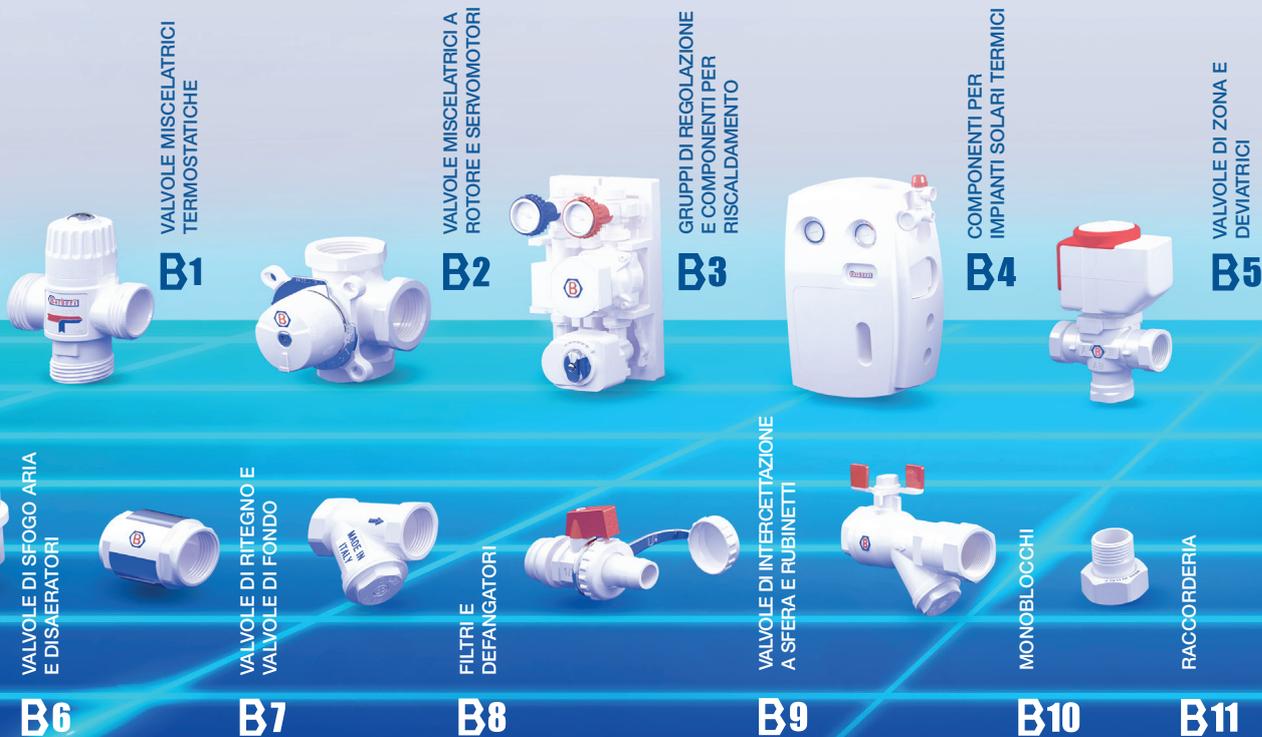
ROTAZIONE MANUALE DELLA VALVOLA

Il movimento manuale della valvola miscelatrice viene attivato premendo il pulsante frizione (I). La posizione desiderata della valvola miscelatrice viene impostata ruotando la manopola (II). Premendo di nuovo il pulsante della frizione (I), il movimento manuale viene disattivato.





www.barberi.it
 Via Monte Fenera 7 13018
 Valduggia (VC) ITALY
barberi@barberi.it
 +39 016348284
 f @ in @barberi.italy



BARBERI
WORLD

MORE THAN REAL

I nostri prodotti sono l'immagine della nostra mission:
 la soddisfazione delle esigenze dei distributori e degli installatori.
 Ad oggi, dopo 65 anni, la nostra ampia gamma di valvole e componenti
 per impianti termici e idrosanitari continua a innovare e rinnovarsi.