



### **Descrizione**

Pompa di circolazione per acqua calda da -10 °C a +110 °C a rotore immerso, IP 44, incamiciato in acciaio speciale anticorrosione, con avvolgimento in bagno di resina, anticondensa, che mantiene ai minimi livelli la temperatura di esercizio inibendo la precipitazione di calcare, autoprotetta da sovracorrenti e surriscaldamento.

- Prestazioni regolabili manualmente su 3 gradini di esercizio tramite commutatore di velocità incorporato.
- Morsettiera posizionata frontalmente con conseguente salvaguardia dal rischio di allagamento e riduzione dell'ingombro.
- Corpo pompa in ghisa GG-20 PN 10, girante in Noryl rinforzato con fibra di vetro con canale "aspirante" ricavato nel mozzo per allontanare dal vano rotore e convogliare nel circuito le impurità.
- Bussole in ceramica, albero motore in ceramica cavo per facilitare lo spurgo dell'aria e la lubrificazione della bussola posteriore.
- Dispositivo antiriflusso che evita la fuoriuscita dell'acqua in caso di rimozione del tappo per il controllo

### **Campi di impiego**

in circuiti chiusi per:

- impianti di riscaldamento
- impianti di condizionamento
- impianti di recupero calore

### **Liquido convogliabile**

- Acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva
- Acqua / acqua con glicole (se > 20% verificare)

### **Materiali**

Corpo pompa	ghisa GG 20 - PN 10
Albero	ceramica
Rotore (incamiciatura)	acciaio inox anticorrosione
Girante	noryl
Bussole	ceramica

**Dati pompa**

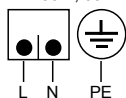
Portata: m<sup>3</sup>/h  
Prevalenza: m. c. a.  
Temperature d'esercizio: da -10 °C a +110 °C  
Temperatura ambiente: da -0 °C a +40 °C  
Pressione max. d'esercizio: fino a 10 bar  
Diametro bocche: G

**Dati motore**

Tensione: 1 ~ 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Potenza assorbita P<sub>1</sub> (max): W  
Corrente assorbita I<sub>N</sub> [A] (max): A  
Avviamento: diretto  
Velocità di rotazione (max): ca. 2900 1/min  
Classe di protezione: IP 44  
Classe d'isolamento: F  
Protezione: Integrata nella morsettiera

**Schema di collegamento:**

1 ~ 230 V, 50 Hz



**Accessori a richiesta**