



Descrizione

Pompa di circolazione per acqua da -10 °C a +130 °C a rotore immerso, IP 42. Prestazioni regolabili manualmente su quattro gradini di esercizio tramite commutatore manuale di velocità incorporato. Corpo pompa in ghisa GG-25 PN 10 bar (raccordate) / PN 6 (flangiate) (PN 16 per Riovar 54-100, 64-160, 84-250 e 104-250)

Girante in polipropilene rinforzato con fibra di vetro (Ghisa GG 20 per le grandezze 54-100, 64-160, 84-250 e 104-250), albero motore in acciaio al cromo cavo per facilitare lo spurgo dell'aria e la lubrificazione della bussola di grafite posteriore sulla quale è montato.

Valvola di commutazione a clapet per intercettazione motore in pausa

Motore asincrono a 4 poli per alimentazione 1 ~ 230 V e 3 ~ 400 V

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 EN-GJL-250 (Ghisa GG-25)

Girante: polipropilene rinforzato con fibre di vetro (Ghisa GG 20 per le grandezze 54-100, 64-160, 84-250 e 104-250)

Albero motore: acciaio al cromo, X 40 Cr 13

Bussole: carbone speciale impregnato di metallo

Corpo motore: lega di alluminio.

Dati pompa

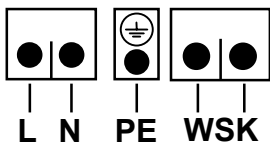
Portata: m³/h
Prevalenza: m. c. a.
Temperature d'esercizio: da -10 °C a +130 °C (+140 °C per brevi periodi)
Temperatura ambiente: da -0 °C a +40 °C
Pressione max. d'esercizio: fino a 10 bar: esecuzione raccordate
fino a 6 / 10 bar: esecuzione flangiate
Diametro bocche: G / DN

Dati motore

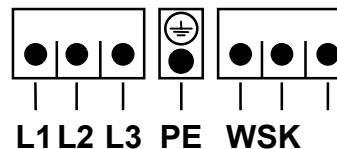
Tensione: 1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V
Frequenza: 50 Hz
Potenza assorbita P₁ (max): W
Corrente assorbita I_N [A] (max): A
Avviamento: diretto
Velocità di rotazione (max): ca. 1400 1/min
Classe di protezione: IP 42
Classe d'isolamento: F
Protezione: Integrata nella morsettiera

Schema di collegamento:

1 ~ 230 V



3 ~ 400 V



Dimensioni e pesi

Accessori a richiesta