



Descrizione

Elettropompa a tenuta meccanica per acqua calda di consumo con temperatura da -2 °C a +110 °C, con corpo in ghisa GG - 25 o in bronzo PN 10, motore asincrono monofase o trifase con rotore in corto circuito a 2 poli ventilato esternamente IP 44

- Bocche in linea, adatta al montaggio diretto sulle tubazioni
- Versione G con corpo pompa in ghisa
- Versione R con corpo pompa in bronzo

Girante:

- in Noryl con elevato rendimento

Tenuta meccanica:

a elevata resistenza contro il calcare

Campi di impiego

in circuiti chiusi per:

- impianti di acqua calda di consumo
- 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

| | Riotherm G | Riotherm R |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| Corpo pompa: | Ghisa | Bronzo |
| Coperchio premente: | Acciaio al NiCrMo (1.4571) | Acciaio al NiCrMo (1.4571) |
| Albero motore: | Acciaio al NiCr (1.4301) | Acciaio al NiCr (1.4301) |
| Girante: | Noryl | Noryl |
| Tenuta meccanica: | Carbone / allumina / nitrile | Carbone / allumina / nitrile |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Divisione Habitat | <p style="text-align: center;">Riotherm G / R</p> <p style="text-align: center;">Elettropompa a tenuta meccanica per acqua calda di consumo</p> <p style="text-align: center;">Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato</p> |  Edizione 05 / 00 |
|------------------------------------|---|---|

Dati pompa

| | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Portata: | | m ³ /h |
| Prevalenza: | | m. c. a. |
| Temperature d'esercizio: | da -2 °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 / 3 ~ 400 V o 3 ~ 230 V | |
| Frequenza: | 50 | Hz |
| Potenza assorbita P ₁ (max): | | W |
| Corrente assorbita I _N [A] (max): | | A |
| Avviamento | diretto | |
| Velocità di rotazione (max): | ca. 2800 | 1/min |
| Classe di protezione: | IP 44 | |
| Classe d'isolamento: | F | |

Schema di collegamento:
Accessori a richiesta