

Divisione Habitat	<p style="text-align: center;">Riotherm C</p> <p style="text-align: center;">Circolatori singoli per acqua calda di consumo, a 3 velocità commutabili manualmente</p> <p style="text-align: center;">Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato</p>	 <p>Edizione 05 / 00</p>
------------------------------	---	---



Descrizione

Pompa di circolazione per acqua calda da -10 °C a +110 °C (per acqua calda da -10 °C a +65 °C per impianti sanitari) a rotore immerso, IP 42, 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 bronzo 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 e con 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 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

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

Divisione Habitat	<h1 style="text-align: center;">Riotherm C</h1> <p style="text-align: center;">Circolatori singoli per acqua calda di consumo, a 3 velocità commutabili manualmente</p> <p style="text-align: center;">Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato</p>	 <p>Edizione 05 / 00</p>
------------------------------	--	---

Dati pompa

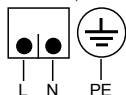
Portata:	m ³ /h
Prevalenza:	m. c. a.
Temperature d'esercizio:	da -10 °C a +110 °C da -10 °C a +65 °C per acqua calda sanitaria
Temperatura ambiente:	da -0 °C a +40 °C
Pressione max. d'esercizio:	fino a 10 bar
Diametro bocche:	G

Dati motore

Tensione:	1 ~ 230 V
Frequenza:	50 Hz
Potenza assorbita P ₁ (max):	W
Corrente assorbita I _N [A] (max):	A
Avviamento	diretto
Velocità di rotazione (max):	ca. 2900 1/min
Classe di protezione:	IP 42
Classe d'isolamento:	F
Protezione	Integrata nella morsettiera

Schema di collegamento:

1 ~ 230 V, 50 Hz



Accessori a richiesta