



RCL – RCL S

ELECTROBOMBAS RECIRCULADORAS

Descripción del producto

La línea de electrobombas RCL-S está diseñada para recircular agua caliente en sistemas “abiertos” de calefacción sanitaria.

La línea de electrobombas RCL está diseñada para recircular agua caliente en sistemas de calefacción como calderas, losas radiantes y radiadores, y sistemas de refrigeración en instalaciones de aire acondicionado.

Son Intercambiables en calderas con bombas importadas que mantienen las mismas dimensiones.

Características

- Cuerpo en fundición de hierro RCL y bronce en RCL-S
- Eje en cerámica
- Bujes en CERÁMICA
- Protector térmico incorporado
- Motor con 3 velocidades de regulación
- Aislación clase H – IP 44

Condiciones de uso

- Temperatura del fluido +2°C hasta +110°C}
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Porcentaje máximo de glicol hasta 50%



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

| MODELOS | Pot W | Altura manométrica (metros) | | | | | | | | | | Relación | Altura (mm) | Bocas Asp x Desc | In (Amp) | Capacitor (µF) | Peso (kg) | |
|-------------------------|-------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|----------|-------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----|
| | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | |
| RCL-S 25-6S (SANITARIA) | 55 | 1,9 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | | | | | | | | 5/1 | 180 | 1 1/2" x 1 1/2" | 0,25 | 2,5 mF - 450 V | 2,9 |
| | 70 | 2,8 | 2,2 | 1,6 | 1,2 | 1 | 0,4 | | Caudal (m³/h) | | | 0,35 | | | | | | |
| | 100 | | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | 0,9 | | | | 0,45 | | | | | | |
| RCL-S 25-8S (SANITARIA) | 135 | | 2,0 | 0,8 | 0,4 | | | | | | | 7/1 | 180 | 1 1/2" x 1 1/2" | 0,6 | 5 mF - 450 V | 4,2 | |
| | 190 | | 3,4 | 2,4 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | | | | | 0,85 | | | |
| | 225 | | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 4,9 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,3 | | | | 1 | | | |

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C



TABLA DE PRESTACION – 50 Hz – 2900 vpm

| MODELOS | Pot W | Altura manométrica (metros) | | | | | | | | | | Relación | Altura (mm) | Bocas Asp x Desc | In (Amp) | Capacitor (µF) | Peso (kg) | |
|-----------|----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|----------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------|--|
| | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | |
| RCL 25-4S | 32 | 2 | 0,4 | | | | | | | | | 4/1 | 130 o 180 | 1 1/2" x 1 1/2" | 0,15 | 2 mF - 450 V | 2,7 | |
| | 48 | 2,6 | 1,8 | 0,8 | 0,4 | | | | | | 0,22 | | | | | | | |
| | 62 | 3,5 | 2,7 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | | | | | 0,28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RCL 25-5S | 38 | 2,5 | 1,6 | | | | | | | | | 4/1 | 130 o 180 | 1 1/2" x 1 1/2" | 0,18 | 2,5 mF - 450 V | 2,9 | |
| | 58 | 2,6 | 2,2 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | | | | | 0,25 | | | | | | | |
| | 84 | 3,6 | 3,2 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 0,8 | | | | 0,35 | | | | | | | |
| RCL 25-6S | 55 | 1,9 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | | | | | | | 5/1 | 180 | 1 1/2" x 1 1/2" | 0,25 | 2,5 mF - 450 V | 2,9 | |
| | 70 | 2,8 | 2,2 | 1,6 | 1,2 | 1 | 0,4 | | | | 0,35 | | | | | | | |
| | 100 | | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | 0,9 | | | 0,45 | | | | | | | |
| RCL 25-8S | 135 | | 2,0 | 0,8 | 0,4 | | | | | | | 7/1 | 180 | 1 1/2" x 1 1/2" | 0,6 | 5 mF - 450 V | 4,2 | |
| | 190 | | 3,4 | 2,4 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | | | | | 0,85 | | | |
| | 225 | | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 4,9 | 4,2 | 3,4 | 2,5 | 1,3 | | | | 1 | | | |
| RCL 32-8S | 135 | | 2,8 | 1 | 0,4 | | | | | | | 10/1 | 180 | 2" x 2" | 0,6 | 5 mF - 450 V | 4,2 | |
| | 190 | | 5 | 4 | 2,8 | 2 | 1 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | | | | | 0,85 | | | |
| | 225 | | 9,6 | 8,5 | 7,4 | 6,4 | 4,8 | 3,7 | 2,7 | 1,7 | 0,8 | | | | 1 | | | |

Los datos de caudales y alturas respetan las tolerancias de fabricación de la Norma Internacional ISO 2548 Clase C