

# RCL RCL



## ■ ALTURA DE MONTAJE 130 mm

MODELO	CONEXION DE UNION DOBLE	CONEXION DEL CUERPO BOMBA	ALTURA DE MONTAJE	POSICION CONMUTADOR VELOCIDADES	CONSUMO PI W	CONSUMO NOMINAL 230 V-(A)	PESO Kg.
RCL 25-4-S	1"	1 1/2"	130	3	62	0,28	2,7
				2	48	0,22	
				1	32	0,15	
RCL 25-5-S	1"	1 1/2"	130	3	84	0,35	2,9
				2	58	0,25	
				1	38	0,18	

Todos los valores puestos en la tabla corresponden a la alimentación eléctrica 230V / 50Hz.

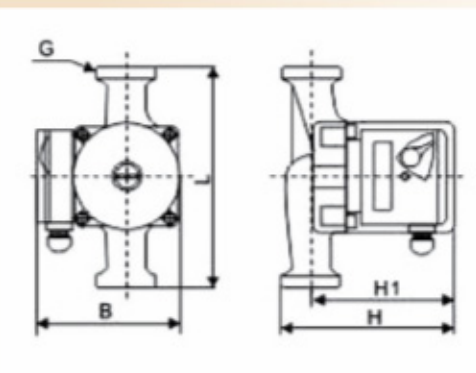
## ■ ALTURA DE MONTAJE 180 mm

MODELO	CONEXION DE UNION DOBLE	CONEXION DEL CUERPO BOMBA	ALTURA DE MONTAJE	POSICION CONMUTADOR VELOCIDADES	CONSUMO PI W	CONSUMO NOMINAL 230 V-(A)	PESO Kg.
RCL 25-4-S	1"	1 1/2"	180	3	62	0,28	2,7
				2	48	0,22	
				1	32	0,15	
RCL 25-5-S	1"	1 1/2"	180	3	84	0,35	2,9
				2	58	0,25	
				1	38	0,18	
RCL 25-6-S	1"	1 1/2"	180	3	100	0,45	2,9
				2	70	0,35	
				1	55	0,25	
RCL 25-8-S	1"	1 1/2"	180	3	225	1,0	4,2
				2	190	0,85	
				1	135	0,6	
RCL 32-8-S	1 1/4"	2"	180	3	225	1,0	4,2
				2	190	0,85	
				1	135	0,6	

Todos los valores puestos en la tabla corresponden a la alimentación eléctrica 230V / 50Hz.

## ■ DIMENSIONES en mm

MODELO	DIMENSIONES					PESO	
	H	H1	L	G	B	NETO	BRUTO
RCL 25-4-S	130	105	130 / 180	1 1/2"	130	2,7	2,9
RCL 25-5-S	130	105	130 / 180	1 1/2"	130	2,7	2,9
RCL 25-6-S	130	105	180	1 1/2"	130	2,7	2,9
RCL 25-8-S	160	130	180	1 1/2"	150	4,2	4,5
RCL 32-8-S	160	130	180	2"	150	4,2	4,5





## ■ CARACTERISTICAS

- Funcionamiento "in line" en sistemas de recirculación de líquidos.
- Caja de terminales conectada axialmente.
- Alimentación eléctrica 1~230V / 50Hz.
- Conmutador de velocidad de 3 posiciones.
- Clase de aislamiento H.
- Trabajo silencioso.
- Grado de protección IP 44.
- Alto rendimiento.

## ■ ESPECIFICACIONES TECNICAS

### APLICACION

- Instalaciones de calefacción por agua caliente.
- Instalaciones de refrigeración en instalaciones de aire acondicionado.
- Instalaciones solares.
- Bombas de calor.

### DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Distancia entre bombas	130 y 180 mm
Q máx.	9,6 m <sup>3</sup> /h (2,66 l/s)
H máx.	9 m
Temp. del líquido	de -10° C a + 110° C
Presión de trabajo	10 bar máx.

### LIQUIDO RECIRCULADO

- Agua caliente.
- Si el porcentaje del contenido de glicol supera el 50%, hay que comprobar los datos de funcionamiento.

### MATERIALES

Caja de la bomba	fundición gris
Eje	acero inox 2Cr 13
Rodete	policarbonato
Buje radial	cerámica



### DESCRIPCION

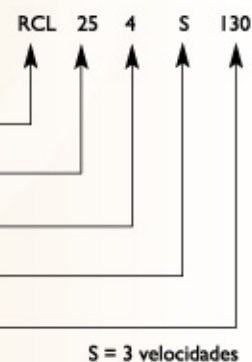
Bomba de circulación

Conexión de unión doble en mm

Altura de elevación de agua en m

Cantidad de velocidades reguladas

Altura de montaje en mm



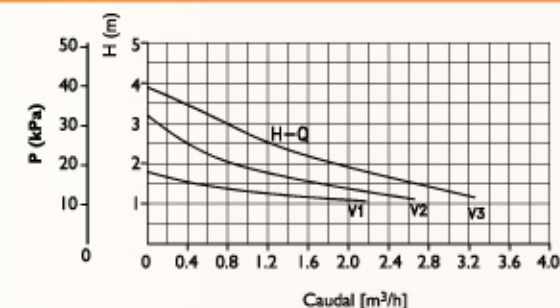
S = 3 velocidades

## ■ PRESION MINIMA EN LA BOCA DE ASPIRACION

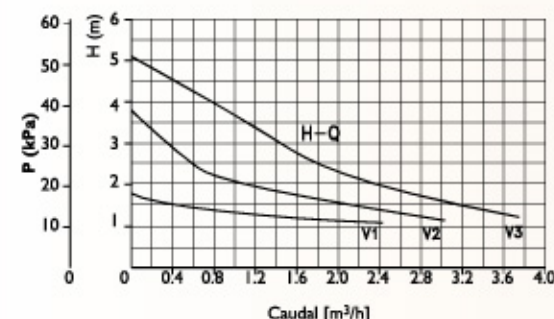
ALTURA DE MONTAJE	TEMPERATURA	PRESION
≤ 300 m	50° C	0,05 bar
	75° C	0,30 bar
	90° C	0,60 bar
< 300 m	110° C	1,30 bar
		+ 0,01 bar / 100 m

## ■ TABLAS DE RENDIMIENTOS

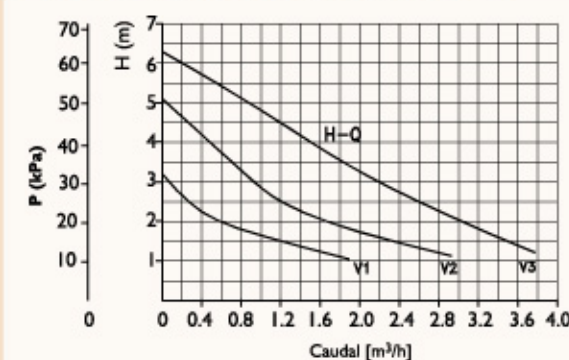
### ELECTROBOMBA RECIRCULADORA RCL 25 4S



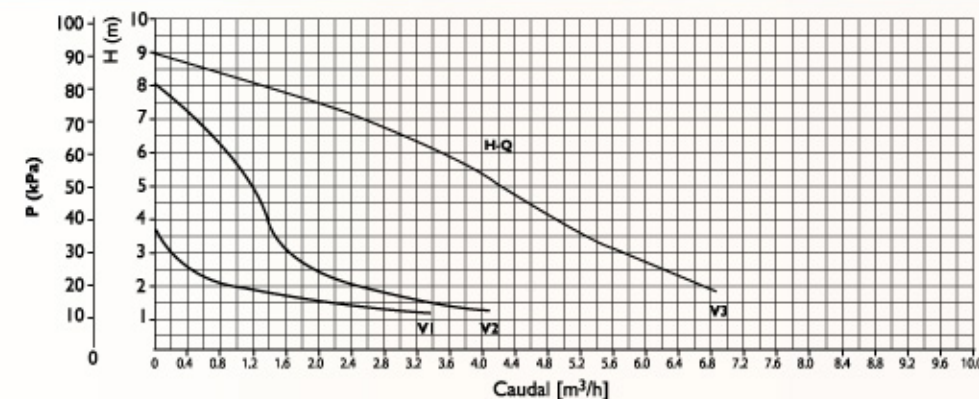
### ELECTROBOMBA RECIRCULADORA RCL 25 5S



### ELECTROBOMBA RECIRCULADORA RCL 25 6S



### ELECTROBOMBA RECIRCULADORA RCL 25 8S



### ELECTROBOMBA RECIRCULADORA RCL 32 8S

