



## DeltaSol® SLT

El DeltaSol® SLT controla sistemas complejos sin esfuerzos y permite la adaptación a los requisitos individuales del sistema.

Distintas funciones opcionales pre-programadas, tales como, desinfección térmica o carga del acumulador por zonas, pueden combinarse y ajustarse. También es posible seleccionar directamente de 27 esquemas básicos pre-programados.

El manejo mediante las 2 teclas principales y el dial Lightwheel®, sigue el conocido concepto de ajuste habitual. El modo manual y la función vacaciones pueden activarse tan solo pulsando una tecla.



rosenthal design 

DeltaSol® SLT con interfaz LAN



## Regulador de la clase compacta configurable libremente

- 4 salidas de relé (1 de los cuales de baja tensión y libre de potencial)
- 4 entradas para sondas de temperatura Pt1000, Pt500 o KTY
- 1 entrada para sensor analógico Grundfos Direct Sensor™
- 1 entrada de impulsos V40 (también compatible con entradas de sondas de temperatura Pt1000, Pt500 o KTY)
- 2 salidas PWM para el manejo y el control de velocidad de las bombas de alta eficiencia
- Numerosas funciones opcionales preprogramadas
- 27 sistemas básicos a elegir
- Control de funcionamiento conforme a VDI 2169
- Ranura para tarjeta MicroSD, interfaz LAN (opcional), puerto mini-USB

### RESOL DeltaSol® SLT

Grupo de precios A | Ref.: **115 005 35**

### RESOL DeltaSol® SLT – versión completa

Incluye 4 sondas Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

Grupo de precios A | Ref.: **115 004 95**

### RESOL DeltaSol® SLT con interfaz LAN

Grupo de precios A | Ref.: **115 004 05**

### RESOL DeltaSol® SLT con interfaz LAN – versión completa

Incluye 4 sondas Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

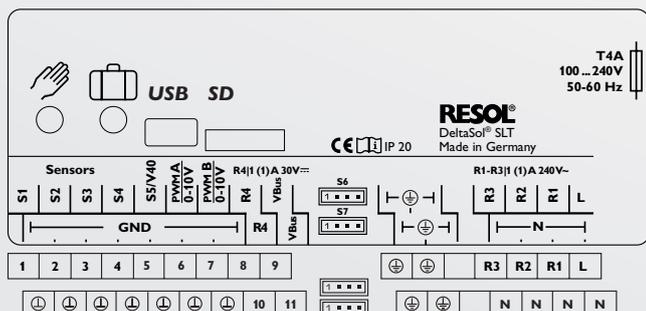
Grupo de precios A | Ref.: **115 004 15**

Impresiones personalizadas y versiones OEM bajo pedido. Contacte con nuestro Departamento de ventas.

Idioma:

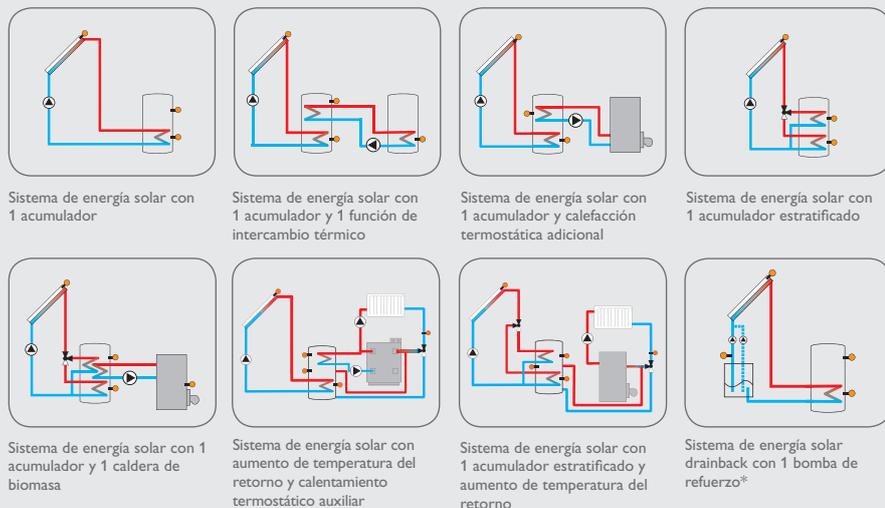


## CONEXIÓN ELÉCTRICA



S6: entrada para Grundfos Direct Sensor™, S7: entrada para caudalímetro "FlowRotor"

## EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN



\* Este esquema se visualiza de forma simplificada en la pantalla del regulador

## ACCESORIOS

### RESOL Datalogger DL2



Para la visualización mediante VBus.net, incluye tarjeta SD, adaptador de alimentación, cable de red y cable VBus®

Grupo de precios A | Ref.: **180 007 10**

### RESOL Datalogger DL3



Para la visualización mediante VBus.net, incluye tarjeta SD, adaptador de alimentación, cable de red y cable VBus®

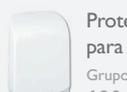
Grupo de precios A | Ref.: **180 009 90**

### Grundfos Direct Sensor™ VFS/RPS



Sensores analógicos en varias versiones

### RESOL SP10



Protección contra sobretensiones para sondas

Grupo de precios A | Ref.: **180 110 70**

### Tarjeta MicroSD



Tarjeta MicroSD con memoria de 4 GB, se incluye un adaptador

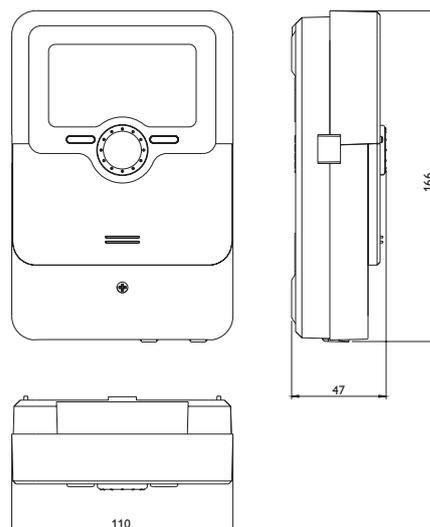
Grupo de precios C | Ref.: **180 007 41**

### RESOL V40



Caudalímetro V40 en varias versiones

## DATOS TÉCNICOS



**Entradas:** 4 sondas de temperatura Pt1000, Pt500 o KTY, 1 sensor analógico Grundfos Direct Sensors™ y 1 FlowRotor, 1 entrada de impulsos V40 (también compatible con entradas de sondas de temperatura Pt1000, Pt500 o KTY)

**Salidas:** 3 relés semiconductores, 1 relé de baja tensión libre de potencial y 2 salidas PWM (conmutables en 0-10V)

**Frecuencia PWM:** 512 Hz

**Tensión PWM:** 10,8 V

**Potencia de salida:**

1 (1) A 240 V~ (relé semiconductor)  
1 (1) A 30 V= (relé libre de potencial)

**Potencia total de salida:** 3 A 240 V~

**Alimentación:** 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

**Tipo de conexión:** Y

**Standby:** 0,68 W (sin interfaz LAN),  
1,43 W (con interfaz LAN)

**Clases de controles de temperatura:** I

**Contribución a la eficiencia energética:** 1 %

**Funcionamiento:** tipo 1.B.C.Y

**Ratio de sobretensión transitoria:** 2,5 kV

**Interfaz de datos:** VBus® de RESOL, ranura para tarjetas MicroSD, interfaz LAN (opcional), y Mini-USB

**Transmisión de corriente VBus®:** 60 mA

**Funciones:** contador de horas para la bomba solar, función de captador de tubos, carga por zonas, intercambio de calor, control de velocidad y contador de energía, parámetros ajustables y opciones activables incluso una vez puesto en marcha el sistema (a través del menú), función de balance y diagnóstico de fallo, control de funcionamiento conforme a VDI 2169

**Carcasa:** de plástico, PC-ABS y PMMA

**Montaje:** sobre pared o en cuadro de conexiones

**Visualización/Pantalla:** piloto de control LED (botón de rueda "Lightwheel®")

**Manejo:** con las 4 teclas y el botón de rueda "Lightwheel®"

**Tipo de protección:** IP 20/IEC 60529

**Categoría de protección:** I

**Temperatura ambiente:** 0 ... 40 °C

**Índice de contaminación:** 2

**Dimensiones:** 110 x 166 x 47 mm