



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)

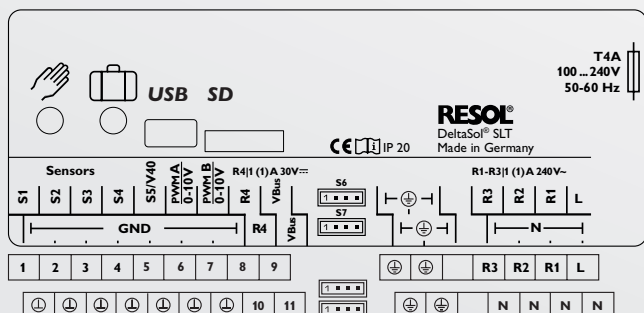
Grupo de precios A | Ref.: **115 004 15**

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

Idioma:

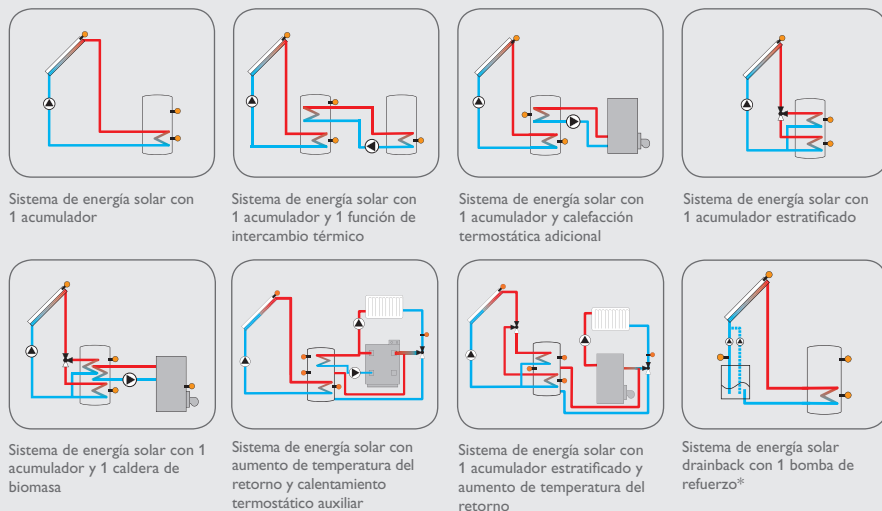


CONEXIÓN ELÉCTRICA



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®

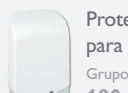
Grupo de precios A | Ref.: **180 009 90**

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

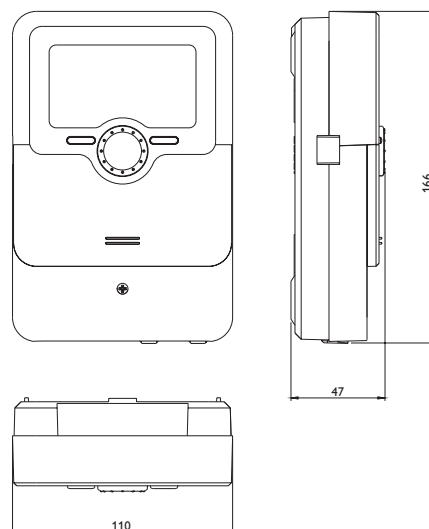
Grupo de precios C | Ref.: **180 007 41**

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