



DeltaSol® SLT

La DeltaSol® SLT gestisce impianti complessi senza sforzo. Con le sue numerose funzioni opzionali preprogrammate quali la disinfezione termica e il caricamento zone, la centralina si adatta alle condizioni individuali dell'impianto.

Il comando avviene ormai con 2 tasti principali e 1 interruttore rotativo, il Lightwheel®, ed è fedele alla logica di comando abituale.

La modalità manuale e la funzione Vacanza sono attivabili subito premendo un unico tasto.



rosenthal design

DeltaSol® SLT con porta LAN



Centralina configurabile della gamma compatta

- 4 uscite relè (1 delle quali è idonea per 1 relè bassa tensione senza potenziale)
- 4 ingressi per sonde di temperatura Pt1000, Pt500 o KTY
- 1 ingresso per le sonde analogiche Grundfos Direct Sensors™ e 1 per il Flowrotor
- 1 ingresso impulsi V40 (commutabile su un ingresso per sonde di temperatura Pt1000, Pt500 o KTY)
- 2 uscite PWM per il comando e la regolazione di velocità delle pompe ad alta efficienza
- 27 sistemi base a scelta
- Numerose funzioni opzionali preprogrammate
- Controllo di funzionamento automatico secondo VDI 2169
- Slot per schede di memoria MicroSD, porta LAN (opzionale) e Mini-USB

RESOL DeltaSol® SLT

Categoria di prezzi A | Codice: **115 005 36**

RESOL DeltaSol® SLT – versione completa

Incluse 4 sonde Pt1000 (2 FKP6, 2 FRP6)

Categoria di prezzi A | Codice: **115 004 96**

RESOL DeltaSol® SLT con porta LAN

Categoria di prezzi A | Codice: **115 004 06**

RESOL DeltaSol® SLT con porta LAN – versione completa

Incluse 4 sonde Pt1000 (2 FKP6, 2 FRP6)

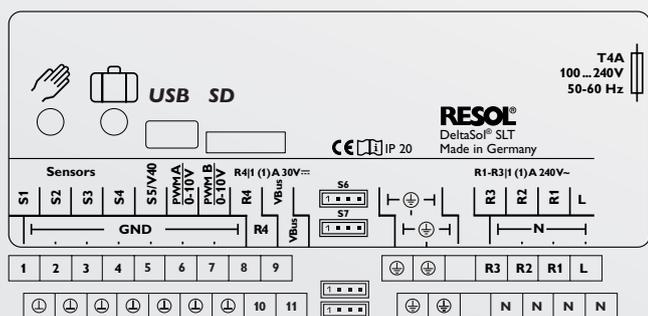
Categoria di prezzi A | Codice: **115 004 16**

Possibilità di personalizzare l'etichetta frontale e di ordinare versioni OEM su richiesta. Rivolgetevi alla nostra équipe di vendita.

Lingue:

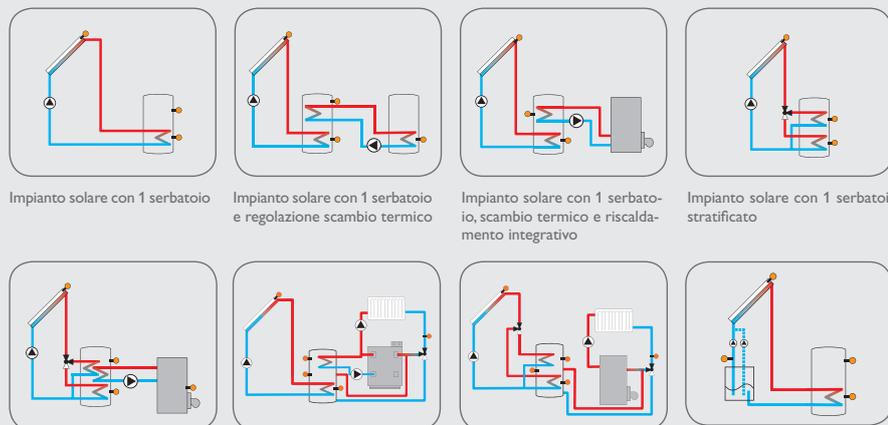


ALLACCIAMENTO ELETTRICO



Sonda 6: Grundfos Direct Sensor™, Sonda 7: Flowrotor

ESEMPI APPLICATIVI



* schema semplificato nel display della centralina

ACCESSORI

RESOL Datalogger DL2



Per la visualizzazione mediante VBus.net, incluso il cavo di rete e la scheda SD; alimentatore e cavo VBus® precablati

Categoria di prezzi A | Codice: **180 007 10**

RESOL Datalogger DL3



Per la visualizzazione mediante VBus.net, incluso l'alimentatore, la scheda SD, il cavo di rete e il cavo VBus®

Categoria di prezzi A | Codice: **180 009 90**

Grundfos Direct Sensor™ VFS/RPS



Sonde analogiche in varie versioni

RESOL SP10



Protezione contro sovratensioni per sonde

Categoria di prezzi A | Codice: **180 110 70**

Scheda MicroSD



Scheda MicroSD da 4 GB, incluso l'adattatore

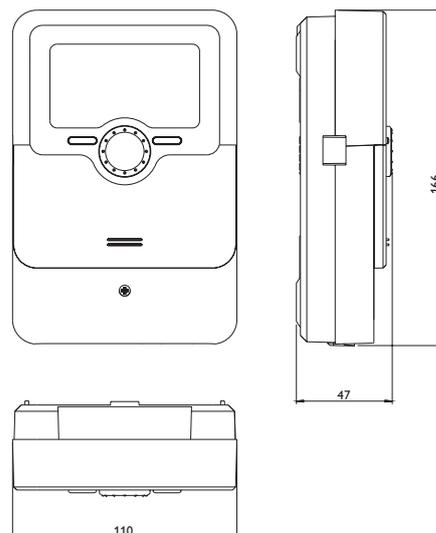
Categoria di prezzi C | Codice: **180 007 41**

RESOL V40



Flussometro V40 in varie versioni

CARATTERISTICHE TECNICHE



Ingressi: 4 sonde di temperatura Pt1000, Pt500 e KTY, 1 sonda Grundfos direct Sensors™ (analogica) e 1 Flowrotor; 1 ingresso per ricevere impulsi V40 (commutabile su un ingresso per sonde di temperatura Pt1000, Pt500 e KTY)

Uscite: 3 relè semiconduttori, 1 relè bassa tensione privo di potenziale e 2 PWM (commutabili su un segnale da 0-10 volt)

Frequenza PWM: 512 Hz

Tensione PWM: 10,8V

Potere di interruzione:

1 (1) A 240V~ (relè semiconduttore)
1 (1) A 30V= (relè privo di potenziale)

Assorbimento totale corrente: 3 A 240V~

Alimentazione: 100 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

Tipo di collegamento: Y

Standby: 0,68 W (senza porta LAN),
1,43 W (con porta LAN)

Classi di controlli della temperatura: I

Contributo all'efficienza energetica: 1 %

Funzionamento: tipo 1.B.C.Y

Tensione impulsiva: 2,5 kV

Interfaccia dati: VBus®, slot per schede MicroSD, porta LAN (opzionale), connettore Mini-USB

Distribuzione di corrente VBus®: 60 mA

Funzioni: conta ore di esercizio, funzione collettore a tubi, caricamento zone, scambio termico, regolazione di velocità e bilancio termico, parametri regolabili e opzioni attivabili anche ad impianto funzionante (a mezzo menu), funzioni diagnostico e bilancio, controllo di funzionamento secondo VDI 2169

Involucro: in plastica, PC-ABS e PMMA

Montaggio:

a parete o anche all'interno del quadro elettrico

Visualizzazione/Display: grafico completo, 1 spia di controllo LED (Lightwheel®)

Comando:

mediante 4 tasti e 1 interruttore rotativo

Grado di protezione: IP 20/IEC 60529

Tipo di protezione: I

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Grado di inquinamento: 2

Dimensioni: 110 x 166 x 47 mm