



Termoregolatori a vaso aperto

Open tank temperature controllers

Prozess-Temperiergeräte mit offenem Behälter

Thermorégulateur avec réservoir ouvert

serie "B"

"B" series
Serie "B"
série "B"

Intelligent

thermodynamics



SELLA
intelligent thermodynamics

◆ **Ci riserviamo modifiche** / Modifications reserved / Technische Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modifications



RISCALDAMENTO

Heating
Heizleistung
Chauffage

kW

BSA

3 - 6 - 9 - 12

BSO

3 - 6

BLA

6 - 9 - 12 - 18

BLO

6 - 9 - 12

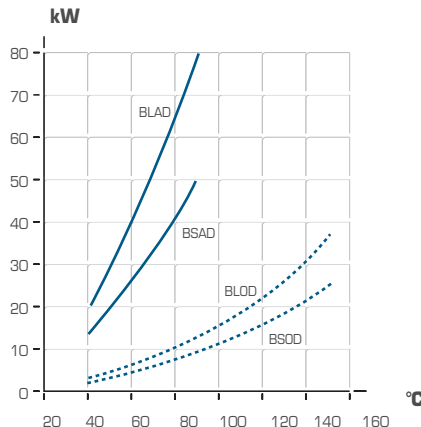


RAFFREDDAMENTO*

Cooling capacity*

Kühlleistung*

Puissance refroidissement*



*Acqua di raffreddamento 15°C

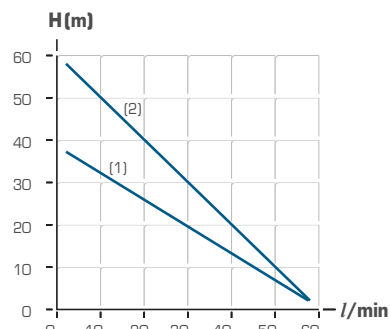
*Cooling water 15°C

*Kühlwassertemperatur 15°C

*Eau de refroidissement 15°C



POMPE
Pump
Pumpen
Pompes



- Resistenze riscaldanti inox a bassa potenza specifica con cavo in vetro-silicone
- Scambiatore a tubo alettato nickelato
- Funzionamento in pressione-depressione
- Termostato liminare e interruttore antincendio per protezione olio diatermico
- Filtro su ingresso acqua 400 µm
- Predisposizione per sollevamento a ruote
- Vasca inox
- Pompa ad immersione senza tenuta rotante
- Segnalazione visiva allarmi e allarme generale a morsetti
- Start-stop remoto a morsetti
- Regolatore elettronico con: visualizzazione set point e temperatura reale, uscita aggiuntiva (relais) configurabile, algoritmo PID
- Pt100 2 fili inox

- Low density stainless steel heating elements with glass-silicon cables
- Nickel-plated finned pipe heat exchanger
- Recycling system with leakstopper mode
- Anticracking film temperature thermostat, fire switch with undervoltage release
- 400 µm mains water filter
- Castors and lifting eyebolts
- Stainless steel tank
- Submersible three-phase pump without rotating seal
- Diagnostic panel for alarms visualization and common alarm on terminal board
- Remote start-stop on terminal board
- Digital controller with: actual temperature visualization, configurable relays output, PID algorithm
- Stainless steel 2-wires Pt100

- Edelstahlheizelemente mit niedriger Oberflächenleistung und Anschlusskabeln mit Glasfaser - Silikonisolierung
- Vernickelter Rippenrohr-Wärmetauscher
- Prozessumwälz-System mit Leckstopp-Funktion
- Anti-Cracking Filmtemperaturthermostat Sicherheitsschaltung bei Hängenbleiben des Heizungsschützes
- 400 µm Wasserfilter
- Laufräder und Hebeösen
- Edelstahltank
- Tauchpumpe mit Drehstrommotor ohne Wellenabdichtung
- Synoptisches Bedienfeld mit Funktions- u. Störungsanzeigen; Sammelalarm auf Klemmenleiste geführt
- Start/Stop von extern auf Klemmenleiste geführt
- Digitaler Temperaturregler mit: Istwert Temperaturanzeige, konfigurierbaren Ausgangsrelais, PID-Regelalgorithmus
- Edelstahl 2-Draht PT-100 Temperaturfühler

- Résistance chauffante inox basse puissance avec câbles verre-silicone
- Échangeur à tubes à ailettes nickelées
- Fonctionnement en pression-dépression
- Thermostat liminal et interrupteur anti-feu pour la protection de l'huile diathermique
- Filtre sur l'entrée eau 400 µm
- Predisposition pour soulèvement et roulettes
- Cuve inox
- Pompe à immersion sans étanchéité rotante
- Alarme visuelle et alarme générale sur bornier
- Marche-arrêt à distance sur bornier
- Régulateur électronique avec: visualisation température réelle, sortie relais configurable, algorithme PID
- Pt100 2 fils en inox

- Disponibile in versione 2 zone (BS2)
- Manometro/vacuometro su mandata fluido
- Set di opzioni (svuotamento stampo automatico; raffreddamento forzato manuale; allarme acustico)
- Contattori statici on-off/analogici
- Orologio giornaliero/settimanale
- Senza quadro elettrico
- Allarme acustico o lampeggiante
- Tensioni speciali
- Set point remoto e ritrasmissione 0/4÷20mA - 0÷10V
- Comunicazione seriale RS 232/485 Modbus RS 485/422 o TTY (Arburg-Engel)
- Connettore a pannello per sonda esterna
- Termocoppie isolate
- Altre opzioni a richiesta

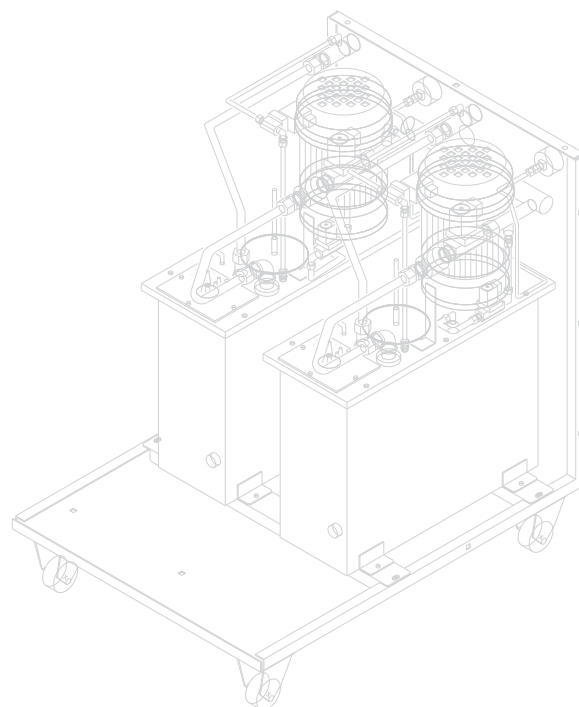
- Two zone version available (BS2)
- Pressure gauge/vacuometer on fluid to process
- Optional set (automatic mould drain; manual forced cooling; acoustic alarm)
- Solid state relays (on-off/analog control)
- Daily-weekly clock
- Without electrical panel
- Acoustic or blinking alarm
- Special voltage
- 0/4÷20mA - 0÷10V remote setpoint and retransmission
- Serial communication RS 232/485 Modbus RS 485/422 o TTY (Arburg-Engel)
- Front panel connector for external sensor
- Insulated thermocouple
- Other options on request

- 2-Kreis Geräte erhältlich (BS2)
- Manometer für Pumpendruck/Pumpenvakuum
- Optionspaket (automatische Formentleerung; Kühlung manuell einschaltbar; akustischer Alarm)
- SSR-Relais (An-Aus/analoge Ansteuerung)
- Wochenzeitschaltuhr
- Ohne Elektrik
- Akustische und visuelle Alarmanzeige
- Sonderspannung
- 0/4÷20mA - 0÷10V Sollwertvorgabe und Istwertrückmeldung
- Serielle Schnittstelle RS232/485 Modbus RS 485/422 oder TTY (Arburg-Engel)
- Steckanschluß frontseits für externen Temperaturfühler
- Isoliertes Thermoelement
- weitere Optionen auf Anfrage

- Disponibile in versione due zone (BS2)
- Manomètre/vacuomètre quantité fluide
- Set options: vidange automatique du moule, fonction manuelle de refroidissement forcé, alarme sonore
- Contacteurs statiques on-off/analogiques
- Horloge journalière/hebdomadaire
- Sans tableau électrique
- Alarme sonore ou visuelle
- Tension spéciale
- Point de consigne et retransmission 0/4÷20mA - 0÷10V
- Communication série RS 232/485 Modbus RS 485/422 o TTY (Arburg-Engel)
- Connexion au tableau de commande pour sonde externe
- Thermocouples isolés
- Autres options sur demande

standard

optional



Studio meccanico per versione 2 zone ad acqua

Engeneering study for a 2 zone water type

Mèchanische Studie für 2-Zonen-Wassermodell

Étude mècheanique pour modèle à 2 zones à eau

SELLA SpA

Corso Novara 11

10078 Venaria (TO) Italy

tel. +39 011 424 16 69/70

fax +39 011 424 16 92

e-mail: info@sella-spa.com