



Termoregolatori a vaso aperto

Open tank temperature controllers

Prozess-Temperiergeräte mit offenem Behälter

Thermorégulateur avec réservoir ouvert

Handy

Intelligent *thermodynamics*

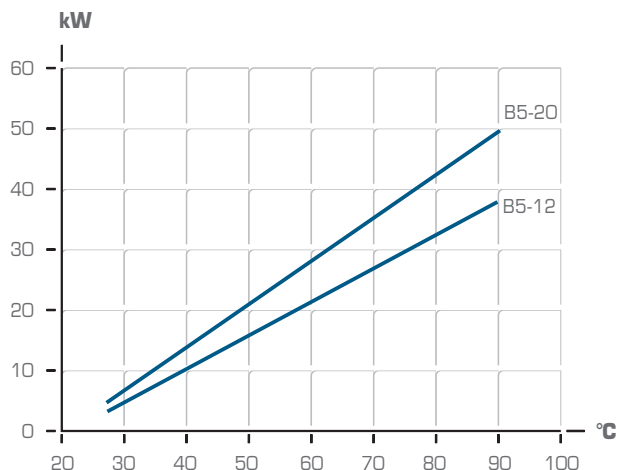


SELLA
intelligent thermodynamics

Temperatura max - fluido da impiegare Max temperature - circulating fluid Mediumstemperatur max - Umlaufmedium Température maxi - fluide de travail	90°C acqua water Wasser eau	
Capacità fluido nell'apparecchio Fluid capacity in the unit Gerätefüllmenge Contenance fluide dans l'appareil	9 l	
Capacità max fluido esterno Max external fluid capacity Max externe Flüssigkeitskapazität Capacité maxi fluide externe	40 l @ 90°C	
Carico riscaldatore Heating capacity Heizleistung Puissance de chauffe	6 kW	
Capacità raffreddante* Cooling capacity* Kühlleistung* Puissance de refroidissement*	32 kW @ 80°C	42 kW @ 80°C
Tipo di raffreddamento Cooling type Art der Kühlung Type de refroidissement	indiretto indirect indirekt indirect	
Portata - pressione pompa max Pump delivery - pressure max Pumpenleistung - Druck max Débit - pression maxi pompe	60 l/min 38 H m	60 l/min 55 H m
Motore pompa Pump motor Pumpenmotor Moteur pompe	0.5 kW	1 kW
Collegamento mandata - ritorno fluido Process connection size Prozessvor - u. rücklauf Entrée - sortie outillage	1/2"	
Collegamenti acqua raffreddamento Cooling water connection size Kühlwasseranschlussgrösse Eau refroidissement outillage	1/2"	
Dati elettrici (potenza - ausiliari) Electrical supply (mains voltage - control voltage) Elektroanschluss (Betriebsspannung - Steuerspannung) Alimentation électrique (tension - auxiliaires)	400V/3/50Hz+T - 24V/50Hz	
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza) - massa Dimensions (width x length x height) - weight Abmessungen (Breite x Länge x Höhe) - Gewicht Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) - poids	215 x 530 x 530 mm - 40kg	



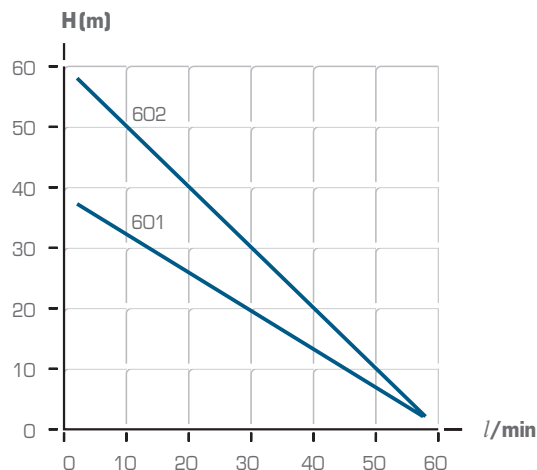
RAFFREDDAMENTO*
Cooling capacity*
Kühlleistung*
Puissance refroidissement*



*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 piastre inox
- Funzionamento in pressione-depressione
- Realizzato esclusivamente con materiali non ferrosi (inox-ottone)
- Filtro su ingresso acqua 400 µm
- Maniglie di sollevamento e piedini
- Riempimento automatico
- Pompa ad immersione senza tenuta rotante
- Segnalazione visiva allarmi e allarme generale a morsettiera
- Regolatore elettronico con: visualizzazione temperatura reale, uscita aggiuntiva (relais) configurabile, algoritmo PID
- Pt100 2 fili inox

- Low density stainless steel heating elements with glass-silicon cables
- Stainless steel brazed plate heat exchanger
- Recycling system with leakstopper mode
- Exclusively manufactured with corrosion-proof components (stainless steel-brass)
- 400 µm mains water filter
- Rubber feet and lifting handles
- Stainless steel tank
- Submersible three-phase pump without rotating seal
- Diagnostic panel for alarms visualization and common alarm 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
- Anschlusskabeln
- Edelstahl Plattenwärmetauscher
- Prozessumwälz-System mit Leckstopp-Funktion
- Ausschließlich gefertigt aus nicht korrodierenden Werkstoffen (Edelstahl - Messing)
- 400 µm Wasserfilter
- Gummifüße und Tragegriffe
- Edelstahltank
- Tauchpumpe mit Drehstrommotor ohne Wellenabdichtung
- Synoptisches Bedienfeld mit Funktions- u. Störungsanzeigen; Sammelalarm auf Klemmenleiste geführt
- Digitaler Temperaturregler mit: Istwert Temperaturanzeige, konfigurierbaren Ausgangsrelais, PID-Regelalgorithmus
- Edelstahl 2-Draht PT-100 Temperaturfühler

standard

- Résistance chauffante inox basse puissance avec câbles verre-silicone
- Échangeur à plaque inox
- Fonctionnement en pression-dépression
- Réalisé exclusivement en matériaux non ferreux (inox-laiton)
- Filtre sur l'entrée eau 400 µm
- Poignées de transport et pieds de support
- Cuve inox
- Pompe à immersion sans étanchéité roulante
- Alarme visuelle et alarme générale sur bornier
- Régulateur électronique avec: visualisation température réelle, sortie relais configurable, algorithme PID
- Pt100 2 fils en inox

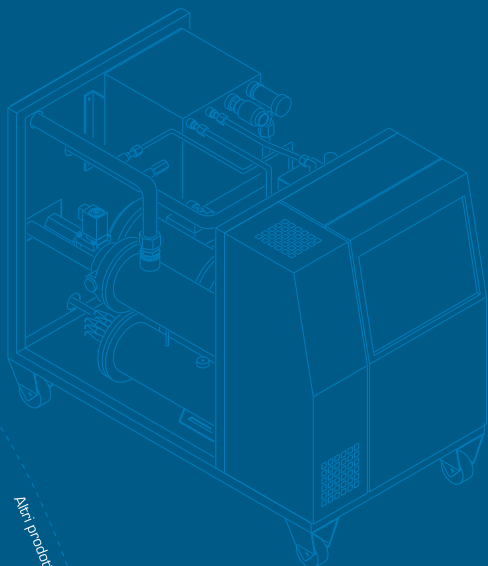
optional

- Kit ruote

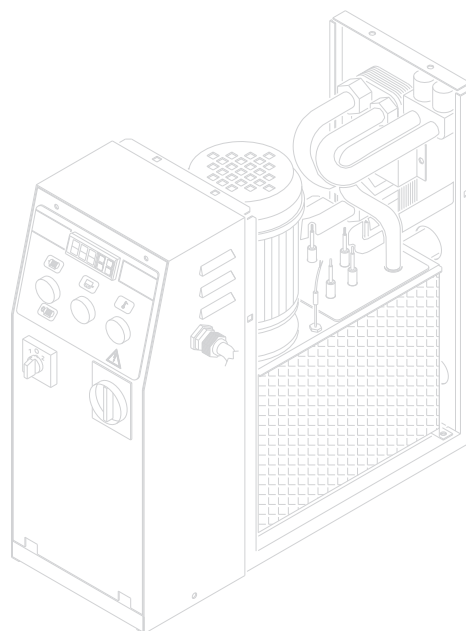
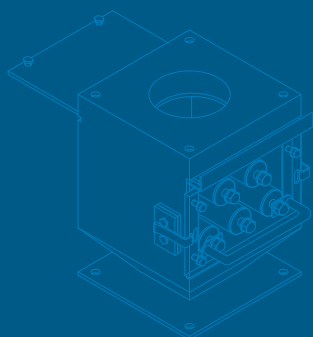
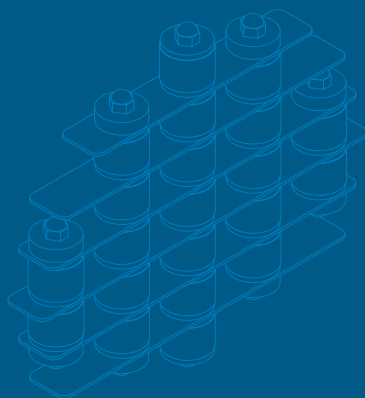
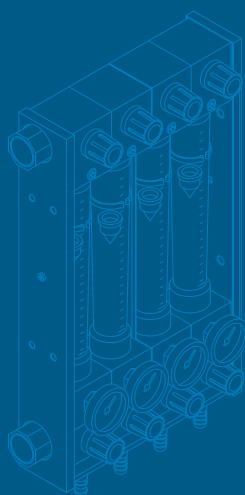
- Castors kit

- Laufräder

- Kit roulettes



Altari products / Other products / Andere Produkte / D'autres produits



Massima accessibilità per interventi di manutenzione
 Built to ensure easy access for servicing
 Maximale Zugänglichkeit für Serviceleistungen
 Facilement accessible afin de simplifier l'entretien