

## Prozesskühlmodul für Gussteil-Kühlbad

Stand 08.02.2020



**WIEGEL**  
IHR MAßSTAB

### Gerätebezeichnung

### Branchen

Industrie / Produktion

### Verwendung

Wassergekühltes Modul zur Kühlung eines Prozesskühlbades für Kunststoffteile mit Niveaustandsregelung

### Vorteile

Hohe Prozesssicherheit durch Einsatz von hochwertigen Komponenten mit Leistungsreserven  
Leichte Zugänglichkeit und höchste Verfügbarkeit von Bauteilen für kürzeste Ausfallzeiten im Fehlerfall  
Kühlwassersparschaltung  
Anschlussmöglichkeit für Chiller mit Energieversorgung  
Auffangwanne optional möglich  
Anbindung an übergeordnete Steuerung möglich

### Abmessungen Länge/Breite/Höhe

2450mm / 1500mm / 2170mm

### Gewicht ca.

1300 kg

### Anschlussdaten Kühlkreis Kühlbecken

#### Medium

Wasser entkalkt

#### Temperatur

ca. 20°C

#### Kühlleistung

42 kW

#### medienberührende Werkstoffe

Rostfrei, Edelstahlrohr

### Anschlussdaten Kühlkreis Spritzmaschine

#### Kühlleistung

14 kW

#### medienberührende Werkstoffe

Rostfrei, Edelstahlrohr

### Anschlussdaten Hausseite / Kaltwassersatz

#### Medium

Wasser

#### Temperaturbereich

6°C/12°C

### El. Anschluss

max. 45kW / 400V 3~ N PE

### Datenschnittstelle

Profinet, Smartservice über HTML Browser

### Anzeigefunktionen

15" Touchpanel  
Anzeigen des Konditionierkreis Temperaturen, Durchflüsse, Drücke, Betriebsart, Kühlbadfüllstand, Ist- und Sollwerte

### Regelungsfunktionen

Temperatur Konditionierkreis  
Durchfluss Konditionierkreis  
Füllstand Kühlbad

### Aufstellunggebung

10°C...30°C, Luftfeuchte nicht kondensierend

