

Wasserkühlgerät

TT-29'000 WK

Für Wassertemperaturen von -25°C bis 0°C,
mit Wasser-Glykolegemisch
Kondensator wassergekühlt



Arbeitsprinzip

Geschlossener Wasser-Glykolkreislauf. Im Gerät befindet sich ein rostfreier Wasserbehälter mit 150 Liter Inhalt. Sobald diese Wasservorlage auf die vorgewählte Temperatur abgekühlt ist, schaltet der Kompressor ab und bleibt solange ausgeschaltet, bis die Temperatur wieder ansteigt. Der Einschaltpunkt kann am Digitalregler programmiert werden. Die Umwälzpumpe läuft dauernd. Dieses Gerät ist nicht für Wassertemperaturen von +10°C bis +40°C geeignet.

- Automatische oder manuelle Auffüllung.
- Elektronische Überwachung der Einschalt-dauer des Kompressors – bewirkt eine lange Lebensdauer des Gerätes.
- Alle Bauteile aus rostfreiem Stahl oder Bronze.
- Automatische Niveauekontrolle mit Vorwarnung bei zu tiefem Wasserstand.
- Hupe als Störmelder.
- Anzeigelampe für Thermorelais Pumpe und Kompressor, Niederdruck und Hochdruck
- Rollen.

Elektronischer Temperaturregler MP-888



Solltemperatur / gewünschte Temperatur
Verstellung der Solltemperatur in $1/10^\circ$ -Auflösung

Isttemperatur / effektive Temperatur in $1/10^\circ$ -Auflösung

Option: Durchflussanzeige in verschiedenen Masseinheiten möglich. Liter/Min mit $1/10$ l-Anzeige. Umschaltbar von Liter auf engl. Gallonen oder amerik. Gallonen. Sobald der Durchfluss absinkt, wird automatisch Alarm ausgelöst.

Der elektronische Temperaturregler kann von °C auf °F umgestellt werden.

Das TT-29'000 WK ist die ideale Ergänzung zum Reaktor-Temperiergerät TT-408.
Siehe separater Prospekt.

TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30

CH-8583 Sulgen

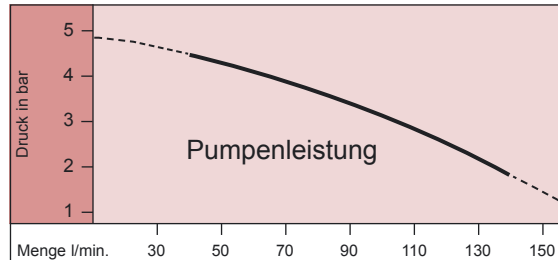
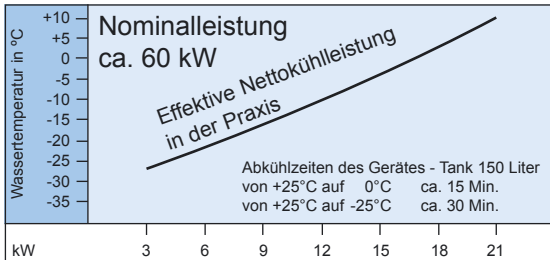
Schweiz - Suisse - Switzerland

Tel.: +41 (0)71 644 77 77

Fax: +41 (0)71 644 77 00

E-Mail: info@tool-temp.ch

Internet: www.tool-temp.ch



Technische Daten

Kühlleistung

Nominalleistung

Effektive Praxisleistung

Temperaturbereich

Kältemittel

Inhalt Wassertank

Temperaturregelung

Elektronische Durchflussanzeige

Pumpenleistung

Pumpenmotor

Kompressor

Kondensator

Benötigtes Kühlwasser, mind. 1,5 bar

bei Kühlturmwasser ca. 30°C

bei Netzwasser ca. 10 - 15°C

Anschlussleistung

Anschlüsse

Vor- / Rücklauf

Kühlwasser Ein / Aus

Autom. Auffüllung

Abmessungen (in mm)

Lärmpegel (in 3 m Abstand)

Gewicht

Farbe

ca. 60 kW

12 kW bei -10°C (siehe Diagramm)

-25°C bis 0°C mit Wasser-Glykolgemisch

nicht geeignet für Temperaturen zwischen +10°C und +40°C

R-404a

ca. 150 Liter

Elektronischer Temperaturregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes.

Option

max. 4,8 bar / max. 140 l/min. - bei 100 l/min. 3,0 bar (siehe Diagramm)

1,5 kW

Hermetisch geschlossen

Wassergekühlt

ca. 60 - 100 l/min Wasserverbrauch

ca. 40 - 50 l/min Wasserverbrauch

ca. 15 kW

1" Innengewinde

1" Innengewinde

3/8" Innengewinde

Länge: 1'100 x Breite: 790 x Höhe: 1'660 mm, inkl. Rollen

73 dBA

ca. 400 kg leer (gefüllt ca. 580 kg)

Silbergrau RAL 7001



TOOL-TEMP