



TT-29'000 WK

Wasserkühlgerät

Auf einen Blick:

- ✓ Wasserkühlgerät
- ✓ Für Wassertemperaturen von -25°C bis 0°C
- ✓ Mit Wasser-Glykolgemisch
- ✓ Kondensator wassergekühlt
- ✓ Rollen für Standort – oder Maschinenwechsel

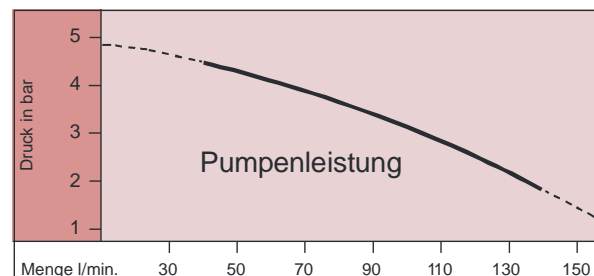
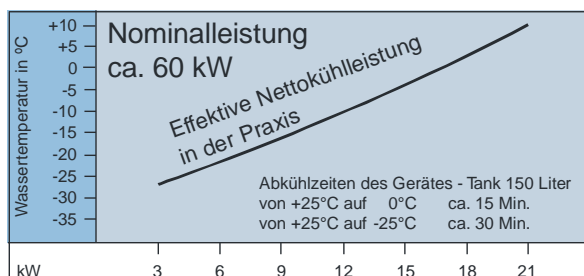


Im Detail:

TT-29'000 WK ist ein Wasserkühlgerät für Wassertemperaturen von -25°C bis + 0°C.

Im Gerät befindet sich ein rostfreier Wasserbehälter mit 150 Liter Inhalt. Sobald dieser 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.





Serienmäßige Ausführung:

- ✓ Auffüllung manuell oder automatisch
- ✓ Elektronische Überwachung der Einschaltdauer des Kompressors – bewirkt eine lange Lebensdauer des Gerätes
- ✓ Alle Beuteile 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





Technische Daten:

Kühlleistung	Nominalleistung	ca. 60 kW
	Effektive Praxisleistung	12 kW bei -10°C (siehe Diagramm)
Temperaturbereich	-25°C bis 0°C mit Wasser-Glykolegemisch Nicht geeignet für Temperaturen zwischen +10°C und 40°C	
Kältemittel	R-404a	
Inhalt Wassertank	ca. 150 Liter	
Temperaturregelung	Elektronischer Temperaturregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes.	
Elektronische Durchflussanzeige	Option	
Pumpenleistung	max. 4,8 bar / max. 140 l/min. – bei 100 l/min. 3,0 bar (siehe Diagramm)	
Pumpenmotor	1,5 kW	
Kompressor	Hermetisch geschlossen	
Kondensator	Wassergekühlt	
Benötigtes Kühlwasser mind. 1,5 bar Bei Kühlturmwater ca. 30°C Bei Nutzwasser ca. 10-15°C	ca. 60-100 l/min Wasserverbrauch ca. 40-50 l/min Wasserverbrauch	
Anschlussleistung	ca. 15 kW	
Anschlüsse	Vor-/Rücklauf Kühlwasser Ein / Aus Autom. Auffüllung	1" Innengewinde 1" Innengewinde 3/8" Innengewinde
Abmessungen	Länge: 1'100 mm Breite: 790 mm Höhe: 1'660 mm inkl. Rollen	
Lärmpegel	73 dBA	
Gewicht	ca. 400 kg leer (gefüllt ca. 580 kg)	
Farbe	Silbergrau RAL 7001	

