



TT-216'000

Wasserkühlgerät

Auf einen Blick:

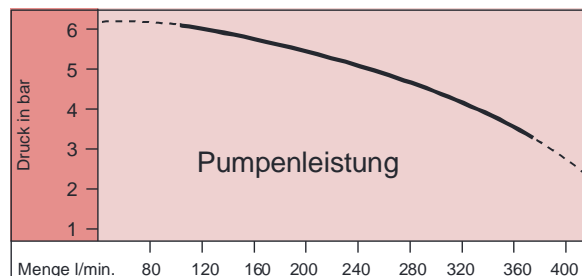
- ✓ Wasserkühlgerät
- ✓ Für Wassertemperaturen von +10°C bis +40°C bei Umgebungstemperaturen bis +45°C
- ✓ Die Lösung kostbares Wasser zu sparen
- ✓ Geeignet für Maschinengruppen oder ganze Betriebe
- ✓ Unempfindlich gegen hohe Lufttemperaturen – Tropentauglich



Im Detail:

TT-216'000 ist ein Wasserkühlgerät für Wassertemperaturen von +10°C bis +40°C, bei Umgebungstemperaturen bis +45°C.

Im Gerät befindet sich ein rostfreier Wasserbehälter mit ca. 600 Liter Inhalt. Sobald diese Wasservorlage auf die vorgewählte Temperatur abgekühlt ist, schaltet der Kompressor ab und bleibt solange ausgeschaltet, bis die Temperatur wieder ansteigt.





Serienmäßige Ausführung:

- ✓ Automatische oder manuelle Auffüllung.
- ✓ Verrohrung und Tank aus rostfreiem Stahl.
- ✓ Elektronische Überwachung der minimalen Einschaltdauer des Kompressors – bewirkt eine lange Lebensdauer des Gerätes.
- ✓ Automatische Niveauekontrolle mit Vorwarnung bei zu tiefem Wasserstand.
- ✓ Störungen und Vorwarnung der Niveauekontrolle werden durch Lampe angezeigt und akustisch durch die Hupe gemeldet.
- ✓ Wahlweise Rollen oder GummifüÙe.
- ✓ Zweipumpensystem – Pumpe für internen Kreislauf und Pumpe für Wasserkreislauf zum Verbraucher.
- ✓ Möglichkeit bis zu drei Geräten auf einem gemeinsamen oder separaten Tank anzuschließen. Anschluss an Free Cooling System möglich.





Technische Daten:

Es werden 3 verschiedene Modelle gefertigt:

- TT-216'000** **Luftgekühltes Standardgerät mit 2-Pumpensystem**
- TT-216'000 WK** **Wassergekühltes Gerät mit 2-Pumpensystem**
- TT-216'000 OT** **Luftgekühltes Gerät, ohne Wassertank, nur mit 1
Pumpe ausgerüstet, vorgesehen für den Einsatz von
mehreren Geräten und separatem Wassertank**

Kühlleistung Normalleistung	216kW
Temperaturbereich Umlaufwasser Lufttemperatur	+10°C bis +40°C +2°C bis +45°C
Inhalt Wassertank	ca. 600 l
Kältemittel	R-134a
Temperaturregelung	Elektrischer Regler mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes
Pumpenleistung Externer Kreislauf Interner Kreislauf	bei 200 l/min. 5 bar bei 400 l/min. 3,5 bar ca. 500 l/min
Kompressor	Hermetisch geschlossen
Luftmenge	4 x 8'000 m ³ /h (entfällt bei WK)
Anschlussleistung	ca. 66 kW
Anschlüsse Vor-/Rücklauf Autom. Auffüllung Entleerung Kühlwasser Ein/Aus	2" Innengewinde 3/8" Innengewinde 1" Innengewinde 2" Innengewinde (nur bei WK)
Abmessungen	L 3'350 x B 1'300 x H 2'090 mm
Lärmpegel	70 dBA
Gewicht	2'040 kg leer
Farbe	Silbergrau RAL 7001 oder rostfreie Gehäuse nicht lackiert

Das Modell **TT-216'000 WK** ist wassergekühlt und benötigt mind. 1,5 bar Wasserdruck:

Bei Kühlwasser (ca. 30°C) : ca. 260 l/min. Kühlwasserverbrauch

Bei Netzwasser (ca. 10 – 15°C): ca. 100 – 150 l/min. Kühlwasserverbrauch

