



TT-5'500 E

Wasserkühlgerät

Auf einen Blick:

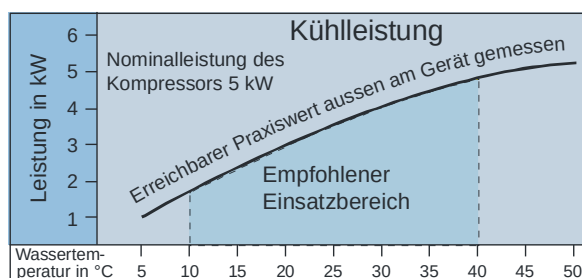
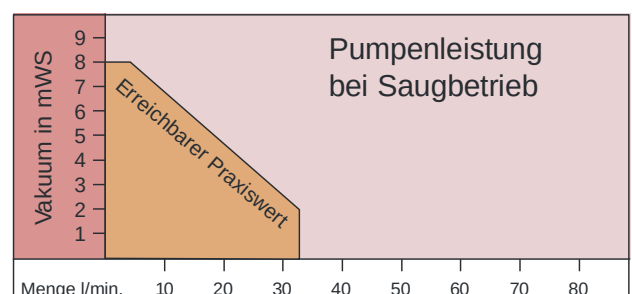
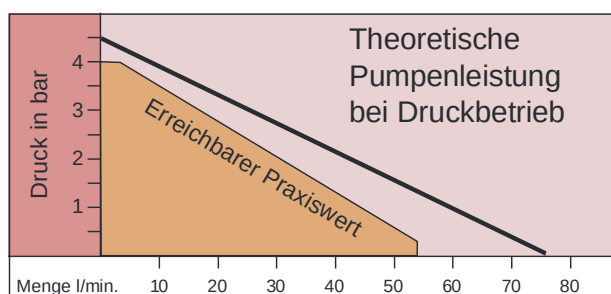
- ✓ Luftgekühlt
- ✓ mit zuschaltbarer Heizung im Wasserkreislauf
- ✓ Mit elektronischer Durchflusskontrolle
- ✓ Geschlossener Wasserkreislauf
- ✓ Kein unnötiger Frischwasserverbrauch
- ✓ Mit Leckstoppvorrichtung
- ✓ Rollen für Standort - oder Maschinenwechsel



Im Detail:

Das **TT-5'500 E** 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. 25 Liter Inhalt. Der Kältekompressor kühlt das darin befindliche Wasser auf den gewünschten Wert. Die entstehende warme Abluft verlässt auf beiden Seiten durch die Auslass-Gitter das Gerät. Ist die Wassertemperatur zu tief, wird die eingebaute Heizung zugeschaltet. Eine dichtungslose Pumpe aus korrosionssicherer Bronze sorgt für einen langjährigen, problemlosen Wasserkreislauf.





Serienmäßige Ausführung:

- ✓ Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus rostfreiem Stahl oder Bronze gefertigt.
- ✓ Digitale Durchflussanzeige und Überwachung des Minimaldurchflusses – einstellbar Liter/min, Imperial gal/min, US gal/min.
- ✓ Selbstoptimierender Temperaturregler mit Digitalanzeige der eingestellten- und der tatsächlichen Temperatur. Anzeige in 1/10-Schritten. Umstellbar von °C auf °F.
- ✓ Elektronische Überwachung der Einschaltdauer des Kompressors. Diese führt zu einer langen Lebensdauer des Kompressors und spart Energiekosten.
- ✓ Auffüllung manuell oder automatisch.
- ✓ Automatische Niveauekontrolle mit Vorwarnung bei zu tiefem Wasserstand.
- ✓ Hupe als Störmelder. Bei Niveauevorwarnung ertönt ein Dauerton. Bei allen anderen Störmeldungen ertönt ein intermittierendes Signal.

Technische Daten:

Temperaturregelung	Mikroprozessregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes.
Kühlleistung Normalleistung	5 kW – siehe Diagramm
Heizleistung	5 kW, manuell zuschaltbar
Temperaturbereich Umlaufwasser Lufttemperatur	+10°C bis +40°C +2°C bis +45°C
Inhalt Wassertank	Ca. 25 l
Kältemittel	R-134a
Pumpenleistung Druckbetrieb Saugbetrieb	max. 4,5 bar / max. 75 l/min. Vakuum max. 8 mWS, erreichbarer Praxiswert 35 l/min.
Kompressor	Hermetisch geschlossen
Kondensator	Luftgekühlt, Luftansaugung hinten am Gerät, Luftaustritt seitlich
Luftmenge	1'700 m ³ /h
Anschlussleistung	ca. 8 kW bis 10 kW
Anschlüsse Vor-/Rücklauf Autom. Auffüllung	¾" Innengewinde 3/8" Innengewinde
Abmessungen	Länge: 950 mm Breite: 365 mm Höhe: 740 mm inkl. Rollen
Lärmpegel	66 dBA (in 3m Abstand)
Gewicht	ca. 115 kg leer
Farbe	Silbergrau RAL 7001 Option: Rostfreies Gehäuse

