

6.1 Elektro – Anschluss – Stecker für Nebenabtriebskühlmaschine



Dieser Elektro-Stecker ist für einen eventuellen Netzbetrieb der Kühlmaschine vorgesehen.

Mit Hilfe dieses Steckers kann ein Elektriker einen Elektro-Anschluss konfigurieren. Folgende Angaben werden benötigt:

- Passende gewünschte Kabellänge
- Anschlussmöglichkeit
(5-poliger Steckdose mit 32 A oder 16 A)



Achtung: Kühlmaschinen sind zum Teil ohne automatische Phasenkorrektur.

In diesem Fall muss die richtige Polung bei Drehstrommotoren angesteuert werden.

Die richtige Polung liegt vor, wenn der Kondensator der Kühlmaschine, die Luft ansaugt, Dies kann getestet werden, in dem man z.B. ein Blatt Papier vor den Kondensator hält und dieses angesogen wird (s.Bild)

Falsche Polung:

Die Drehrichtung des Drehstrommotors ist umgekehrt, d.h. der Kondensator bläst aus, dies führt aber zu keiner nachhaltigen Schädigung der Kühlmaschine.



Blatt an Kondensatoreinheit legen



Blatt wird angesogen – Polung richtig

Erstellt: E.Kiesling

Gepr.: P. Kiesling

Freigegeben: P. Kiesling