



Art der Anlage:	NH₃ - Kaltwassersatz Type TIWK-AP 2 66 1215
Hersteller:	HANSA INDUSTRIEANLAGEN GMBH
Baujahr:	2003
Kennwort / Auftrag Nr.:	" DIDE " / 02 096 11
Projekt:	Ihre Bestellung Nr. 28368

Daten der Anlage

Stromanschluss:	ca. 110 kVA / 160 A / Drehstrom 400 V / 230 V / 50 Hz
Nennkälteleistung:	335 kW
Austrittstemperatur Medium (Wasser):	+8°C
Volumenstrom Medium (Wasser):	ca. 48 m ³ /h

Betriebsdaten

Kältemittel / Füllmenge:	NH ₃ / ca. 200 kg
Kompressoröl Type:	Capella Premium 68
Füllmenge Öl Kompressoren / Ölabscheider:	2 x 14 ltr. / 21,9 ltr.
Verdampfungsdruck / Temperatur:	3,95 bar / +4°C
Kondensationsdruck / Temperatur:	11,8 bar / +33°C
Max. Betriebsdruck:	21 bar

Weitere Angaben zur Anlage

1 / 3	Kompressoren Typ Leistungsaufnahme	2 x HANSA 66 L 2 x 25,2kW
2 / 4	Elektromotoren	2 x 30 kW / 400 V / 50 Hz / IP 55
7	Kondensator Typ	VXC-125 R
9	Verdampfer bzw. Durchlaufkühler Abzukühlendes Medium	PVS 104/500-1 Glycolwasser (25%)

10.01.2003 HH/rs



DIDE

Einstellwerte der Schaltgeräte

8.6	Regelthermostat	Type LC 74	ein: +9 °C	aus: +7 °C
8.7	Sicherheitsthermostat	Type LC 74	ein: +8 °C	aus: +5 °C
1.7 / 3.7	Niederdruckpressostat	Type P 77 AAW	ein: +4 °C 4,0 bar	aus: -2 °C 3,0 bar
1.8 / 3.8	Hochdruckpressostat	Type P 77 BEB	ein: +36 °C 13 bar	aus: +44 °C 16,5 bar
1.10/3.10	Hochdrucksicherheitspressostat	Type P 77 BES	ein: +39 °C 14 bar	aus: +46 °C 17,5 bar
1.5 / 3.5	Öldifferenzdruckpressostat	Type MP 55 A	Δp : 1,8 bar	Δt : 60 sec
1.13/3.13	Überhitzungsschutz	Type LC 74	ein: +110 °C	aus: +140 °C
5.5	Thermostat Ölrückführung Ölabscheider	Type XY 45	ein: +38 °C	aus: +42 °C
9.4	Thermostat Leistungsbegrenzung	Type TAR 3170	ein: +7 °C	aus: +10 °C

Einstelldaten dürfen nur von Sachkundigen nachgestellt werden