

3 Allgemeine Angaben zur Kälteanlage

Typ:

Auftragsnummer: **200260**

Herstelljahr: **1998**

Kältemittel: **Ammoniak**

Größtes Füllgewicht der Anlage: **4370 kg**
Ölfüllung : **400 Liter**

Zulässiger Betriebsüberdruck: **Hochdruck-Seite 22 bar**
Niederdruck-Seite 22 bar

4 Technische Daten

Kälteanlage Typ	SVA 85-E
Kältemittel:	Ammoniak, NH ₃
Kältemittelmenge:	4370 kg
Schmierölmenge:	400 Liter
Max. Betriebsdruck:	Niederdruckseite 22 bar Hochdruckseite 22 bar
Max. Druckrohrtemperatur:	+120°C
Min. Verdampfungstemperatur:	-20°C
E-Motor:	400 kW
Motorspannung :	6 kV
Leistungsaufnahme:	357 kW
Kälteleistung:	1080 kW
Verdampfungstemperatur:	-15,5 °C
Zwischendruck Temperatur	0,5°C
Kondensationstemperatur:	+40 °C
Kühlwassereintritt	+26 °C
Kühlwasseraustritt:	+35 °C
Dow Therm Eintritt	-5,4°C
Dow Therm Austritt	-10°C