

Datenblatt Mietanlage



ANL 143 TTK 8-60W-1-P – Tieftemperaturanlage

Kälteleistung (in kW)

		Vorlauftemperatur		
Kühlwasser: 35 °C		-40 °C	-60 °C	-70 °C
		10	8	4

Verbraucherkreis

Interne Pumpe: 2,0 bar
 Pumpenfördervolumen: 4,0 m³/h

Anschlüsse

Verbraucher: 2x Flansch DN 32
 evtl. Kühlwasser: 2x Flansch DN 32
 Einfüllstutzen: ½" Außengewinde

Kälte Träger

- Methanol
- Ethanol
- Therminal D12
- Fragoltherm F-12

Sonderausstattung

Verbraucherpumpe: FU Regelung
 Verdichter: FU Regelung
 Touchpanel: TP 700-TIA V15.1
 Fernwartung: UMTS-Router
 Steuerung: Siemens SPS S7

Elektrische Daten

Versorgungsspannung: 400V/50Hz/3Ph
 Elektrischer Anschluss: 63 A CEE
 Max. Stromaufnahme: 39 A
 Leistungsaufn. bei Nennl.: 21,5 kW

Abmessungen und Gewicht

Länge: 3,0 m
 Breite: 1,24 m
 Höhe: 2,35 m
 Gewicht: 1800 kg

Kältekreislauf

Kältemittel Stufe 1: R449A
 Kältemittel Stufe 2: R23
 Anzahl Kältekreise: 2

Betriebsumgebung:

Max. 35 °C Außentemperatur

Schalldruckpegel: 45 dB(A)

ANL 143