

TTK 8/60W-1-P TIEFTEMPERATURANLAGE 4 KW BEI -70

Miet-Kälteanlagen mit Tiefsttemperaturen bis - 80°C

Wasser/Glykol Gemische

Sandfilteranlagen

Wasseraufbereitung



Kälteleistung (in kW):

Kühlmediumtemperatur	Vorlauftemperatur		
	- 40 °C	- 60 °C	- 70 °C
35 °C	10	8	4

Wasserkühlung

Kälte­trä­ger:

Methanol
Ethanol
Therminal D12
Fragoltherm F-12

Elektrische Daten:

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

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

Schall­druck­pegel: 45 dB(A)

Verbraucher­kreis:

Interne Pumpe: 2,0 bar
Pumpenvolumen: 4,0 m³/h
Puffertank: -

Anschlüsse:

Verbraucher: 2x Flansch DN 32/PN 40
Kühlwasser: 2x Flansch DN 32/PN 40
Einfüllung: 1/2" AG

Sonderausstattung:

Verbraucherpumpe: FU Regelung
Verdichter: FU Regelung
Touchpanel: TP 700- TIA V15.1
Steuerung: Siemens SPS S7-1214C
Fernwartung: UMTS- Router

Abmessungen und Gewicht:

Länge: 3,0 m
Breite: 1,3 m
Höhe: 2,4 m
Gewicht: 1.800 kg

Betriebsumgebung: bis 35 °C Außentemp.
Max. 60% Luftfeuchtigkeit