

ACR-M-1175/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine

Schnellübersicht:

Schrauben-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Integrierte Pumpe
	 R 134a	 -10°C bis +20°C	 +40°C -20°C	

Zubehör/ Optional:

Kaltwasser-Schlauch	Pumpenmodul (Förderhöhe)	Wärme-tauscher	Externer Pufferspeicher	Elektrokabel/ Anschluss	Fernüber-wachung
 DN 125 Storz 125	 bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!



Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	1175
Leistungsaufnahme	kW	383
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	844
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	3x315A
** Leitungsempfehlung	mm ²	11x150 (einadrig)
max. Durchflussmenge	m ³ /h	184
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	auf Anfrage
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	125
Leistungsregelung	%	%
Kältemittel	R	134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	69
Transportgewicht	kg	7.600
Abmessungen (l x b x h)	mm	8000x2285x2540

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Außentemp. 32 °C

**Absicherung und Leitungsquerschnitte sind vom Elektrofachbetrieb durch den Auftraggeber prüfen zu lassen

Technische Beschreibung:

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Kaltwasser-/Flüssigkeitskühlung und ist mit zwei laufruhigen Schraubenverdichtern ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 2m Freiraum haben. Optional ist ein externes Pumpenmodul erhältlich. Die Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.



Elektroschaltschrank mit Anschluss