

ACR-M-255/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine

28
Luftgekühlte
Flüssigkeitskühler



Schnellübersicht:

Schrauben-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Integrierte Pumpe	Geräusch-version
	 R 134a	 -15°C bis +20°C	 +40°C -20°C		 geräuscharme Version

Zubehör/ Optional:

Kaltwasser-Schlauch	Pumpenmodul (Förderhöhe)	Wärme-tauscher	Externer Pufferspeicher	Elektrokabel/ Anschluss	Fernüber-wachung
 DN 100 Storz A	 bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	249
Leistungsaufnahme	kW	85
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	189
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	200
** Leitungsempfehlung	mm ²	95
max. Durchflussmenge	m ³ /h	42,8
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	11,5
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	A
Leistungsregelung	%	25 - 100
Kältemittel	R	134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	65
Transportgewicht	kg	3.000
Abmessungen (l x b x h)	mm	3100x2300x2380

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Außentemp. 35 °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 einem laufruhigen Schraubenverdichter ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über eine im Gerät integrierte Pumpe mit einer Förderhöhe von 11,5m (115kPa), sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 2m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse inte-



Elektroschaltschrank mit Anschluss



Kaltwasseranschluss mit Storz-Kupplungen