

KÜHLMOBIL 7 kW bis 14,5 kW

Das Kraftpaket

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)



KÜHLMOBIL 7 kW bis 14,5 kW

Diese kraftvollen Kühler sind mit einer Leistungsstärke von 7 kW bis 14,5 kW erhältlich. Auch bei diesen Kühlertypen handelt es sich um fahrbare, steckerfertige Einheiten. Das Fassungsvermögen des Tanks ist 200 Liter um die Schalzhäufigkeit pro Stunde zu verringern. Die Befüllung der Behälter ist leicht zu bewältigen, da sich große Einfüllöffnungen auf der Oberseite eines jeden Umlaufkühlers befinden. Schraubbare Deckel mit Dichtringen schotten die Wasserseite gut ab. Verdunstungen sind sehr gering.

Da die Abwärme ab diesen Gerätegrößen schon recht beträchtlich sein kann (Abwärme an den umliegenden Raum ergibt sich aus Kälteleistung plus ca. 40 %), werden diese Geräte häufig nach draußen, in Technikräumen oder auch auf großen Fluren aufgestellt.

Die Amortisationszeiten sind relativ kurz, da diese KÜHLMOBILE erhebliche Wassermengen pro Jahr einsparen.

Die Abbildung zeigt die Standardausführung mit einem manuellen Bypass. Alternativ ist ein automatischer Bypass möglich, welcher öffnet, wenn die zu kühlende Einheit schließt. Es gibt immer wieder Anwendungsfälle, bei denen die Wasserwege durch Magnetventile abgesperrt werden.

Ebenso kann dieser Gerätetyp als luftgekühlte oder auch wassergekühlte Ausführung geliefert werden. Andere Temperaturbereiche sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Vieles an Optionen bzw. Zubehör zu diesen Gerätetypen finden Sie in unserer Options- bzw. Zubehörliste.

Oder lassen Sie sich einfach von uns beraten!

Anwendungsbeispiele

- Große Wasserbäder
- Verpackungsmaschinenanlagen
- Spritzsysteme
- Röntgenfluoreszenzspektrometer
- Röntgengeneratoren
- Formpressen
- Kühlen von Instrumenten
- Primärkühlung

Funktionen und Vorteile

- Leitungswassersparnis 100 %
- Keine Abwasserkosten
- Kühlwassertemperatur, Druck und Durchfluss sind regelbar
- gleichbleibende Wasserqualität, kein Kalk, keine Algen
- 200 Liter Tank zur Verlängerung der Laufzeiten
- Temperaturanzeige über O-LED Display mit kapazitivem Bedienfeld
- auf Rädern
- Akustischer und optischer Alarm
- geeignet für eine Umgebungstemperatur bis 32° C
- auch höhere Pumpendrucke möglich sowie umfangreiche Optionen und Zubehör
- Leistungsregelung über mikroprozessorgesteuerte Proportionalregelung möglich, dadurch hohe Temperaturkonstanz der Wasservorlauftemperatur (0,1 K)

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL 7 kW	KÜHLMOBIL 7,7 kW	KÜHLMOBIL 8,3 kW	KÜHLMOBIL 9,5 kW
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	423-A-B400 1-100024	424-A-B400 1-100025	433-A-B400 1-100026	442-A-B400 1-100379
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte	423-W-B400 2-100292	424-W-B400 2-100293	433-W-B400 2-100294	442-W-B400 2-100295

Technische Daten	KÜHLMOBIL 7 kW	KÜHLMOBIL 7,7 kW	KÜHLMOBIL 8,3 kW	KÜHLMOBIL 9,5 kW
Version)				
Temperaturbereich	16-22° C	16-22° C	16-22° C	16-22° C
Kühlleistung @ 20°C	7000 Watt	7700 Watt	8300 Watt	9500 Watt
Pumpenleistung max.	66 l/min.	66 l/min.	66 l/min.	66 l/min.
5,5 bar Pumpe				
Abmessungen B x T x H	800 x 850 x 1665 mm (A) 680 x 730 x 1520 mm (W)	800 x 850 x 1665 mm (A) 680 x 730 x 1520 mm (W)	800 x 850 x 1665 mm (A) 680 x 730 x 1520 mm (W)	800 x 850 x 1665 mm (A) 680 x 730 x 1520 mm (W)
Stromart	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH
Gewicht	223 kg	247 kg	252 kg	264 kg
Kältemittel	R134a	R134a	R134a	R134a

Technische Daten

Technische Daten	KÜHLMOBIL 10 kW	KÜHLMOBIL 11,5 kW	KÜHLMOBIL 12,5 kW	KÜHLMOBIL 14,5 kW
Artikelbezeichnung und Artikelnummer	512-A-B400 1-100405	513-A-B400 1-100243	531-A-B400 1-100433	534-A-B400 1-100031
(luftgekühlte Version)				
Artikelbezeichnung und Artikelnummer	512-W-B400 2-100296	513-W-B400 2-100297	531-W-B400 2-100298	534-W-B400 2-100299
(wassergekühlte Version)				
Temperaturbereich	16-22° C	16-22° C	16-22° C	16-22° C
Kühlleistung @ 20°C	10.000 Watt	11.500 Watt	12.500 Watt	14.500 Watt
Pumpenleistung max.	66 l/min.	66 l/min.	66 l/min.	66 l/min.
5,5 bar Pumpe				
Abmessungen B x T x H	800 x 850 x 1665 mm (A) 680 x 730 x 1520 mm (W)	800 x 850 x 1665 mm	800 x 850 x 1665 mm	800 x 850 x 1665 mm
Stromart	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH	400 V/50 Hz/3 PH
Gewicht	267 kg	267 kg	270 kg	275 kg
Kältemittel	R134a	R134a	R449A	R449A

Produktanfrage

[Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!](#)

