

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 |
| 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!](#)

