

## PRODUKTDATENBLATT



### Variocool VC 3000

Die Umlaufkühler LAUDA Variocool bieten ein umfangreiches Leistungsspektrum für anspruchsvolle Temperieraufgaben. Über ein farbiges TFT-Display ist eine einfache Bedienung möglich. Eine USB-Schnittstelle und ein Alarmkontakt sind serienmäßig integriert. Weitere Schnittstellen sind als Zubehör verfügbar. Die Positionierung der Schnittstellen an der Gerätefront ermöglicht eine leichte Zugänglichkeit. Durch die Ausstattung mit vielfältigen Optionen eignen sich die Umlaufkühler sehr gut für variable Einsatzmöglichkeiten. So sind beispielsweise mit Optionspumpen höhere Förderdrücke realisierbar. Auf die Kälteleistung abgestimmte optionale Heizungen ermöglichen die angeschlossene Applikation bei Bedarf schnell aufzuheizen.



Arbeitstemperatur min.  
-20 °C



Arbeitstemperatur max.  
40 °C

#### Technische Merkmale

#### Variocool VC 3000

Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	40 °C
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Temperaturkonstanz	0.05 ±K
Anwendung	Extern
Füllvolumen min.	20 L
Füllvolumen max.	33 L
Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol	3.00 kW
Kälteleistung bei 10 °C gemessen mit Ethanol	2.40 kW
Kälteleistung bei 0 °C gemessen mit Ethanol	1.68 kW
Kälteleistung bei -10 °C gemessen mit Ethanol	1.03 kW
Kälteleistung bei -20 °C gemessen mit Ethanol	0.60 kW
Leistungsaufnahme	1.8 kW
Schnittstelle(n)	USB (Typ B)

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de · www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

### Variocool VC 3000

Technische Merkmale	Variocool VC 3000
Schalldruckpegel	57 dB(A)
Förderdruck max.	3.2 bar
Förderstrom max. (Druck)	37 L/min
Pumpenanschlussgewinde	G ¾/(15)
Abmessungen (BxTxH) in mm	550x650x970

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de · www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser