

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-03-21

UC-2400 2 SP3 DN80 °C

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: E6240221

Leistungsmerkmale

- Hocheffizienter Industrieumlaufkühler
- Schutzklasse IP 54 (für Außenaufstellung)
- Industrielle Blockpumpe mit hohem Druck und hoher Förderleistung
- Integrierter Wasserfilter
- Wassereintritt- und austrittsanschlüsse aus Edelstahl
- Betrieb mit nicht brennbaren Flüssigkeiten (Wasser, Wasser/Glykol)



Arbeitstemperatur min.
-5 °C



Arbeitstemperatur max.
25 °C

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	-5 ... 25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-15 ... 45 °C
Temperaturkonstanz	2 ± K
Füllvolumen max.	500 L
Pumpe Druck nominal	3,6 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	970 L/min
Pumpe Förderstrom nominal	733 L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (innen)	DIN-2566 DN80
Abmessungen (BxTxH)	1660 x 3585 x 2090 mm
Kältemittel Stufe 1	R-407C (GWP 1770); 34,000 kg; 60,2 t CO ₂ -eq
Netzversorgung	400 V; 3/PE; 50 Hz

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-03-21

UC-2400 2 SP3 DN80 °C

Umlaufkühler 400 V; 3/PE; 50 Hz

Best.-Nr.: E6240221

Temperatur	Kälteleistung 50 Hz
25 °C	336,9 kW
20 °C	336,9 kW
15 °C	308,8 kW
10 °C	265 kW
5 °C	223,1 kW
0 °C	182,8 kW
-5 °C	148,2 kW

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser