



LAUDA

GESAMTPROSPEKT TEMPERIERGERÄTE 2026/2027

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

LAUDA UMLAUFKÜHLER

Spezifische Anwendungsbeispiele

- Rotationsverdampfer
- Destilliersysteme
- Spektrometer
- Versorgung von Kühlfallen
- Digitaldruck
- Laserschneiden
- Lasersortieren
- Punktschweißen
- Spritzgießen
- Tunnelbohranlagen
- Zentrale Kühlwasserversorgung



LAUDA Microcool

Umlaufkühler für den zuverlässigen Dauerbetrieb
in Labor und Forschung von -10 bis 40 °C

-10 °C  40 °C

Kompakte Umlaufkühler mit exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis

Die einfach zu bedienende Umlaufkühlerlinie LAUDA Microcool besteht aus vier kompakten Modellen mit großem LED-Display und Folientastatur und bietet Kälteleistungen von 0,35 bis 2 kW. Das Highlight der Geräte ist die hochwertige Blockpumpe mit Magnetkupplung – einzigartig in dieser Preiskategorie: Sie verhindert jegliche Dichtungsprobleme am Pumpenschacht dank magnetischer Kupplung von Pumpe und Elektromotor.



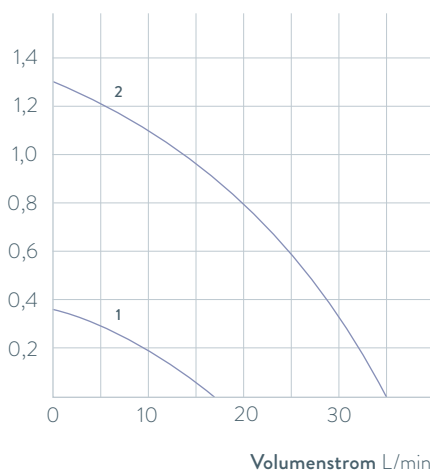
Schnelle Erkennung des Befüllzustands dank beleuchtetem Schauglas



Serienmäßige RS-232-Schnittstelle und Alarmkontakt

PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



1 MC 350
2 MC 600, MC 1200, MC 2000

Wichtige Funktionen

- Auto-Start-Timer und Auto-Shutdown-Funktion
- Einfüllöffnung oben, Entleerungsanschluss an der Rückseite
- Kälteleistungsanpassung über Magnetventilsteuerung inklusive Kompressorautomatik

Serienausstattung

Oliven, Überwurfmuttern

Weiteres Zubehör

Schläuche

Alle technischen Daten, Spannungsvarianten und Kennlinien finden Sie in »Technische Daten«.

Weiterführende Informationen auf www.lauda.de/de/1764



LAUDA Microcool

Der kompakte Umlaufkühler MC 350 passt problemlos auf einen Labortisch. Ebenfalls verfügbar sind die etwas größeren Modelle mit 600, 1.200 und 2.000 Watt Kälteleistung, die platzsparend unter Labortischen auf dem Boden platziert werden können.



-10 °C  35 °C

LAUDA Ultracool Umlaufkühler mit bis zu 50 Prozent Energieeinsparung

Entwickelt mit dem Schwerpunkt auf Energieeffizienz tragen die LAUDA Ultracool Umlaufkühler zentral zur Verringerung Ihrer Betriebskosten bei. Die Geräte ermöglichen, je nach Betriebsbedingungen, eine Reduzierung der Energiekosten um bis zu 50 Prozent, mit Amortisationszeiten von weniger als einem Jahr. Mit dem Bedienkonzept lassen sich die LAUDA Ultracool Umlaufkühler bequem aus der Ferne überwachen und steuern – über eine angeschlossene Fernbedienung oder den integrierten Webserver via PC oder Laptop, sowie verbunden via 4G Mobilfunkgateway über die LAUDA.LIVE Cloud. Das erlaubt die komfortable Bedienung über PC oder Laptop.



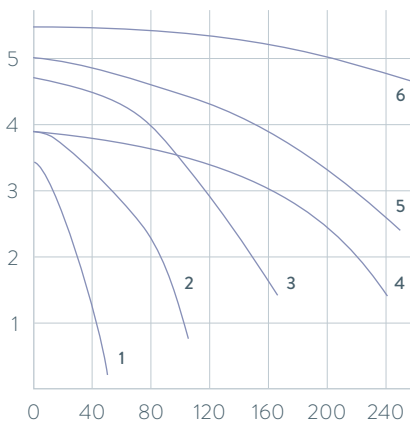
Für Außenaufstellung geeignet (IP54)



LAUDA Ultracool UC 2/UC 4 in kompakter Baugröße

PUMPENKENNLINIEN Standardpumpen (3 bar), 50 Hz; Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



- 6 UC 80, UC 100
- 5 UC 65
- 4 UC 50
- 3 UC 24
- 2 UC 8, UC 14
- 1 UC 2, UC 4

Wichtige Funktionen

- Hohe Energieeffizienz führt zu geringen Betriebskosten
- Bedienung über LCD-Fernbedieneinheit oder Webserver
- Erhöhte Temperaturstabilität von $\pm 0,5$ K
- Fernüberwachung und -wartung über LAUDA.LIVE

Serienausstattung

Ethernet-Schnittstelle, Fernbedieneinheit, Edelstahlanschlüsse

Weiteres Zubehör

Schlauchkits, Rücklaufsicherung, 4G Mobilfunkgateway

Alle technischen Daten, Spannungsvarianten und Kennlinien finden Sie in »Technische Daten«.

Weiterführende Informationen auf www.lauda.de/de/1778



LAUDA Ultracool

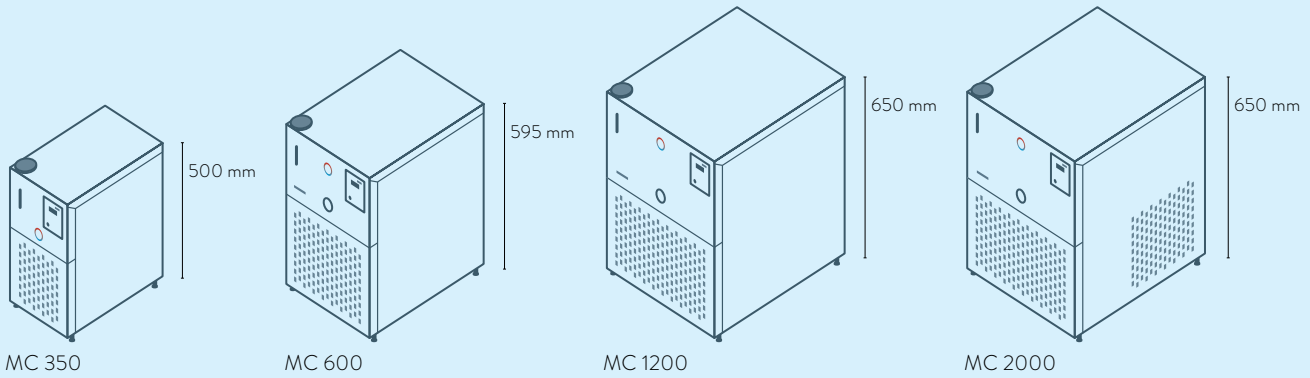
Die energieeffizienten LAUDA Ultracool Umlaufkühler erfüllen die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC. Sie definiert Mindestwerte hinsichtlich der Energieeffizienz (SEPR-Kennwerte), die Prozessumlaufkühler dieser Leistungsklasse erfüllen müssen. LAUDA Ultracool Umlaufkühler übertreffen teilweise deutlich die geforderten SEPR-Werte für die Energieeffizienz. Je nach Betriebsbedingungen sind diese bis zu 50 Prozent energieeffizienter als konventionelle, nicht ökodesign-konforme Modelle.



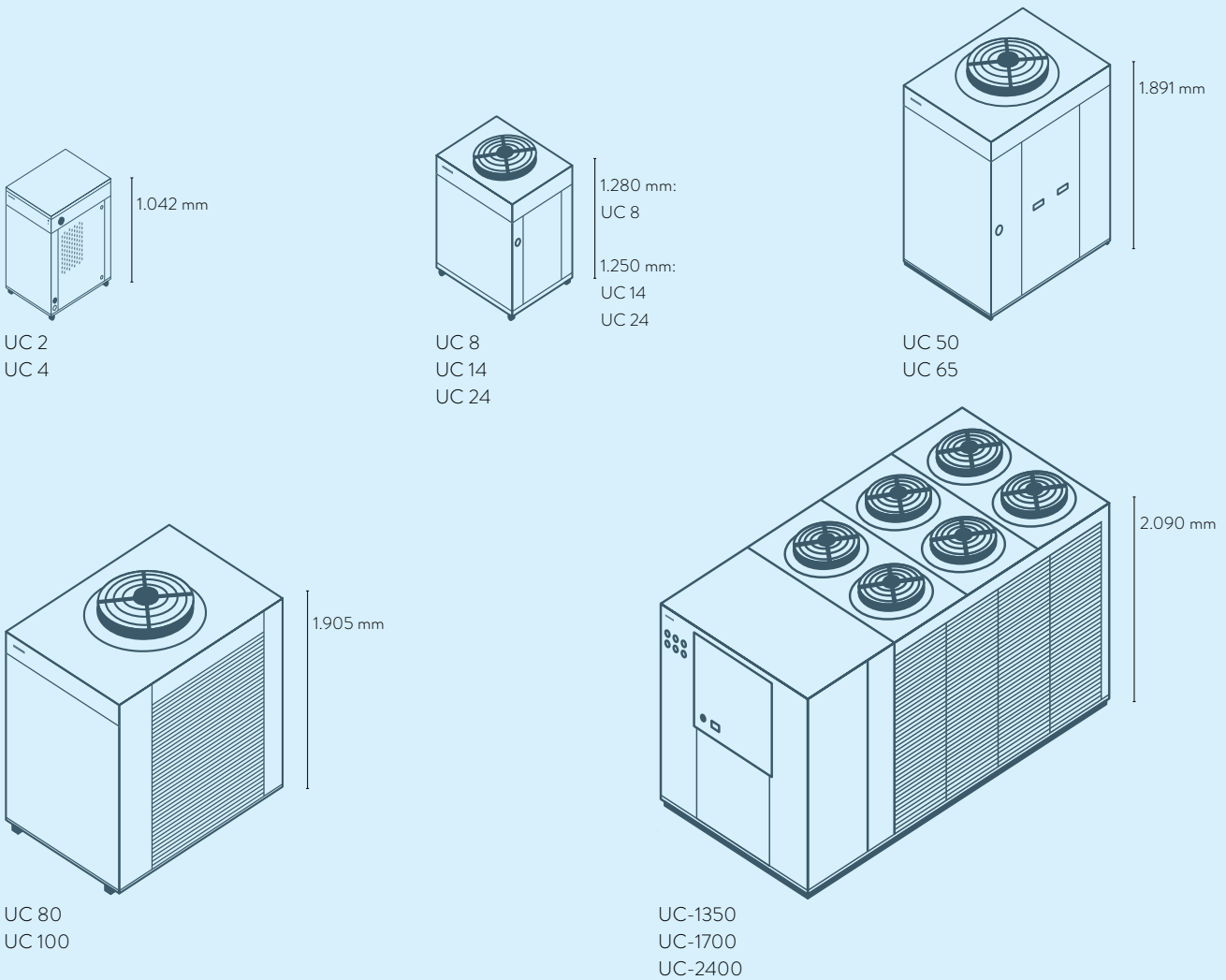
LAUDA Umlaufkühler

Gerätetypenübersicht

LAUDA Microcool / Seite 54



LAUDA Ultracool / Seite 56



LAUDA Umlaufkühler

Schnittstellen und Funktionsübersicht

	Ethernet	RS-232	Störkontakt
LAUDA Microcool / Seite 54	-	S	S
LAUDA Ultracool / Seite 56	S*	-	S

S = Serienmäßig

S* = Ethernet mit Modbus TCP/IP Protokoll

Bedienelement	Microcool	Ultracool
Display	7-Segment	LCD
Bedienart	3-Tasten	6-Tasten
1-Punktlibrierung	✓	-
Programmgeber Programm/Segmente	-	-
Programmgeber Toleranzbandfunktion	-	-
Grafische Temperaturverlaufsanzeige	-	-
Pumpendruckanzeige (analog)	✓*	-
Pumpendruckanzeige (digital)	-	✓
Einstellbarer Bypass	✓*	-
Füllstandsanzeige (analog)	✓	-
Füllstandsanzeige (digital)	-	-
Standby-Schaltung	✓	✓
Durchflusswächter	-	-
Überlauf	✓	-
Unterniveaualarm	✓	✓
Entleerungshahn	-	✓
Entleerungsschraube	✓	-

* MC 600, MC 1200, MC 2000

LAUDA Umlaufkühler

Technische Daten nach DIN 12876

Gerätetyp	Arbeitstemperaturbereich °C	Temperaturkonstanz* ±K	Umgebungstemperatur °C	Kühlung Kältemaschine	Heizleistung max. kW	Kälteleistung kW					Förderdruck max. bar	Förderstrom max. Druck L/min	Pumpenanschlussgewinde	Füllvolumen min. L
						20 °C	10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C				

LAUDA Microcool mit natürlichem Kältemittel / Seite 54

MC 350	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Luft	-	0,35	0,27	0,20	0,12	-	0,35	16	Ø 10 mm	4,0
MC 600	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Luft	-	0,60	0,50	0,37	0,20	-	1,30	35	G ¾	4,0
MC 1200	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Luft	-	1,20	1,05	0,75	0,40	-	1,30	35	G ¾	7,0
NEU MC 2000	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Luft	-	2,00	1,70	1,25	0,70	-	1,30	35	G ¾	7,0

Füllvolumen max. L	Abmessungen (B x T x H) mm	Schutzart	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht kg	Leistungsaufnahme max. kW	Netzspannung V; Hz	Bestellnummer	Gerätetyp
7,0	240 x 400 x 500	IP 32	57	30	0,34	220 V; 60 Hz & 230 V; 50 Hz	L004112	MC 350
8,0	350 x 480 x 595	IP 32	54	50	0,62	230 V; 50 Hz	L004455	MC 600
14,0	450 x 550 x 650	IP 32	59	63	0,82	230 V; 50 Hz	L004461	MC 1200
14,0	450 x 550 x 650	IP 32	60	63	1,10	230 V; 50 Hz	L004521	MC 2000

LAUDA Umlaufkühler

Technische Daten

Gerätetyp	Arbeitstemperaturbereich °C	Temperaturkonstanz ±K	Umgebungstemperatur °C	Kälteleistung bei Wasseraustrittstemperatur ¹ kW								Anzahl Kältekreisläufe	Motorgebläse			Förderdruck max. bar
				35 - 25 °C	20 °C	15 °C	10 °C	5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C		No.	kW	m ³ /h	
LAUDA Ultracool mit natürlichem Kältemittel / Seite 56																
UC 2	-10...35	0,5	-15...50	3,1	3,1	2,8	2,6	2,0	1,7	1,4	1,2	1	1	0,2	3.050	3,4
UC 2	-10...35	0,5	-15...50	3,1	3,1	2,8	2,6	2,0	1,7	1,4	1,2	1	1	0,2	3.050	5,5
UC 4	-10...35	0,5	-15...50	6,1	6,1	5,5	4,7	3,9	3,3	2,8	2,4	1	1	0,2	3.050	5,5
UC 4	-10...35	0,5	-15...50	6,1	6,1	5,5	4,7	3,9	3,3	2,8	2,4	1	1	0,2	3.050	3,4
UC 8	-10...35	0,5	-20...50	14,1	12,7	11,3	10,1	8,7	7,4	6,1	5,0	1	1	0,2	4.500	3,9
UC 8	-10...35	0,5	-20...50	14,1	12,7	11,3	10,1	8,7	7,4	6,1	5,0	1	1	0,5	4.500	6,8
UC 14	-10...35	0,5	-20...50	21,8	19,7	17,7	15,4	13,2	11,3	9,5	7,9	1	1	0,5	7.500	4,7
UC 14	-10...35	0,5	-20...50	21,8	19,7	17,7	15,4	13,2	11,3	9,5	7,9	1	1	1,0	7.500	6,8
UC 24	-10...35	0,5	-20...50	37,1	33,2	29,6	25,9	21,9	18,8	16,1	13,8	1	1	1,0	7.500	4,7
UC 24	-10...35	0,5	-20...50	37,1	33,2	29,6	25,9	21,9	18,8	16,1	13,8	1	1	1,0	7.500	5,8
UC 50	-10...35	0,5	-20...50	74,5	67,0	60,0	51,2	45,3	37,9	31,9	26,7	1	1	1,0	19.000	5,0
UC 50	-10...35	0,5	-20...50	74,5	67,0	60,0	51,2	45,3	37,9	31,9	26,7	1	1	2,6	19.000	6,5
UC 65	-10...35	0,5	-20...50	95,5	86,0	77,2	67,9	58,5	49,1	41,5	34,7	1	1	2,6	19.000	5,0
UC 65	-10...35	0,5	-20...50	95,5	86,0	77,2	67,9	58,5	49,1	41,5	34,7	1	1	2,6	19.000	7,2
UC 80	-10...35	1,0	-20...50	106,5	103,6	92,5	79,8	68,2	57,9	48,7	40,6	1	1	2,6	24.000	5,3

¹ bei 25 °C Umgebungstemperatur

² Rp = G = BSP (Innengewinde G nach British Standard Pipe)

Förderstrom max. L/min	Förderdruck nominal bar	Förderstrom nominal L/min	Pumpenanschlussgewinde ²	Volumen Wasserbehälter L	Abmessungen (B x T x H) mm	Schutzart	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht kg	Leistungsaufnahme nominal kW	Max. Sicherung A	Netzspannung V; Hz	SEPR	Bestellnummer	Gerätetyp
42	3,3	5,6	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	53,5	101	0,9	16	230 V; 50 Hz	8,70	L004586	UC 2
68,3	5,3	5,6	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	53,5	101	0,9	16	230 V; 50 Hz	8,70	L004670	UC 2
68,3	5,0	13,8	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	57,9	103	1,8	16	230 V; 50 Hz	6,40	L004671	UC 4
42	2,8	13,8	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	57,9	103	1,8	16	230 V; 50 Hz	6,40	L004588	UC 4
105	3,5	26,6	Rp 1	35	720×910×1.280	IP 54	61,0	150	3,2	25	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,80	L004662	UC 8
106	6,1	26,6	Rp 1	35	720×910×1.280	IP 54	61,0	150	3,8	25	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,80	L004672	UC 8
166	3,2	43,8	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	175	5,5	25	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,92	L004663	UC 14
106	5,5	43,8	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	175	5,4	25	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,92	L004673	UC 14
166	3,8	84,1	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	180	9,7	32	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,30	L004590	UC 24
166	4,7	84,1	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	180	9,7	32	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,30	L004674	UC 24
250	3,1	150,0	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	68,7	410	16,4	50	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,72	L004664	UC 50
250	5,5	150,0	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	68,7	410	16,4	50	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,72	L004675	UC 50
250	3,3	196,0	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	69,5	440	22,0	63	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,51	L004591	UC 65
367	6,6	196,0	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	69,5	440	23,7	63	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,51	L004676	UC 65
367	4,6	250,0	Rp 2½	125	1.256×1.706×1.905	IP 54	67,5	700	26,0	63	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,47	L004665	UC 80

LAUDA Umlaufkühler

Technische Daten

Gerätetyp	Arbeitstemperaturbereich °C	Temperaturkonstanz ±K	Umgebungstemperatur °C	Kälteleistung bei Wasseraustrittstemperatur ¹ kW								Anzahl Kältekreisläufe	Motorgebläse			Förderdruck max. bar
				35 - 25 °C	20 °C	15 °C	10 °C	5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C		No.	kW	m ³ /h	
LAUDA Ultracool mit F-Gas-Kältemittel / Seite 56																
UC 2	-10...35	0,5	-15...50	3,1	3,1	2,8	2,4	2,0	1,7	1,4	1,2	1	1	0,2	3.050	3,4
UC 2	-10...35	0,5	-15...50	3,1	3,1	2,8	2,4	2,0	1,7	1,4	1,2	1	1	0,2	3.050	5,5
UC 4	-10...35	0,5	-15...50	6,1	6,1	5,5	4,8	3,9	3,3	2,8	2,4	1	1	0,2	3.050	3,4
UC 4	-10...35	0,5	-15...50	6,1	6,1	5,5	4,8	3,9	3,3	2,8	2,4	1	1	0,2	3.050	3,9
UC 8	-10...35	0,5	-20...50	13,3	13,3	12,0	10,2	8,5	7,0	5,4	4,4	1	1	0,5	4.500	6,8
UC 8	-10...35	0,5	-20...50	13,3	13,3	12,0	10,2	8,5	7,0	5,4	4,4	1	1	0,5	4.500	4,7
UC 14	-10...35	0,5	-20...50	22,4	20,3	18,4	15,8	13,4	11,1	9,3	7,6	1	1	1,0	7.500	6,8
UC 14	-10...35	0,5	-20...50	22,4	20,3	18,4	15,8	13,4	11,1	9,3	7,6	1	1	1,0	7.500	4,7
UC 24	-10...35	0,5	-20...50	34,0	30,9	28,1	24,3	20,8	17,3	14,5	12,0	1	1	1,0	7.500	5,8
UC 24	-10...35	0,5	-20...50	34,0	30,9	28,1	24,3	20,8	17,3	14,5	12,0	1	1	1,0	7.500	5,0
UC 50	-10...35	0,5	-20...50	67,5	65,6	59,4	51,2	43,7	36,4	30,4	25,2	1	1	2,6	19.000	6,5
UC 50	-10...35	0,5	-20...50	67,5	65,6	59,4	51,2	43,7	36,4	30,4	25,2	1	1	1,0	19.000	5,8
UC 65	-10...35	0,5	-20...50	87,5	85,2	77,4	66,9	57,3	47,8	40,1	33,3	1	1	1,0	19.000	5,0
UC 65	-10...35	0,5	-20...50	87,5	85,2	77,4	66,9	57,3	47,8	40,1	33,3	1	1	2,6	19.000	6,5
UC 80	-10...35	1,0	-20...50	104,3	101,4	91,8	79,0	67,5	56,2	47,1	39,0	1	1	3,0	24.000	5,2
UC 80	-10...35	1,0	-20...50	104,3	101,4	91,8	79,0	67,5	56,2	47,1	39,0	1	1	2,6	24.000	5,0
UC 100	-10...35	1,0	-20...50	124,7	121,4	110,2	95,3	81,7	68,3	57,5	47,8	1	1	3,0	24.000	5,4
UC 100	-10...35	1,0	-20...50	124,7	121,4	110,2	95,3	81,7	68,3	57,5	47,8	1	1	3,0	24.000	5,2
UC-1350	13...25	2,0	-15...45	182,1	182,1	163,7	-	-	-	-	-	2	6	3,6	57.000	5,5
UC-1700	13...25	2,0	-15...45	228,4	228,4	205,9	-	-	-	-	-	2	6	3,6	55.200	5,2
UC-2400	13...25	2,0	-15...45	336,9	336,9	308,8	-	-	-	-	-	2	6	7,5	66.000	5,2

¹ bei 25 °C Umgebungstemperatur

² Rp = G = BSP (Innengewinde G nach British Standard Pipe)

Förderstrom max. L/min	Förderdruck nominal bar	Förderstrom nominal L/min	Pumpenanschlussgewinde ²	Volumen Wasserbehälter L	Abmessungen (B x T x H) mm	Schutzart	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht kg	Leistungsaufnahme nominal kW	Max. Sicherung A	Netzspannung V; Hz	SEPR	Bestellnummer	Gerätetyp
42	3,3	5,6	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	53,5	90	1,0	16	230 V; 50 Hz	6,24	L003509*	UC 2
68,3	5,3	5,6	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	53,5	93	1,2	16	230 V; 50 Hz	6,24	L003510*	UC 2
42	2,8	13,8	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	57,9	91	1,8	16	230 V; 50 Hz	5,23	L003511*	UC 4
68,3	5,0	13,8	Rp ½	12	510×680×1.042	IP 32	57,9	91	2,0	16	230 V; 50 Hz	5,23	L003512*	UC 4
105	3,5	26,6	Rp 1	35	720×910×1.280	IP 54	61,0	152	3,4	25	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	6,44	L002853*	UC 8
106	6,1	26,6	Rp 1	35	720×910×1.280	IP 54	61,0	156	3,8	25	400 V; 3/PE; 50 Hz	6,44	L002944*	UC 8
105	3,2	43,8	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	177	5,1	25	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	6,41	L002854*	UC 14
106	5,5	43,8	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	154	5,4	25	400 V; 3/PE; 50 Hz	6,41	L002946*	UC 14
166	3,8	84,1	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	184	8,0	32	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,63	L002855*	UC 24
166	4,7	84,1	Rp 1	35	720×910×1.250	IP 54	64,7	182	9,5	32	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,63	L002947*	UC 24
242	3,1	150	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	68,7	411	14,8	50	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,37	L002856*	UC 50
250	5,5	150	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	68,7	429	16,5	50	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,37	L002948*	UC 50
250	3,3	196	Rp 1½	125	1.040×1.435×1.890	IP 54	69,5	427	20,4	63	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	5,16	L002857*	UC 65
367	6,6	196	Rp 1½	125	1.040×1.570×1.890	IP 54	69,5	461	23,6	63	400 V; 3/PE; 50 Hz	5,16	L002949*	UC 65
367	4,6	250	Rp 2½	125	1.256×1.706×1.905	IP 54	67,2	682	23,0	80	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	6,87	L003684*	UC 80
500	5,1	250	Rp 2½	125	1.256×1.706×1.905	IP 54	67,2	682	23,3	80	400 V; 3/PE; 50 Hz	6,87	L003686*	UC 80
367	3,8	300	Rp 2½	125	1.256×1.706×1.905	IP 54	69,3	679	29,9	80	400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz	6,20	L003685*	UC 100
500	5,0	300	Rp 2½	125	1.256×1.706×1.905	IP 54	69,3	700	30,2	80	400 V; 3/PE; 50 Hz	6,20	L003687*	UC 100
500	4,5	392	Rp 2½	500	1.660×3.400×2.090	IP 54	62,2	1.570	43,8	150	400 V; 3/PE; 50 Hz	-	E6135221*	UC-1350
670	3,4	494	Rp 2½	500	1.660×3.400×2.090	IP 54	61,3	1.630	54,9	150	400 V; 3/PE; 50 Hz	-	E6170221*	UC-1700
970	3,6	733	DIN-2566 DN80	500	1.660×3.585×2.090	IP 54	62,7	1.690	71,4	200	400 V; 3/PE; 50 Hz	-	E6240221*	UC-2400

* Betrieb mit nicht-brennbarem Kältemittel (HFC), konform der F-Gas-Verordnung VO EU) 573/2024.
 Detaillierte Angaben finden Sie in der jeweiligen Produktdetailseite der Bestellnummer unter www.lauda.de

LAUDA Umlaufkühler

Spannungsvarianten

Gerätetyp	Netzspannung V; Hz	Förderdruck max. bar	Förderstrom max. Druck L/min	Leistungsaufnahme max. kW	Stecker-Code*	Bestellnummer	Gerätetyp	Netzspannung V; Hz	Förderdruck max. bar	Förderstrom max. Druck L/min	Leistungsaufnahme max. kW	Stecker-Code*	Bestellnummer
LAUDA Microcool mit natürlichem Kältemittel / Seite 54													
MC 350	100 V; 50/60 Hz	0,35	16	0,3	14	L004453	MC 1200	230 V; 50 Hz	1,3	35	0,8	42	L004462
MC 350	220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz	0,35	16	0,3	42	L004451	MC 1200	115 V; 60 Hz	1,3	35	0,7	14	L004464
MC 350	115 V; 60 Hz	0,35	16	0,3	14	L004452	MC 2000	230 V; 50 Hz	1,3	35	1,1	42	L004523
MC 600	115 V; 60 Hz	1,3	35	0,8	14	L004458	MC 2000	115 V; 60 Hz	1,3	35	1,3	14	L004524
MC 600	230 V; 50 Hz	1,3	35	0,6	42	L004456							
MC 600	220 V; 60 Hz	1,3	35	0,8	43	L004457							
LAUDA Ultracool mit F-Gas-Kältemittel / Seite 56													
UC 2	230 V; 60 Hz	3,5	50	1,1	31	L003513	UC 4	230 V; 60 Hz	3,5	50	1,9	31	L003514
UC 2	230 V; 60 Hz	5,0	80	1,2	31	L003533	UC 4	230 V; 60 Hz	5,0	80	2,0	31	L003534
LAUDA Ultracool mit natürlichem Kältemittel / Seite 56													
UC 2	230 V; 60 Hz	3,5	50	1,1	31	L004587	UC 4	230 V; 60 Hz	3,5	50	1,9	31	L004589

* Alle Daten zu den Stecker-Codes finden Sie auf Seite 142

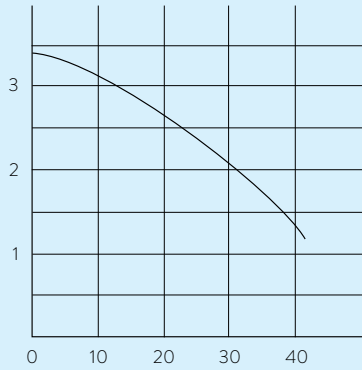
LAUDA Umlaufkühler

Weitere Kennlinien

LAUDA Ultracool / Seite 56

PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser

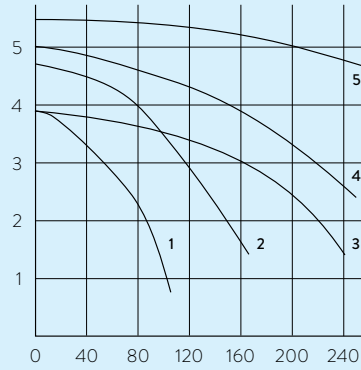
Druck bar



UC 2, UC 4

PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser

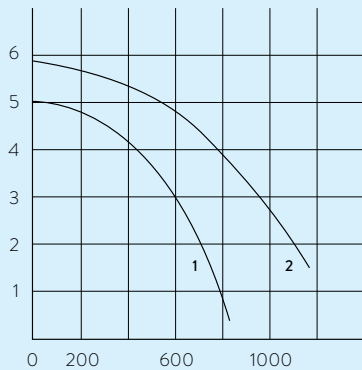
Druck bar



- 5 UC 80, UC 100
- 4 UC 65
- 3 UC 50
- 2 UC 24
- 1 UC 8, UC 14

PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



- 1 UC-1350
- UC-1700
- 2 UC-2400

Folgende Markennamen sind eingetragene Warenzeichen
der LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG:
LAUDA Microcool®, LAUDA Universa®, LAUDA Variopumpe®,
Kryomat®, Kryopac®, Mobifreeze®, Ultratemp®, Variocool®

LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • Deutschland
www.lauda.de

