



LAUDA

CATÁLOGO GENERAL DE EQUIPOS DE TERMORREGULACIÓN 2026/2027

°FAHRENHEIT. °CELSIUS. °LAUDA.

LAUDA ENFRIADORAS DE RECIRCULACIÓN

Ejemplos de aplicaciones específicas

- Evaporadores rotativos
- Sistemas de destilación
- Espectrómetros
- Suministro de trampas frías
- Impresión digital
- Corte con láser
- Clasificación mediante láser
- Soldadura por puntos
- Moldeado por inyección
- Tuneladoras
- Suministro centralizado de agua de refrigeración



Enfriadoras de recirculación

Termostatos de inmersión y termostatos de baño

Baños de agua

Congeladores

Equipos de destilación

Productos digitales

Accesorios, Servicios

LAUDA Microcool

Enfriadoras de recirculación para el funcionamiento continuo y fiable en laboratorios e investigación desde -10 hasta 40°C

-10°C  40°C

Enfriadoras de recirculación compactas con una excelente relación precio-prestaciones

La línea de enfriadoras de recirculación LAUDA Microcool de fácil manejo, compuesta por cuatro modelos compactos con una gran pantalla LED y teclado de membrana, ofrece potencias de refrigeración desde 0,35 hasta 2 kW. Lo más destacado de estos equipos es la bomba monobloc de alta calidad con acoplamiento magnético, única en esta categoría de precio. El acoplamiento magnético entre la bomba y el motor evita cualquier problema de sellado en el eje de la bomba.



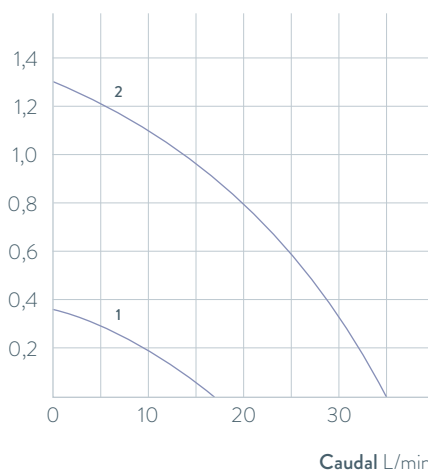
Detección rápida del estado de llenado gracias a la mirilla iluminada



Interfaz RS-232 y contacto de alarma de serie

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



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

Funciones importantes

- Temporizador de inicio automático y función de apagado automático
- Abertura de llenado en la parte superior, conexión de vaciado en la parte trasera
- Regulación de la potencia frigorífica mediante válvula de control magnética, incluido el control automático del compresor

Equipamiento de serie

Olivas, racores

Otros accesorios

Mangueras

Puede consultar todos los datos técnicos, las variantes de tensión y las curvas características en »Datos técnicos«.

Más información en www.lauda.de/de/1764

NUEVO
MC 2000



LAUDA Microcool

El enfriador de recirculación compacto MC 350 se adapta fácilmente a una mesa de laboratorio. También están disponibles los modelos ligeramente más grandes con una potencia de frío de 600, 1.200 y 2.000 vatios, que pueden colocarse en el suelo, debajo de las mesas de laboratorio, para ahorrar espacio.



Enfriadores de recirculación

Termostatos de inmersión y termostatos de baño

Baños de agua

Congeladores

Equipos de destilación

Productos digitales

Accesorios, Servicios

LAUDA Ultracool

Enfriadoras de recirculación para procesos desde -10 hasta 35 °C con alta eficiencia energética

-10°C  35°C

Enfriador de recirculación LAUDA Ultracool con hasta un 50% de ahorro de energía

Los enfriadores de recirculación LAUDA Ultracool, desarrollados pensando en la eficiencia energética, contribuyen de forma determinante a reducir sus costes operativos. Dependiendo de las condiciones de servicio, estos equipos permiten reducir los costes de energía hasta en un 50%, con periodos de amortización inferiores a un año. Gracias al innovador concepto de manejo, los enfriadores de recirculación LAUDA Ultracool permiten la supervisión y el control remotos, de forma cómoda, a través de un controlador a distancia o del servidor web integrado mediante un PC o un ordenador portátil, así como conectado a la nube LAUDA.LIVE a través de una puerta de enlace por telefonía móvil 4G. Esto permite un manejo cómodo mediante un PC o un ordenador portátil.



Adecuado para instalación en exteriores (IP54)

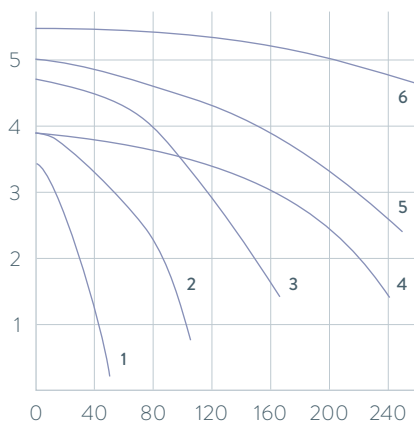


LAUDA Ultracool UC 2/UC 4 en tamaño compacto

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBA Bombas estándar (3 bar), 50 Hz;

Líquido caloportador: Agua

Presión 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

Funciones importantes

- La alta eficiencia energética permite reducir los costes operativos
- Manejo a través de controlador a distancia LCD o un servidor web
- Estabilidad de temperatura mejorada de $\pm 0,5$ K
- Supervisión y mantenimiento remotos a través de LAUDA.LIVE

Equipamiento de serie

Interfaz Ethernet, controlador a distancia, conexiones de acero inoxidable

Otros accesorios

Kits de mangueras, protección antirretorno, Puerta de enlace por telefonía móvil 4G

Puede consultar todos los datos técnicos, las variantes de tensión y las curvas características en [»Datos técnicos«](#).

Más información en www.lauda.de/de/1778



LAUDA Ultracool

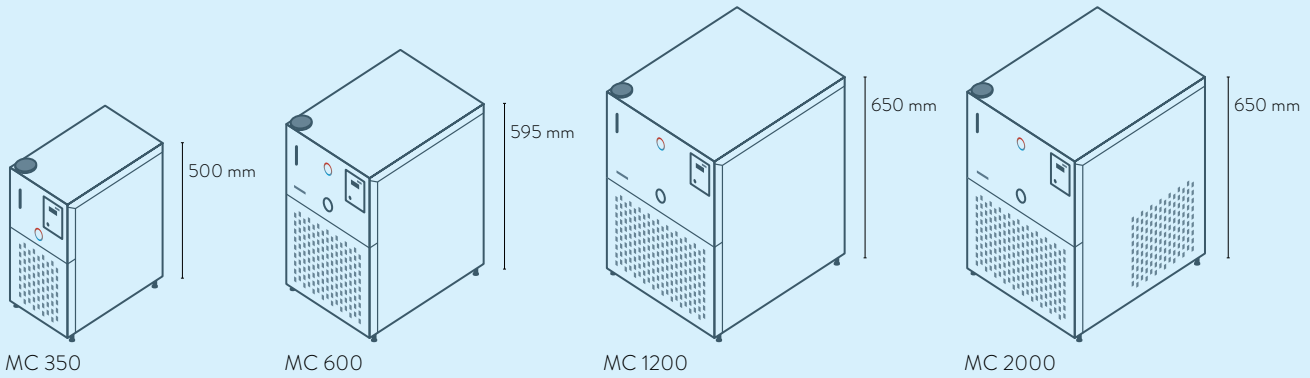
Los enfriadoras de recirculación LAUDA Ultracool energéticamente eficientes cumplen la directiva de diseño ecológico 2009/125/CE. Esta define los valores mínimos de eficiencia energética (valores característicos SEPR) que deben cumplir los refrigeradores de circulación para procesos de esta clase de potencia. Los enfriadoras LAUDA Ultracool cumplen y algunos incluso superan los valores SPER requeridos para la eficiencia energética. Dependiendo de las condiciones de trabajo, estos nuevos enfriadoras de recirculación son hasta un 50 % más eficientes desde el punto de vista energético que los modelos convencionales que no cumplen con la directiva de diseño ecológico.



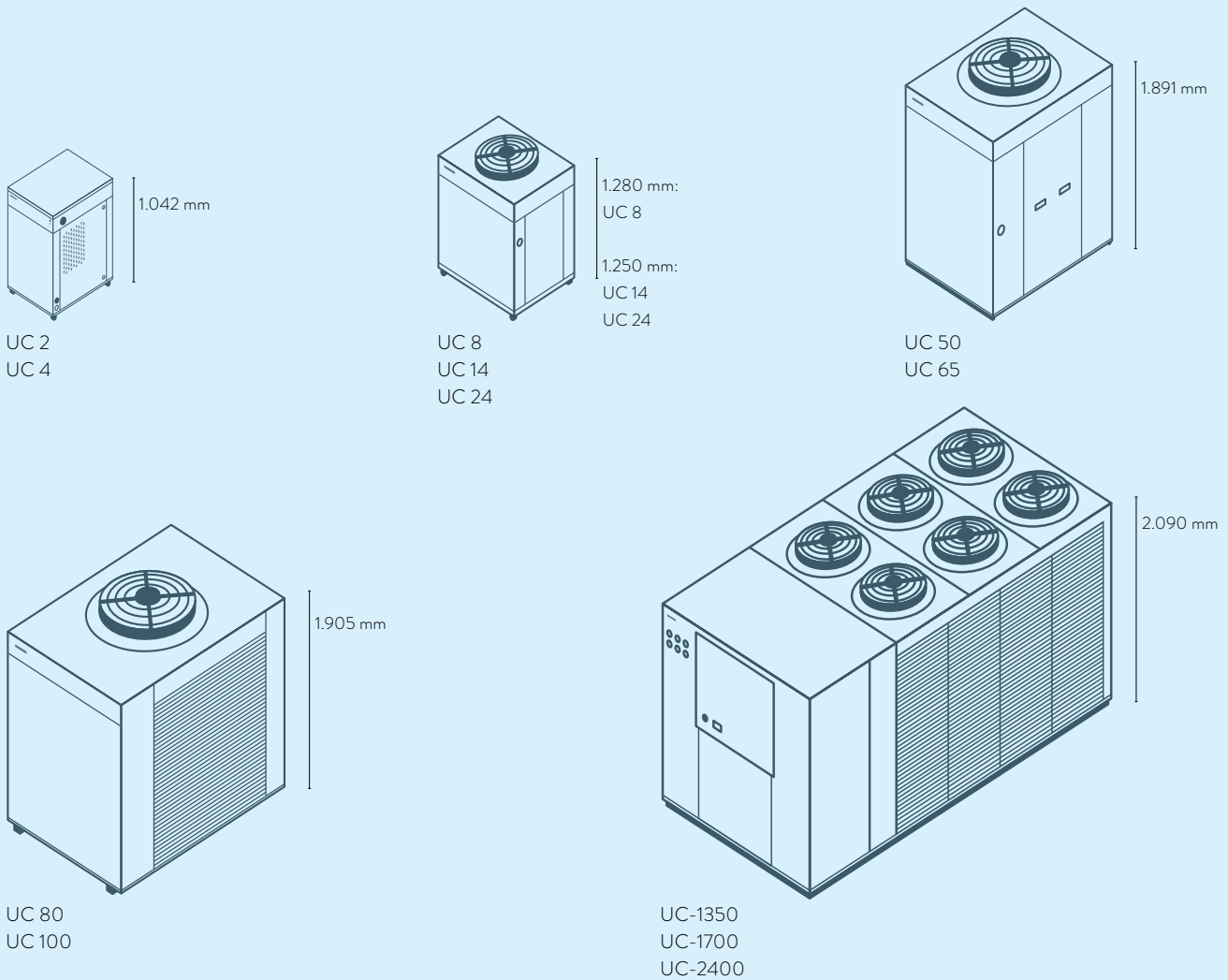
Enfriadoras de recirculación LAUDA

Vista general de modelos

LAUDA Microcool / página 54



LAUDA Ultracool / página 56



Enfriadoras de recirculación LAUDA

Interfaces / Visión general de funciones

	Ethernet	RS-232	Contacto de alarma
LAUDA Microcool / página 54	-	S	S
LAUDA Ultracool / página 56	S*	-	S

S = De serie

S* = Ethernet con protocolo Modbus TCP/IP

Elemento de mando	Microcool	Ultracool
Pantalla	7 segmentos	LCD
Tipo de manejo	3 teclas	6 teclas
Calibración de 1 punto	✓	-
Programador, programas/segmentos	-	-
Programador, función de tolerancia	-	-
Visualización gráfica de la evolución de la temperatura	-	-
Indicador de presión de la bomba (analógico)	✓*	-
Indicador de presión de la bomba (digital)	-	✓
Bypass ajustable	✓*	-
Indicador de nivel de llenado (analógico)	✓	-
Indicador de nivel de llenado (digital)	-	-
Temporizador de standby	✓	✓
Controlador de caudal	-	-
Rebosadero	✓	-
Alarma de bajo nivel de llenado	✓	✓
Válvula de vaciado	-	✓
Tornillo de drenaje	✓	-

* MC 600, MC 1200, MC 2000

Enfriadoras de recirculación LAUDA

Datos técnicos según DIN 12876

Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Estabilidad de temperatura* ±K	Temperatura ambiente °C	Refrigeración del circuito frigorífico	Potencia calorífica máx. kW	Potencia de frío kW					Presión de bomba máx. bar	Caudal máx. presión l/min	Rosca de conexión de bomba	Volumen de llenado mín. l
						20 °C	10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C				
LAUDA Microcool con refrigerante natural / página 54														
MC 350	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Aire	-	0,35	0,27	0,20	0,12	-	0,35	16	Ø 10 mm	4,0
MC 600	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Aire	-	0,60	0,50	0,37	0,20	-	1,30	35	G ¾	4,0
MC 1200	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Aire	-	1,20	1,05	0,75	0,40	-	1,30	35	G ¾	7,0
NUOVO MC 2000	-10 ... 40	0,50	5 ... 40	Aire	-	2,00	1,70	1,25	0,70	-	1,30	35	G ¾	7,0

Volumen de llenado máx. l	Dimensiones (an x pr x al) mm	Grado de protección	Nivel de intensidad acústica dB (A)	Peso kg	Consumo eléctrico máx. kW	Tensión de alimentación V; Hz	Número de pedido	Modelo
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

Enfriadoras de recirculación LAUDA

Datos técnicos

Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Estabilidad de temperatura ±K	Temperatura ambiente °C	Potencia de frío a temperatura de salida del agua ¹ kW								Número de circuitos de refrigeración	Ventilador del motor			Presión máx. de la bomba bar
				35 - 25 °C	20 °C	15 °C	10 °C	5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C		N.º	kW	m ³ /h	
LAUDA Ultracool con refrigerante natural / página 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 para una temperatura ambiente de 25 °C

² Rp = G = BSP (rosca interior G según British Standard Pipe)

Caudal máx. l/min	Presión nominal bar	Caudal nominal l/min	Rosca de conexión de bomba ²	Volumen del depósito de agua l	Dimensiones (an x pr x al) mm	Grado de protección	Nivel de intensidad acústica dB (A)	Peso kg	Consumo eléctrico nominal kW	Fusible máx. A	Tensión de alimentación V; Hz	SEPR	Número de pedido	Modelo
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

Enfriadoras de recirculación LAUDA

Datos técnicos

Modelo	Rango de temperatura de trabajo °C	Estabilidad de temperatura ±K	Temperatura ambiente °C	Potencia de frío a temperatura de salida del agua ¹ kW								Número de circuitos de refrigeración	Ventilador del motor			Presión máx. de la bomba bar
				35 - 25 °C	20 °C	15 °C	10 °C	5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C		N.º	kW	m ³ /h	
LAUDA Ultracool con gases refrigerantes fluorados / página 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 para una temperatura ambiente de 25 °C

² Rp = G = BSP (rosca interior G según British Standard Pipe)

Caudal máx. l/min	Presión nominal bar	Caudal nominal l/min	Rosca de conexión de bomba ²	Volumen del depósito de agua l	Dimensiones (an x pr x al) mm	Grado de protección	Nivel de intensidad acústica dB (A)	Peso kg	Consumo eléctrico nominal kW	Fusible máx. A	Tensión de alimentación V; Hz	SEPR	Número de pedido	Modelo
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

* Funciona con refrigerante no inflamable (HFC), conforme al Reglamento de gases fluorados (UE) n.º 573/2024.
Puede encontrar información detallada en la página de detalles del producto correspondiente al número de pedido en www.lauda.de

Enfriadoras de recirculación LAUDA

Variantes de tensión

Modelo	Tensión de alimentación V; Hz	Presión de bomba máx. bar	Caudal máx. presión L/min	Consumo eléctrico máx. kW	Código del conector*	Número de pedido	Modelo	Tensión de alimentación V; Hz	Presión de bomba máx. bar	Caudal máx. presión L/min	Consumo eléctrico máx. kW	Código del conector*	Número de pedido
LAUDA Microcool con refrigerante natural / página 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 con gases refrigerantes fluorados / página 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 con refrigerante natural / página 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

* Todos los datos sobre los códigos de los conectores se encuentran en la página 142

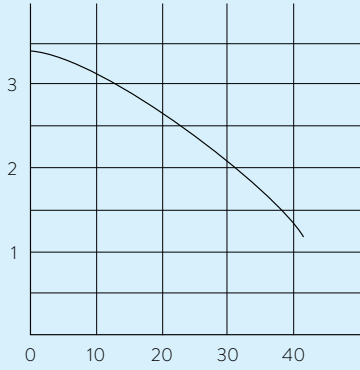
Enfriadoras de recirculación LAUDA

Otras curvas características

LAUDA Ultracool / página 56

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

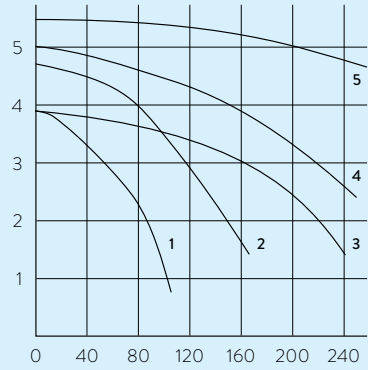
Presión bar



UC 2, UC 4

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

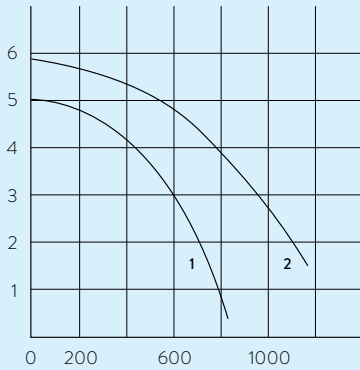
Presión bar



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

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



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

Las siguientes marcas son marcas registradas
de LAUDA DR. R. WOBSEER GMBH & CO. KG:
LAUDA Microcool®, LAUDA Universa®, LAUDA Variopumpe®,
Kryomat®, Kryopac®, Mobifreeze®, Ultratemp®, Variocool®

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

