

# LAUDA Clase WK

## Clase WK Enfriador de circulación WKL hasta 13 kW

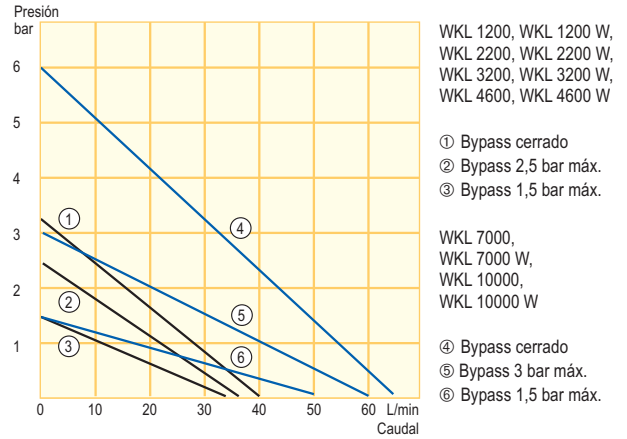
Los enfriadores de circulación WKL se diferencian por sus potencias de refrigeración y por alcanzar temperaturas de -10 °C (del WKL 1200 al WKL 4600 W) y de -30 °C (del WKL 7000 al WKL 10000 W). Todos los equipos tienen su versión de refrigeración por agua (W). Con estos equipos es obligatorio el uso de la mezcla agua/glicol como líquido caloportador.



Enfriador de circulación WKL 7000



### Curvas características de la bomba Líquido caloportador: Kryo 30



### Accesorios incluidos

-30...40 °C

### Accesorios incluidos

Boquillas · racores · mangueras de agua (únicamente WKL 1200 W, WKL 2200 W, WKL 3200 W, WKL 4600 W, WKL 7000 W und WKL 10000 W)

### Opciones

Ampliación del rango de temperatura hasta -25 °C hasta WKL 4600 (W) · interfaz RS 232/485 · controlador de caudal · bomba de baja presión 1 bar (30 L/min)\*\* · bomba de refuerzo de 5,5 bar



Todos los datos técnicos a partir de la página 96  
Otras versiones en diferentes voltajes en página 101

Características técnicas		WKL 1200	WKL 1200 W	WKL 2200	WKL 2200 W	WKL 3200	WKL 3200 W
Rango de temperatura de trabajo	°C	-10...40	-10...40	-10...40	-10...40	-10...40	-10...40
Estabilidad de temperatura	±K	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Potencia de refrigeración a 20 °C	kW	1,2	1,6	2,2	2,7	3,5	4,2
Presión de la bomba máx.	bar	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Caudal de bomba máx.	L/min	40	40	40	40	40	40
Referencia 230 V; 50 Hz		LWG 153	LWG 166	LWG 154	LWG 167	LWG 255**	LWG 268**

Características técnicas		WKL 4600	WKL 4600 W	WKL 7000	WKL 7000 W	WKL 10000	WKL 10000 W
Rango de temperatura de trabajo	°C	-10...40	-10...40	-30...40	-30...40	-30...40	-30...40
Estabilidad de temperatura	±K	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Potencia de refrigeración a 20 °C	kW	4,6	5,3	7,0	8,5	10,0	13,0
Presión de la bomba máx.	bar	3,2	3,2	6,0	6,0	6,0	6,0
Caudal de bomba máx.	L/min	40	40	60	60	60	60
Referencia 400 V; 3/N/PE; 50 Hz		LWG 256	LWG 257	LWG 246	LWG 248	LWG 250	LWG 252

\* El rango de temperaturas de trabajo corresponde al rango de control activo de enfriamiento (ACC).

\*\* 400 V; 3/N/PE; 50 Hz

\*\*\* Curva característica de la bomba pág. 70