

# LAUDA Clase WK

## Clase WK Enfriador de circulación WKL hasta 13 kW

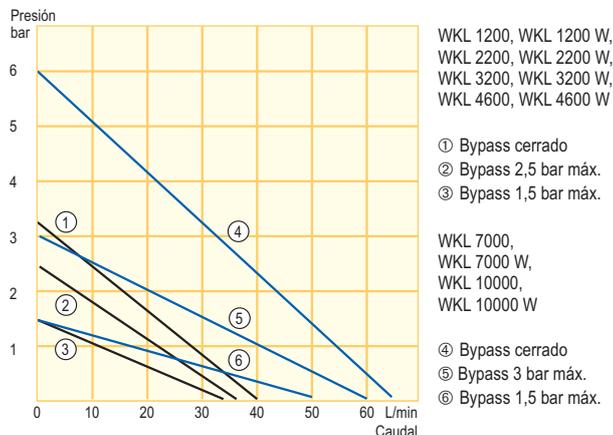
Los enfriadores de circulación WKL se diferencian por sus potencias de refrigeración y por alcanzar temperaturas de -10 °C (del WKL 1200 al WKL 4600 W) y de -30 °C (del WKL 7000 al WKL 10000 W). Todos los equipos tienen su versión de refrigeración por agua (W). Con estos equipos es obligatorio el uso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