

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-22

LAUDA Unidad de Llenado y vaciado FD 50

100-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003650

### Características de rendimiento

- Sistema activo de llenado y vaciado para circuitos de regulación de temperatura con aplicaciones variables
- Utilizable en las variantes de LAUDA Integral IN XT e IN P
- Ajuste de los parámetros a través del menú de manejo del equipo de termostatación
- Secuencia automática de llenado y vaciado, estado visualizado a través de teclas iluminadas
- Posibilidad de sobreexcitación manual en caso necesario de la automatización
- Sustancias de regulación de temperatura admisibles: mezcla de agua y glicol
- Sensores de presión calibrables
- Comprobación de la estanqueidad neumática antes del llenado
- Bomba auxiliar para asistencia activa en el llenado mediante los termostatos
- Supervisión de la temperatura del medio antes de la descarga del aire comprimido
- Gran depósito con registro de nivel para manipular mayores cantidades de líquido
- Filtro de red contra aerosoles
- Integración total del proceso gracias a la conectividad del equipo de termostatación
- Comunicación con el equipo de termostatación a través de LiBus
- Con preparación para el alojamiento de un sistema de regulación de paso continuo para reducir la superficie de colocación
- Piezas en contacto con el medio sin metales no ferrosos
- Desplazable sobre ruedas
- Accesorios disponibles: filtro en línea (colector de suciedad); mirilla para control de purga; sistema automático de relleno incl. bomba; sistema automático de relleno mediante válvula magnética



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-22

LAUDA Unidad de llenado y vaciado FD 50

100-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003650

### Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	10 ... 40 °C
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ... 140 °C
Volumen de llenado mín.	1,2 L
Volumen de llenado máx.	56,2 L
Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior)	M38 x 1,5
Peso	92 kg
Dimensiones (an x pr x al)	627 x 1033 x 936 mm
Consumo eléctrico máx.	0,2 kW
Alimentación de red	100-240 V; 50/60 Hz
Conector de red	2 cables de alimentación con enchufe (CEE7/7 y NEMA 5-15P)
Certificación	NRTL según UL 61010-1:2012/R:2023-06, CSA C22.2 No. 61010-1:2012/U3:2023-06, EN 61010-1:2010/A1:2019

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-22

LAUDA Unidad de llenado y vaciado FD 50

100-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003650



Integral XT / P

FD 50

MID 80

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

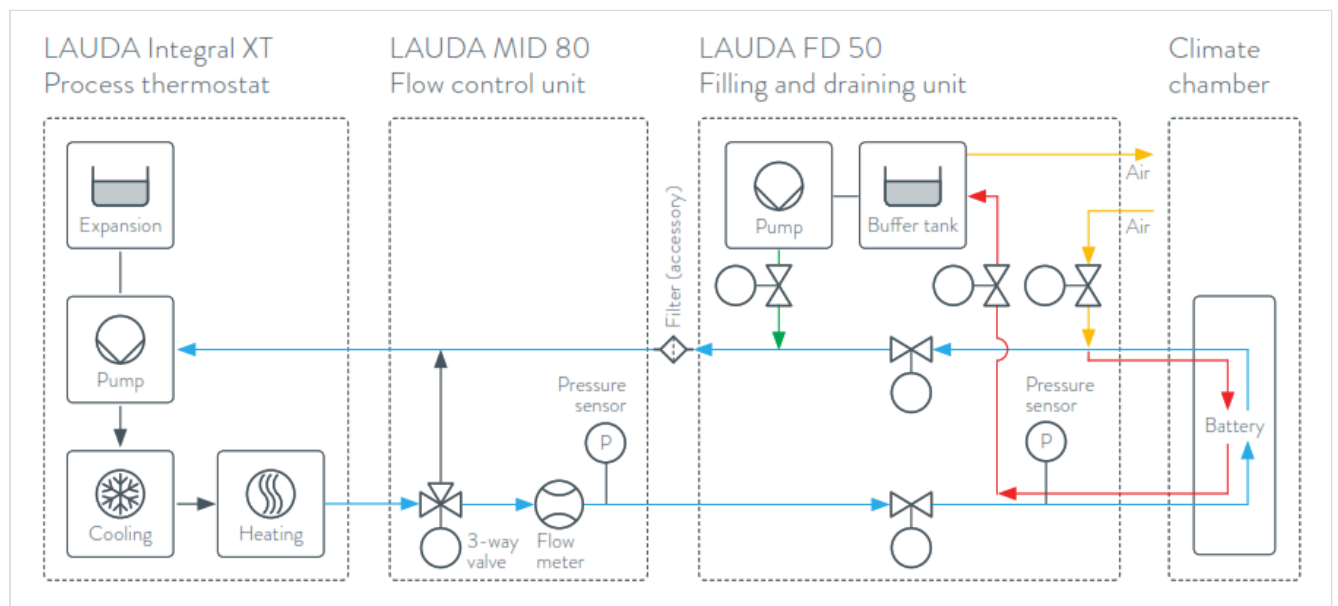
## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-22

LAUDA Unidad de llenado y vaciado FD 50

100-240 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003650



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser