PRODUKTDATENBLATT

Integral XT 250 W

Die Integral XT Prozessthermostate arbeiten nach dem Durchflussprinzip mit Kaltölüberlagerung und ermöglichen so die Nutzung des gesamten Temperaturbereichs mit einem Temperiermedium. Durch die elektronisch geregelte, magnetgekoppelte Pumpe kann der Volumenstrom druckgesteuert den jeweiligen Bedürfnissen im Prozess angepasst werden. Über eine große Auswahl an Schnittstellenmodulen können die Integral XT problemlos in unterschiedliche Prozessleitsysteme integriert werden.

Arbeitstemperatur min.
-45 °C

Arbeitstemperatur max.
220 °C

Technische Merkmale	Integral XT 250 W
Arbeitstemperatur min.	-45 °C
Arbeitstemperatur max.	220 °C
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Temperaturkonstanz	0.05 ±K
Anwendung	Extern
Füllvolumen min.	2.6 L
Füllvolumen Ausdehnungsgefäß	5.5 L
Heizleistung	3.50 kW
Kälteleistung bei 200 °C gemessen mit Thermoöl	2.10 kW
Kälteleistung bei 150 °C gemessen mit Thermoöl	2.10 kW
Kälteleistung bei 100 °C gemessen mit Thermoöl	2.10 kW
Kälteleistung bei 50 °C gemessen mit Thermoöl	2.10 kW
Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol	2.10 kW
Kälteleistung bei 10 °C gemessen mit Ethanol	1.80 kW

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim · HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Integral XT 250 W

Technische Merkmale	Integral XT 250 W
Kälteleistung bei 0 °C gemessen mit Ethanol	1.30 kW
Kälteleistung bei -10 °C gemessen mit Ethanol	1.00 kW
Kälteleistung bei -20 °C gemessen mit Ethanol	0.62 kW
Kälteleistung bei -30 °C gemessen mit Ethanol	0.28 kW
Kälteleistung bei -40 °C gemessen mit Ethanol	0.06 kW
Leistungsaufnahme	3.68 kW
Schnittstelle(n)	RS-232/485
Pumpenanschlussgewinde	M30 x 1,5 A (DN 20)
Förderdruck max.	2.9 bar
Förderstrom max. (Druck)	45 L/min
Abmessungen (BxTxH) in mm	335x550x660

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim · HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser