

PRODUKTDATENBLATT

Integral XT 1850 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.

-50 °C



Arbeitstemperatur max.

220°C

Integral XT 1850 W
_50 °C
220 °C
<u>5 °C</u>
40 °C
0.30 ±K
Extern
9 L
17.4 L
10.60 kW
18.50 kW
18.50 kW
18.50 kW
18.30 kW
18.50 kW
12.50 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 hattende Gesellschatterin: 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 1850 W

Technische Merkmale	Integral XT 1850 W
Kälteleistung bei 0 °C gemessen mit Ethanol	10.30 kW
Kälteleistung bei -10 °C gemessen mit Ethanol	7.70 kW
Kälteleistung bei -20 °C gemessen mit Ethanol	5.90 kW
Kälteleistung bei -30 °C gemessen mit Ethanol	3.80 kW
Kälteleistung bei -40 °C gemessen mit Ethanol	2.20 kW
Kälteleistung bei -50 °C gemessen mit Ethanol	1.20 kW
Leistungsaufnahme	13.80 kW
Schnittstelle(n)	RS-232/485
Pumpenanschlussgewinde	M38 x 1,5 A (DN 25)
Förderdruck max.	5.8 bar
Förderstrom max. (Druck)	90 L/min
Abmessungen (BxTxH) in mm	700x550x1600

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