PRODUKTDATENBLATT

Integral XT 4 HW

Die Prozessthermostate LAUDA Integral XT ermöglichen extrem schnelle Temperaturänderungen, die in dem geringen internen thermisch aktiven Wärmeträgervolumen begründet sind. Die Geräte arbeiten nach dem hoch effizienten Durchflussprinzip über einen weiten Temperaturbereich. Überall, wo schnelle Temperaturänderungen sowie hohe Kälte- und Heizleistungen gefordert sind, kommen die Prozessthermostate zum Einsatz.

Arbeitstemperatur min.
30 °C

Arbeitstemperatur max.
320 °C

Technische Merkmale	Integral XT 4 HW
Arbeitstemperatur min.	30 °C
Arbeitstemperatur max.	320 °C
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Temperaturkonstanz	0.10 ±K
Anwendung	Extern
Füllvolumen min.	2.6 L
Füllvolumen Ausdehnungsgefäß	5.5 L
Heizleistung	3.50 kW
Kälteleistung bei 200 °C gemessen mit Thermoöl	16.00 kW
Kälteleistung bei 150 °C gemessen mit Thermoöl	15.00 kW
Kälteleistung bei 100 °C gemessen mit Thermoöl	9.00 kW
Kälteleistung bei 50 °C gemessen mit Thermoöl	2.00 kW
Leistungsaufnahme	3.70 kW
Schnittstelle(n)	RS-232/485

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 4 HW

Technische Merkmale	Integral XT 4 HW
Schalldruckpegel	51 dB(A)
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