

全球范围内提供准确的液体恒温系统

LAUDA

快速 · 动态 LAUDA INTEGRAL XT



- 加热功率大
- 体积小巧
- 运行可靠

新产品

LAUDA Integral XT
XT 4 H, XT 4 HW,
XT 8 H, XT 8 HW

LAUDA Integral XT

Integral XT 高温工艺过程恒温器，最高温度 可达320 °C

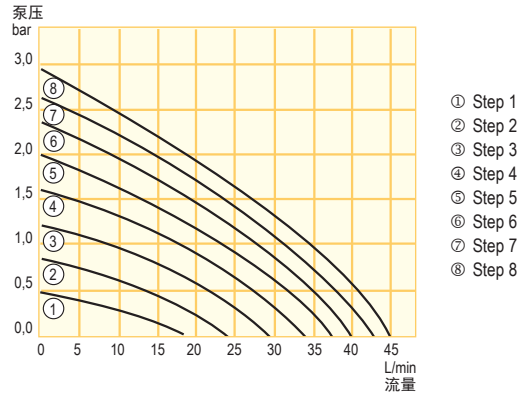
LAUDA Integral XT高温工艺过程恒温器最高工作温度可达320°C，可用Command控制器实现远程控制，就像其他的XT型号一样。强劲的磁力耦合变量泵8级可调，最大泵输出压力达2.9 bar，最大泵流量达45L/min。XT 4 H和XT 4 HW这两个型号的加热功率是3.5 kW，XT 8 H和XT 8 HW的加热功率是8.0 kW。XT 4 HW和XT 8 HW这两款型号为水逆向冷却型，整个温度范围内可实现快速冷却。此类型工艺过程恒温器的典型应用包括：高温蒸馏和高温化学合成等。



Integral XT 4 HW



Integral XT变量泵的工作范围 导热液体：水



工作温度范围
30...320 °C

所有XT型号都标配：
带有RS232/485接口的Command远程控制器



技术参数		XT 4 H	XT 4 HW	XT 8 H	XT 8 HW	
工作温度范围	°C	80...320	30...320	80...320	30...320	
温度稳定性	±K	0.05	0.1	0.05	0.1	
最大加热功率	kW	3.5	3.5	8	8	
冷却功率（水冷却）在环境温度20°C时						
	300 ° C	kW	-	16	-	16
	200 ° C	kW	-	16	-	16
	150 ° C	kW	-	15	-	15
	100 ° C	kW	-	9	-	9
	50 ° C	kW	-	2	-	2
最大泵压力	bar	2.9	2.9	2.9	2.9	
最大泵流量	L/min	45	45	45	45	
最小填充体积	L	2.6	2.6	2.6	2.6	
膨胀腔体填充体积	L	5.5	5.5	5.5	5.5	
泵连接螺纹尺寸	mm	M30 x 1.5 (DN 20)	M30 x 1.5 (DN 20)	M30 x 1.5 (DN 20)	M30 x 1.5 (DN 20)	
外形尺寸(宽x长x高)	mm	335x550x660	335x550x660	335x550x660	335x550x660	
冷却水接口尺寸		-	R3/4 A	-	R3/4 A	
目录号 400 V; 3/PE; 50 Hz		LWP 147 (230 V; 50 Hz)	LWP 148 (230 V; 50 Hz)	LWP 549	LWP 550	

加热制冷恒温浴 · 制冷循环器 · 恒温水浴 · 工艺冷却系统 · 热交换系统 · 二级回路温控系统
全自动粘度测定仪 · 表面张力测定仪

德国劳达 - LAUDA China Co., Ltd - 劳达贸易（上海）有限公司 地址：松江区民益路201号6幢2楼 邮编：201612

电话：021-64401098 · 传真：021-64400683 · 电子邮件：info@lauda.cn · 网站：www.lauda.cn