

	SWT400WIII-*	20250923
	SWTIII系列无油螺杆空压机 - 水冷	Marketingrevision01

		型号	SWT400WIII-*
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7/0.75	66.8
		0.8/0.86	63.1
		1.0/1.04	58.7
吸 气 状	吸气压力	MPa(A)	0.1
	吸气温度	°C	20
	吸气湿度	%	0
冷 却 数 据	排气温度	°C	水温+8
	使用环境温度 (最小 / 最大)	°C	0 ~ 45
	冷却方式	—	水冷
	空压房换热风量	m³/ L	400
电 气 数 据	电源电压 / 频率	V / Hz	380 / 50
	主电机额定功率	kW	400
	主电机形式	—	4 极 全闭外扇 F 级绝缘 连续
	启动方式	—	星三角
	传动方式	—	齿轮增速
冷 却 水 数 据	冷却水水质	—	工业用水
	冷却水温度	°C	20~40
	冷却水量	m³/h	37.5
	水温上升	°C	10
	水头	MPa	最低 0.2, 最高 0.6
	冷却水进出口管径	—	DN80
外 观 尺 寸 、 其 他	外观尺寸 长 x 宽 x 高	mm	3850 x 2000 x 2400
	概略重量	kg	9400
	排气管口径	—	DN100
	润滑油初期填量	L	50
	噪音值	dB(A)	78

注(1) 排气量 (容积流量) 测量方法依据 GB/T 3853 (等效于 ISO 1217 附录 C) ,

规定工况: 20°C (68°F) 、1bar、0%RH。

(2) 噪音值为 ISO3744、ISO2151 额定工况下的测试值。

(3) 请不要将压缩空气直接用于人体吸入的医疗设备。

(4) 空压机房请设置足够的通风, 确保环境温度不超过 45°C。

(5) 使用地海拔 1000m 以内, 超过 1000m 请另行咨询。

(6) 不同压力的机型型号分别表示为: SWT400WIII-7, SWT400WIII-8 , SWT400WIII-10

(7) 管道连接部分的配对法兰是非附属品。

(8) 发货时机组内未加注润滑油, 运行前请准备好纯正油。

(9) 配对法兰, 纯正油, 地脚螺栓为 OPTION 选配部品, 需要时请另外联络。