

	SA315	20211111
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

315KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA315A-*-C
		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	54.0
		0.8	50.0
		1.0	44.0
		1.25	39.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	27.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²*h*°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	9370
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

- * 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得
- * 不同压力的机型型号表示为: SA315A-7-C ; SA315A-8-C ; SA315A-10-C ; SA315A-12-C
- * 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化