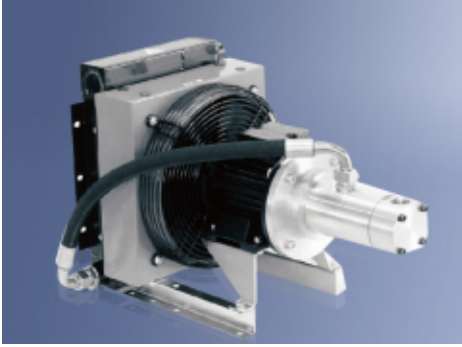


APS系列 旁路冷却 专业型 油/风冷却器



- 使用轴流风扇及强有力的冷却模块(散热片)
- 噪音低, 冷却效率高
- 测试压力: 根据DIN50104标准, 标准静压力26bar, 最大可达40bar
工作压力: 16bar (在60°C, 2Hz, 0-16bar往复循环试验中做了200万次测试) 最高运行温度可达120°C
- 有独立于总系统之外的旁路冷却循环系统, 可确保长久不间断油冷却
- 有耐腐蚀规格可选, 可适用于海水环境
- 结构组成: 金属外壳 / 循环泵 / 轴向风扇 / 冷却模块(散热片) / 防护罩 / 安装板 / 底脚
- ▲ 另可选配过滤器

选型说明

APS / A - 8,5 - 400 - F - 03 - 19

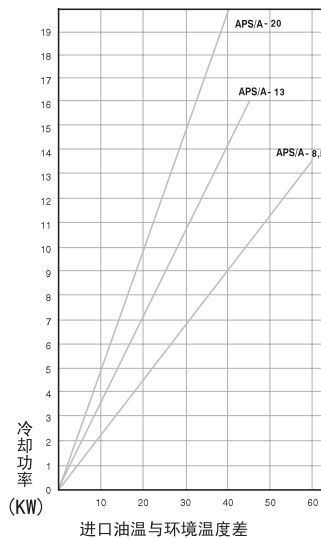
型号规格					泵型号
冷却功率	8,5 kW = 8,5			系列	4,5 = 4,5 ccm
	13 kW = 13			03 = 齿轮泵	6 = 6 ccm
	20 kW = 20			04 = 螺杆泵	8,3 = 8,3 ccm
(在温度与环境温度差 Δt=40°C情况下)				装配	11 = 11 ccm
				F = 标准支架	14 = 14 ccm
		马达额定电压为400V		WH/DH = 墙/天花板	16 = 16 ccm
				T = 桌面装配	19 = 19 ccm - 8,5 kW 标准
230 / 400 V 50 Hz	240 / 420 V 50 Hz				27 = 27 ccm - 13 kW 标准
254 / 440 V 60 Hz	280 / 480 V 60 Hz				34 = 34 ccm - 20 kW 标准

技术参数

安装尺寸		... - 8,5	... - 13	... - 20
电机功率	kW	0,55	1,1	1,5
额定电流	A	1,7	2,6	3,6
电机转数	U/min	1385	1410	1410
空气流量	m³/h	1131	2565	2232
油粘度范围	mm²/s	10-300		
允许操作介质温度	°C	100	100	100
允许操作介质压力	bar	10	10	5
噪音	dB (A)	64	74	76
最大测试距离	m	1	1	1

* 供应以400V-50Hz电压电机

特性曲线



型号

型号	ETD (kW/Δt 40°C)	标准 泵 (l/min)
APS / A - 8,5	8,5	30
APS / A - 13	13	38
APS / A - 20	20	50

油/风空冷却器(循环泵)的冷却功率取决于进口油温与环境的温度。