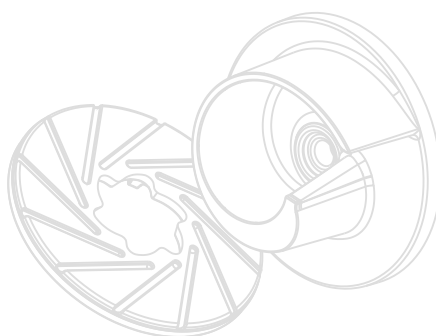
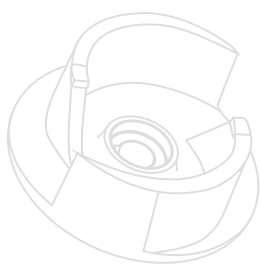




AFC **50Hz**
系列
污物切碎泵浦



80AFC21.5/22.2

80AFC23.7A

80(100)AFC25.5/27.5/211

80AFC42.2
80(100)AFC43.7

100(150)AFC45.5/47.5

AFC

特点

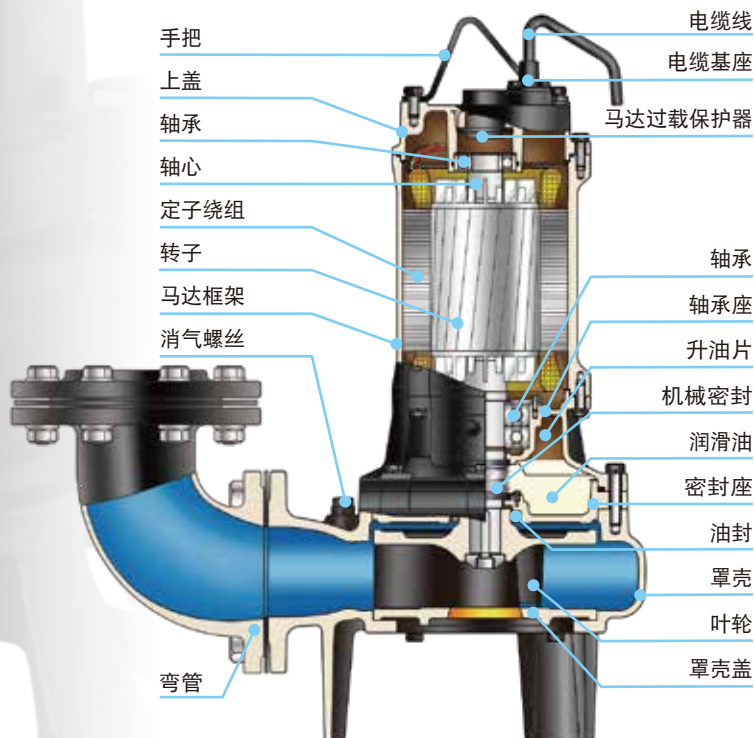
- 全新设计专利弧形锯齿入口罩壳盖，搭配叶片镶钨钢刀的半开放式叶轮，可强力扯碎切入的可破坏性异物。罩壳盖及叶轮皆经热处理加工强化，增加耐磨度，特性稳定，坚固耐用。
- 机械密封润滑油采用食品医疗级高纯度白矿油，外观清澈透明、无色无味、不溶于水，符合美国食品药品监督管理局FDA和欧洲REACH…等多国规范，不含毒物，不会污染环境与危害生物及人体健康。
- 配备齐全：环氧树脂(Epoxy)防水电缆基座、马达过载保护器、双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，皆符合ISO 9001品质保证系统并通过严谨的检验程序。

用途

- 住宅、医院、商业场所等，生活污水处理及其他用途之排水。
- 畜牧、酪农、养猪场等，污水处理。
- 食品、纸浆、采矿、染整、皮革等，污水排除。

型式说明

80	AF	C	2	1.5
口径 mm	泵浦 型式	叶轮 型式	极数 P	功率 kW

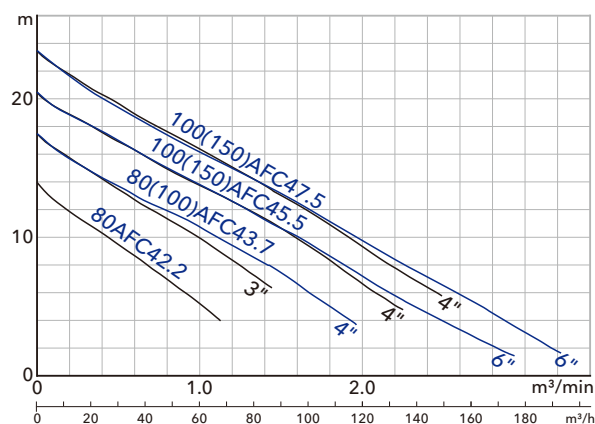
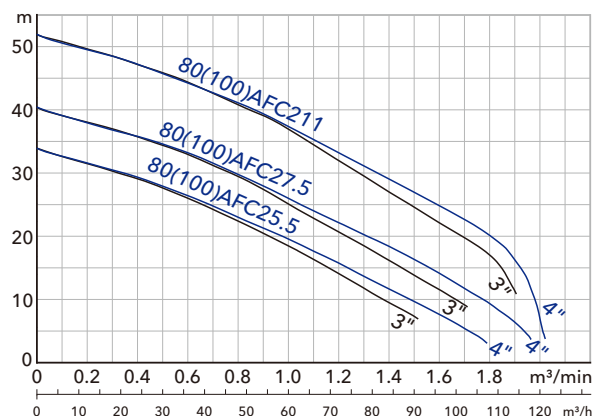
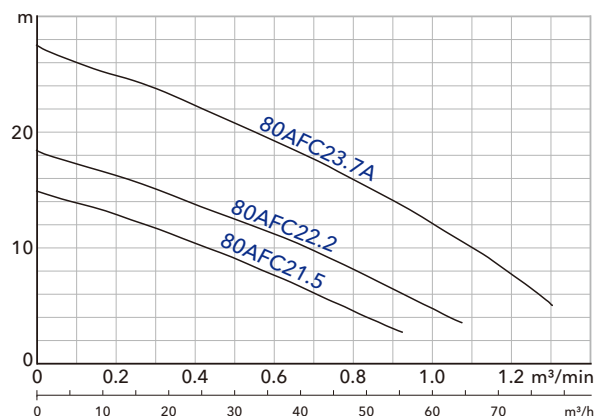


主要标准规格

项目	说明
抽取液	液温 0~40°C
	液质 污水、污物水
	频率 50Hz
构造	电动机 2极/4极·干式鼠笼型电动机
	绝缘等级 F级 (1.5~3.7kW) · H级 (5.5~11kW)
	防水等级 IP68
	保护装置 马达过载保护器 (1.5~7.5kW) · MTS马达热检知器 & MS 进水检知器 (11kW)
	轴承 深沟滚珠轴承
	密封 双组式机械密封
	叶轮 开放式
材质	上盖 FC200
	马达框架 FC200
	轴心 SUS403 (2P 1.5~7.5kW · 4P 2.2~3.7kW) · SUS420J2 (2P 11kW · 4P 5.5~7.5kW)
	密封 CA/CE & SiC/SiC
	罩壳 FC200
	叶轮 FC200 热处理+钨钢
	罩壳盖 FC200 热处理(2P) · FCD700 热处理(4P)
	脚架 FCD450(2P) · 无(4P)
	电缆线 VCT/H07RN-F
其他	特殊型式规格可订制 浮球 (2P : 1.5~2.2kW)



性能曲线



C 型开放式叶轮和特殊罩壳盖设计



开放式叶轮，叶轮前端镶有钨钢刀片，配合河见专利弧形锯齿切刀罩壳盖，强力的扯碎功能，防止物体阻塞。

罩壳盖入口具弧形锯齿，内部表面以高精密度车削处理并刻铸放射状沟槽，与运转中的钨钢刀叶轮接触面形成高强度剪力，能强力扯碎可破坏性异物。

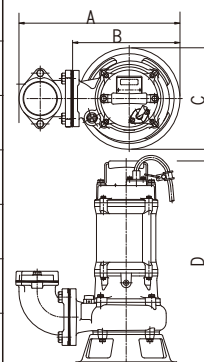
性能规格表

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

启动方式：Y-D=STAR-DELTA。

80(100)AFC211使用直入启动，需配合缓冲启动器。

型式 Model	功率 kW(HP)	口径 Inch(mm)	相数 Ø	启动 方式	标准 扬程 m	标准水量		重量 kg		外型尺寸 mm					
						m³/min	m³/h	1Ø	3Ø	A	B	C	D		
80AFC21.5	1.5 (2)	3" (80)	1	电容 直入	7.5	0.6	36	37	33	417	275	260	576	521	
80AFC22.2	2.2 (3)	3" (80)	3												
80AFC23.7A	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	-	48	498	305	290	-	595	
80(100)AFC25.5	5.5 (7.5)	3" (80)	3	直入	26	0.6	36	-	75	565	373	345	-	689	
		4" (100)			19.5	1.0	60								
80(100)AFC27.5	7.5 (10)	3" (80)	3	直入	33	0.6	36	-	81	565	373	345	-	689	
		4" (100)			26	1.0	60								
80(100)AFC211	11 (15)	3" (80)	3	Y-D/直入	44	0.6	36	-	91	565	373	345	-	729	
		4" (100)			37	1.0	60								
80AFC42.2	2.2 (3)	3" (80)	3	直入	8.5	0.6	36	-	60	557	365	316	-	628	
80(100)AFC43.7	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	12.5	0.6	36	-	69	559	366	321	-	687	
		4" (100)			10.5	1.0	60								
100(150)AFC45.5	5.5 (7.5)	4" (100)	3	直入	13.5	1.0	60	-	105	657	435	378	-	767	
		6" (150)			10.5	1.5	90								
100(150)AFC47.5	7.5 (10)	4" (100)	3	直入	16	1.0	60	-	118	657	435	378	-	807	
		6" (150)			13	1.5	90								





配件：弯管/ GRS-自耦装置

本系列提供两种选购配件，直接加锁法兰或加装90°弯管，移动方便；或加装GRS自耦装置，提供安装、拆卸及维修的便利性，维修人员无需进入水槽，即可快速安全的进行安装或维修作业。



弯管



GRS-自耦装置

产品特点



电缆基座

马达接线特别加强防水处理，电缆基座以硬化树脂Epoxy填补空隙，能有效阻隔水气从电缆线进入马达机体内，达到防漏、防潮要求。



双组式机械密封

采用双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，耐氧化、耐腐蚀及耐磨耗特性，适合长时间运转使用；双组式更提供两道防水褶动面，达到完全防水不泄漏，使用寿命长。



马达过载保护器

自动复归型过载保护器，(15HP以上：MTS马达热检知器)在电流或温度异常之状况下，保护器就会开始动作，自动切断电源，防止马达烧损。



高效率干式马达

干式水中鼠笼型感应电动机设计，马达启动、负载耐久性、温升特性，都经过精密的设计考量，线圈以特殊绝缘处理，效能更高，使用更持久。



专业 · 创新 · 服务 · 责任

www.hcppump.com.cn



经销商：