A/AN 50Hz 系列

泛用污水泵浦

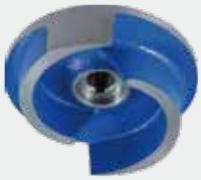
A-05L / 21　A-31　AN-21.5　AN-22 / 23　AN-32 / 33　AN-35 / 43

AN

特点

- 高效率马达设计，泵浦性能优异，生产经过严谨品检程序，产品特性稳定，以特殊含浸烘干处理，确保马达达到最佳绝缘，泵浦防水等级符合IP68。
- 全系列重量轻体积小，安装移动容易。
- 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，符合美国食品医疗管理局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。

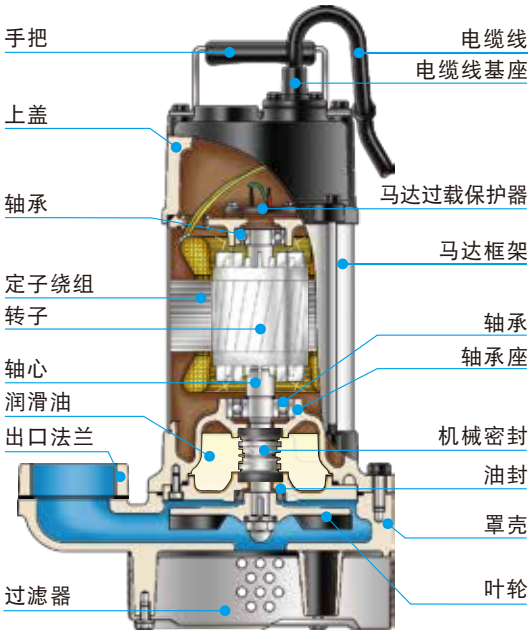
U型涡流式叶轮



P型开放式叶轮

用途

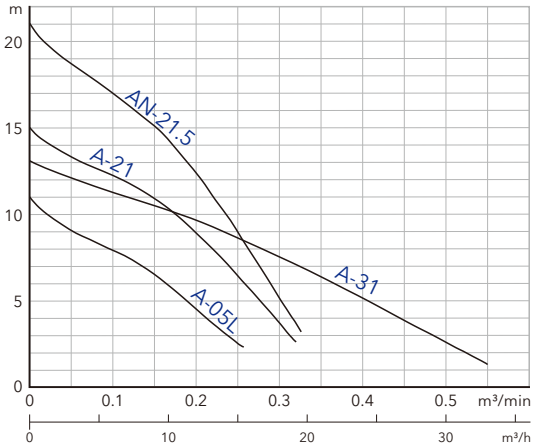
- 生活污水排除。
- 雨水积水排除。
- 农田灌溉、农田水利工程。
- 景观园艺用水。
- 土木建筑工程。
- 养殖鱼池鱼温水产供排水。

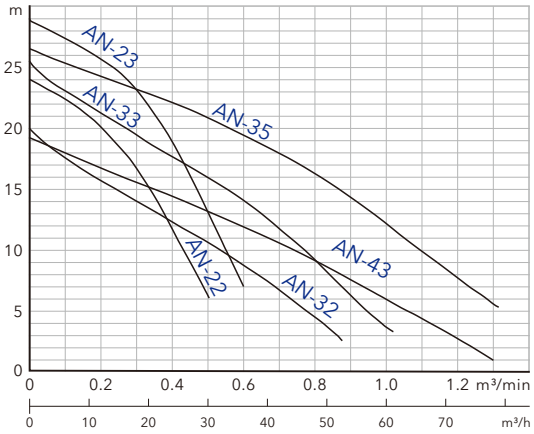


型式说明

AN	–	2		1.5
泵浦型式		口径 inch		马力 HP

性能曲线





主要标准规格

项目		说明
抽取液	液温	0~40°C
	液质	污水、一般排水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极・干式鼠笼型电动机
	绝缘等级	B级(0.4~0.75kW)・F级(1.1~3.7kW)
	防水等级	IP68
	保护装置	马达过载保护器 (A-05L 1Ø:马达热保护器)
	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	开放式・涡流式
材质	上盖	FC200
	马达框架	SUS304
	轴心	SUS410 (0.4~1.1kW)・SUS403 (1.5~3.7kW)
	密封	CA/CE & SiC/SiC
	罩壳	FC200
	叶轮	FC200
	电缆线	VCT/H07RN-F
其他		特殊型式规格可订制 浮球(2极:0.4~2.2kW)

性能规格表

※ 泵浦重量不含电缆线、出口管。
罩壳款式：V 为侧边朝上出口，H 为侧边出口。

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		通过粒径 mm	罩壳款式	重量 kg	
						m³/min	m³/h			1Ø	3Ø
A-05L	0.4 (0.5)	2" (50)	1	电容	6.5	0.15	9	10	V	16	14
			3	直入							
A-21	0.75 (1)	2" (50)	1	电容	10	0.17	10.2	10	V	17	15
			3	直入							
A-31	0.75 (1)	3" (80)	1	电容	7	0.3	18	10	V	18	17
			3	直入							
AN-21.5	1.1 (1.5)	2" (50)	1	电容	14.5	0.16	9.6	7	V	20	18
			3	直入							
AN-22	1.5 (2)	2" (50)	1	电容	18.5	0.25	15	10.5	V	31	27
			3	直入							
AN-23	2.2 (3)	2" (50)	1	电容	23.5	0.3	18	10.5	V	35	30
			3	直入							
AN-32	1.5 (2)	3" (80)	1	电容	10.5	0.5	30	10.5	H	33	29
			3	直入							
AN-33	2.2 (3)	3" (80)	1	电容	15.5	0.5	30	10.5	H	37	32
			3	直入							
AN-35	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	20	H	-	35
AN-43	2.2 (3)	4" (100)	1	电容	10.5	0.7	42	20	H	37	32
			3	直入							

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。
（侧边朝上出口无自耦装置）

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，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、负载耐久性及温升特性，都经过精密的设计考虑，线圈以特殊绝缘处理，效能更高，使用更持久。

※依机型规格差异，各有不同特点。

专业・创新・服务・责任
www.hcppump.com.cn

经销商：

由于技术不断进步，本公司保留修改设计及规格的权利，不另行通知。
着作权 © 2024 河见电机工业股份有限公司 版权所有