GF 50Hz 系列
磨碎泵浦

32GF21.0

32GF21.5(H)/22.2

50GF22.2/23.7

50GF25.5(H)/27.5(H)

GE

特点

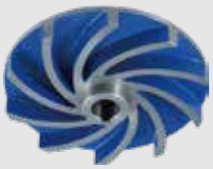
- 独特的磨碎刀盘设计，能有效的将各种异物磨碎。
- 磨碎刀与磨碎盘采用SUS440C材质，硬度达 HRC 55-60 度，高硬度材质耐磨耗。
- 特殊启动转矩设计，启动能力比起一般泵浦，转矩高达 5倍以上，适合用于磨碎异物。
- 配备齐全：环氧树脂(Epoxy)防水电缆基座、马达过载保护器、双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封；双组式轴承加强马达及轴心的稳定度，皆符合ISO 9001品质保证系统并通过严谨的检验程序。

用途

- 一般住宅、公寓大楼、旅馆的污水系统或厨房厨余磨碎排放
- 商业大楼、工业区、娱乐场所的污水系统
- 学校、医院、政府机关、公园的污水系统

主要标准规格

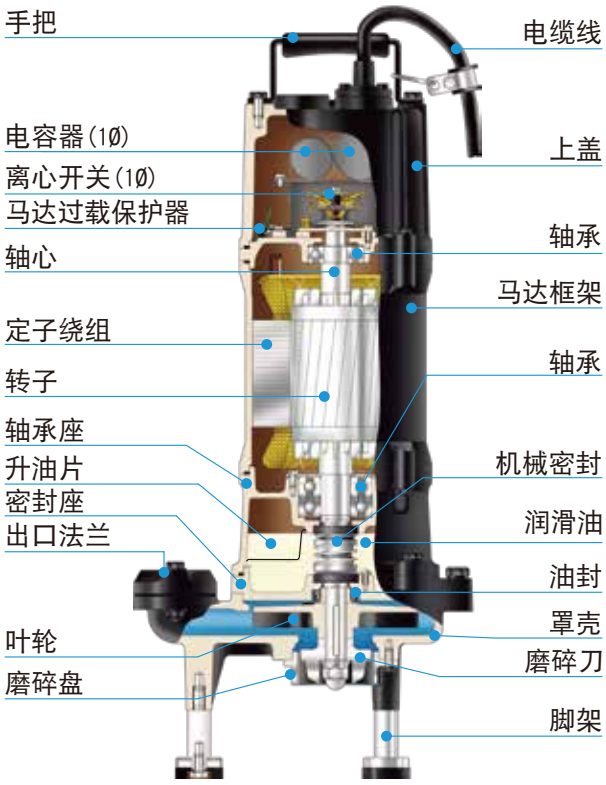
项目		说明
抽取液	液温	0~40°C
	液质	住宅污废水、异物污物水
构造	频率	50Hz
	电动机	2极・干式鼠笼型电动机
	绝缘等级	F级(1.0~3.7kW)・H级(5.5~7.5kW)
	防水等级	IP68
	保护装置	马达过载保护器
	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
	叶轮	涡流式
材质	上盖	FC200
	马达框架	FC200
	轴心	SUS403
	密封	CA/CE & SiC/SiC
	罩壳	FC200
	叶轮	FC200
	磨碎刀	SUS440C
	磨碎盘	SUS440C
	电缆线	VCT/H07RN-F
其他		特殊型式规格可订制 浮球 (32GF21.0/21.5(H)/22.2)


涡流式叶轮

磨碎刀及磨碎盘

超强磨碎能力

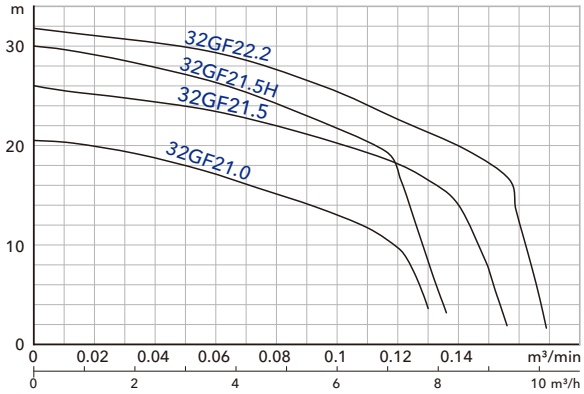
⚠ 注意 ： 依不同环境/马力规格，磨碎效果有所不同。

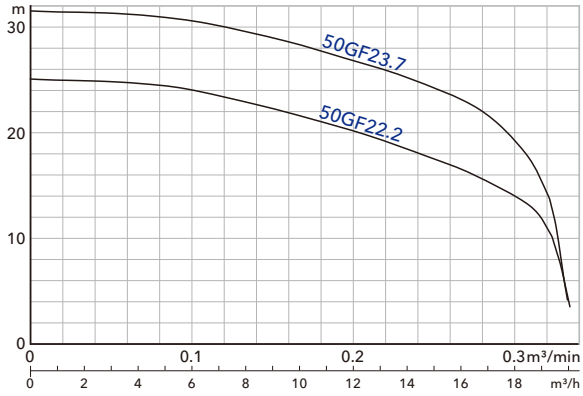


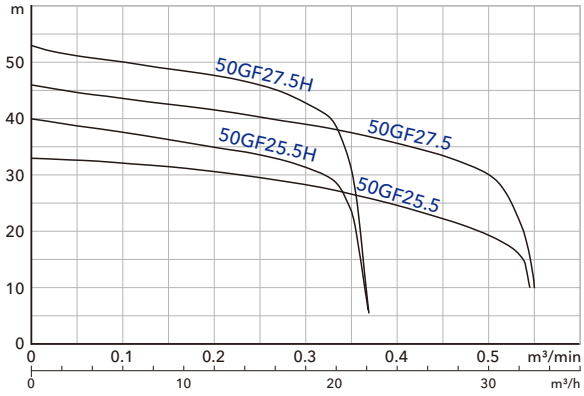
型式说明

32	GF	2	1.5	H
口径 mm	泵浦型式	极数 P	功率 kW	高扬程

性能曲线



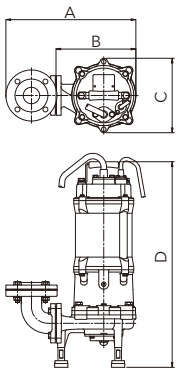




性能规格表

※ 泵浦重量不含电缆线、出口管。

型式 Model	马力 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 mm				
						m³/min	m³/h	1Ø	3Ø	A	B	C	D 1Ø	D 3Ø
32GF21.0	1.0(1.3)	1.25"(32)	1 3	电容 直入	17	0.06	3.6	27	25	249	-	177	555	530
32GF21.5	1.5(2)	1.25"(32)	1 3	电容 直入	23	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF21.5H	1.5(2)	1.25"(32)	1 3	电容 直入	26	0.06	3.6	36	32	285	-	203	596	541
32GF22.2	2.2(3)	1.25"(32)	1 3	电容 直入	29	0.06	3.6	38	36	285	-	203	623	541
50GF22.2	2.2(3)	2"(50)	3	直入	20	0.2	12	-	44	395	243	226	-	589
50GF23.7	3.7(5)	2"(50)	3	直入	27	0.2	12	-	47	395	243	226	-	609
50GF25.5	5.5(7.5)	2"(50)	3	直入	24	0.4	24	-	73	447	295	279	-	711
50GF25.5H	5.5(7.5)	2"(50)	3	直入	33	0.25	15	-	74	462	310	279	-	711
50GF27.5	7.5(10)	2"(50)	3	直入	35	0.4	24	-	80	462	310	279	-	711
50GF27.5H	7.5(10)	2"(50)	3	直入	46	0.25	15	-	80	462	310	279	-	711



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、负载耐久性及温升特性，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：

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