



SF/SA **50Hz** 系列

不锈钢污物泵浦
不锈钢污水泵浦

50SFU2.4A/2.8A

80SFU21.5/22.2/23.7

80SFU25.5/27.5/211

80SFP21.5/22.2/23.7

80(100)SFP25.5/27.5
80(100)SFP211/215

SF/SA

特点

■ 提供不阻塞叶轮设计：U/P型式叶轮，对于含固体或纤维物质的污水，均能发挥最大排水功能。

■ 最佳化结构设计，采干式马达，内装马达过载保护器、双组式SiC碳化硅(Silicon Carbide)机械密封，泵浦铸件、外壳采SUS316 / SCS14不锈钢材质。

■ 脱腊精密铸造

采用先进的不锈钢脱腊铸造法，模具精准度极高，其产品坚实不易砂孔、防腐蚀；表面光滑度佳，价值感高。

■ Viton迫紧

整台泵浦防水结构采用Viton迫紧，具有优良的耐药性，抵抗酸、硷液体的腐蚀。

■ 生活中污废水环境可使用灰口铁(FC200系列)的产品，而工业环境可使用沃斯田铁型不锈钢(SUS300系列)，SUS316 / SCS14 更是优于 SUS304 / SCS13 材质，耐弱酸、硷环境。

■ 本机种仅适用pH4~10(0~40℃)环境使用，如需使用在强酸硷或腐蚀性较高的液体，可能输送流体会对金属产生化学变化，发生腐蚀现象则建议使用其他化工专用泵浦。



U型涡流式叶轮



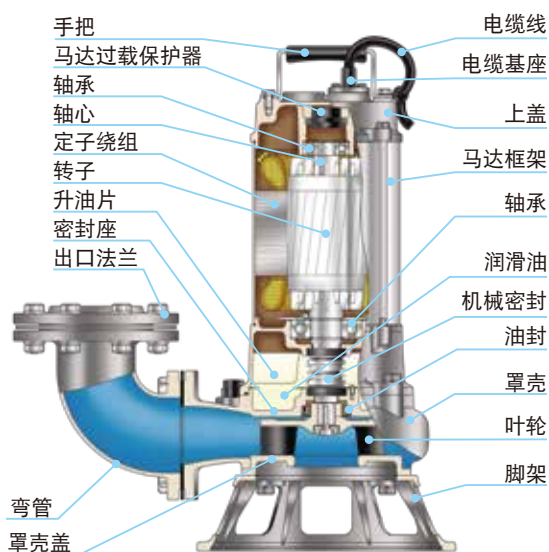
P型开放式叶轮

用途

- 泛用于食品、酿酒产业的废水处理场。
- 石化、染整、电子产业污水处理及污物排水等。
- 含腐蚀性废液的扬送、排水用。

型式说明

80	SF	P	2	3.7
口径 mm	泵浦 型式	叶轮 型式	极数	功率 kW
50	SA	2	8	A
口径 mm	泵浦 型式	极数	功率 kW	款式



配件：弯管 / GRS - 自耦装置

本系列泵浦产品提供两种选购配件，可加装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拆解螺丝，即可快速安全的进行安装或维修作业。



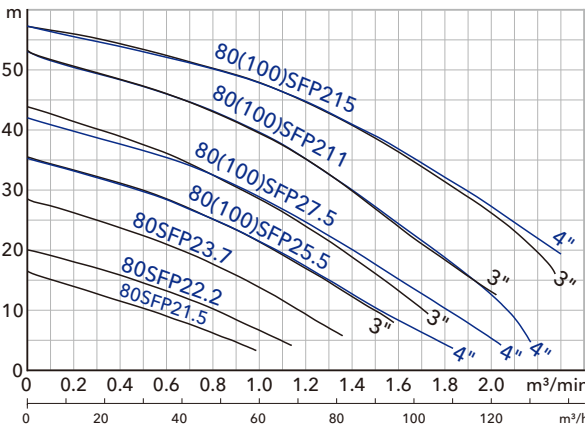
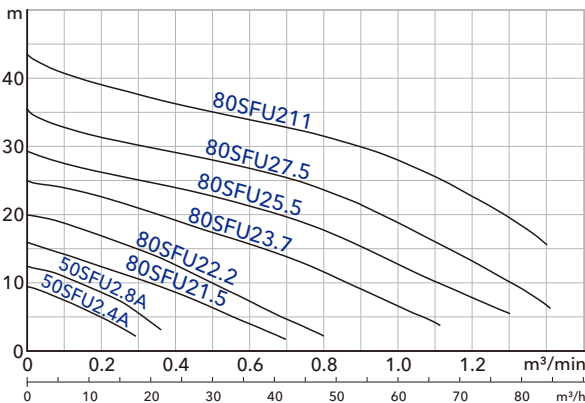
弯管



GRS - 自耦装置



性能曲线



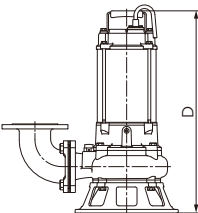
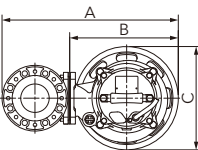
性能规格表

	型式	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	重量 kg		外型尺寸 mm				
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
															1Ø	3Ø
U Type	50SFU2.4A	0.4(0.5)	2"(50)	1 3	电容 直入	6	0.15	9	35	15	14	237	-	153	432	432
	50SFU2.8A	0.75(1)	2"(50)	1 3	电容 直入	8	0.2	12	35	16	15	237	-	153	432	432
	80SFU21.5	1.5(2)	3"(80)	1 3	电容 直入	8.5	0.4	24	50	31	27	402	260	202	586	517
	80SFU22.2	2.2(3)	3"(80)	1 3	电容 直入	13	0.4	24	50	34	29	402	260	202	598	517
	80SFU23.7	3.7(5)	3"(80)	3	直入	17.5	0.5	30	50	-	40	476	286	222	-	561
	80SFU25.5	5.5(7.5)	3"(80)	3	直入	21.5	0.6	36	50	-	61	499	309	258	-	657
	80SFU27.5	7.5(10)	3"(80)	3	直入	26.5	0.6	36	50	-	67	499	309	258	-	657
	80SFU211	11(15)	3"(80)	3	Y-D/直入	33.5	0.6	36	50	-	76	499	309	258	-	697
P Type	80SFP21.5	1.5(2)	3"(80)	1 3	电容 直入	8.5	0.6	36	35	33	29	417	275	260	590	521
	80SFP22.2	2.2(3)	3"(80)	1 3	电容 直入	12.5	0.6	36	35	37	32	417	275	260	602	521
	80SFP23.7	3.7(5)	3"(80)	3	直入	20.5	0.6	36	32	-	43	495	305	290	-	568
	80(100)SFP25.5	5.5(7.5)	3"(80)	3	直入	28	0.6	36	30	-	67	563	373	345	-	684
			4"(100)			21.5	1.0	60				591				
	80(100)SFP27.5	7.5(10)	3"(80)	3	直入	35.5	0.6	36	30	-	73	563	373	345	-	684
			4"(100)			28.5	1.0	60				591				
	80(100)SFP211	11(15)	3"(80)	3	Y-D/直入	45.5	0.6	36	30	-	82	563	373	345	-	724
4"(100)			39			1.0	60	591								
80(100)SFP215	15(20)	3"(80)	3	Y-D/直入	50	0.8	48	30	-	92	563	373	345	-	764	
4"(100)	44	1.2			72	591										

※泵浦重量不含电缆线、出口管。
启动方式：Y-D = STAR-DELTA。
11kW以上使用直入启动，需配合缓冲启动器。

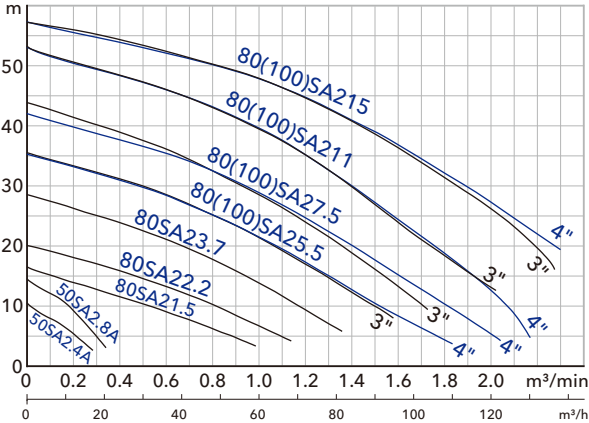
主要标准规格

项目		说明
抽取液	液温	0~40℃
	液质	弱酸污废水、杂排水、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	B级 (0.4~0.75kW)・ F级 (1.5~3.7kW)・H级 (5.5~15kW)
	防水等级	IP68
	保护装置	马达热保护器(0.4kW 1Ø)・ 马达过载保护器 (0.4kW 3Ø~7.5kW)・ MTS马达热检知器 & MS进水检知器 (11~15kW)
	轴承	深沟滚珠轴承
	密封	双组式机械密封
材质	叶轮	开放式・涡流式
	上盖	SCS14
	马达框架	SUS316
	轴心	SUS316 (0.4~7.5kW)・SUS630 (11~15kW)
	密封	CA/CE & SiC/SiC
	迫紧	Viton
	罩壳	SCS14
	叶轮	SCS14
	电缆线	VCT/H07RN-F
	其他	特殊型式规格可订制





性能曲线



80(100)SA25.5/27.5
80(100)SA211/215



80SA21.5/22.2/23.7

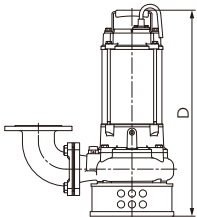
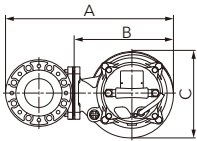


50SA2.4A/2.8A

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。
11kW以上使用直入启动，需配合缓冲启动器。

型式	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	重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	D	
50SA2.4A	0.4(0.5)	2"(50)	1	电容 直入	6.5	0.15	9	10	14	14	244	-	172	435	435
			3												
50SA2.8A	0.75(1)	2"(50)	1	电容 直入	10	0.17	10.2	10	16	15	244	-	172	435	435
			3												
80SA21.5	1.5(2)	3"(80)	1	电容 直入	8.5	0.6	36	20	34	30	390	248	212	589	520
			3												
80SA22.2	2.2(3)	3"(80)	1	电容 直入	12.5	0.6	36	20	38	33	390	248	212	601	520
			3												
80SA23.7	3.7(5)	3"(80)	3	直入	20.5	0.6	36	20	-	44.5	465	275	239	-	568
80(100)SA25.5	5.5(7.5)	3"(80)	3	直入	28	0.6	36	20	-	67	528	338	286	-	684
		4"(100)			21.5	1.0	60				556				
80(100)SA27.5	7.5(10)	3"(80)	3	直入	35.5	0.6	36	20	-	73	528	338	286	-	684
		4"(100)			28.5	1.0	60				556				
80(100)SA211	11(15)	3"(80)	3	Y-D/直入	45.5	0.6	36	20	-	82	528	338	286	-	724
		4"(100)			39	1.0	60				556				
80(100)SA215	15(20)	3"(80)	3	Y-D/直入	50	0.8	48	20	-	95	528	338	286	-	764
		4"(100)			44	1.2	72				556				



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。
著作权 © 2024 河见电机工业股份有限公司 版权所有

DSACS5-2403