

GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

SP

沉水式污水泵



川源股份有限公司



用途

本系列产品专为污水排放设计，举凡都市下水道排水系统，大楼地下室污水排放，工厂废水处理，农业灌溉及养殖渔业供水等均适合。

特性

适用液体温度：0-50℃
独特叶轮设计：半开放式
防漏机械轴封：双机械密封
马达型式：乾式2极
马达绝缘等级：F级绝缘
马达保护装置：内藏式温度保护装置

标准配件

防水电缆：附6米，
泵出口法兰上附出口排气阀。

选择配件

1. 自动着脱装置
使泵浦安装、保养、修护迅速容易、毋须先清除桶槽污水。
2. 控制盘及浮球开关
使泵浦可以自动交互并列操作。

APPLICATION

S series is specially designed to work for sewage, such as municipal drainage system, building, drainage system, industrial waste water treatment, irrigation and fishing etc.

FEATURES

Liquid temperature: 0-50℃
Structure of impeller: semi-open
Shaft seal: double mechanical seal
Motor type: dry type; 2 pole
Motor Ins. class: F
Motor protection: built-in temperature protection

STANDARD ASSESSORIES

Waterproof cable: with 6m
with vent valve for outlet on the outlet flange.

OPTIONAL ASSESSORIES

1. AUTO-SETTER
To allow pump for easy installation, maintenance & reparation, as it is no need to empty the tank first.
2. CONTROL PANEL & FLOAT SWITCH
To allow pump to be automatic alternating and parallel operation.

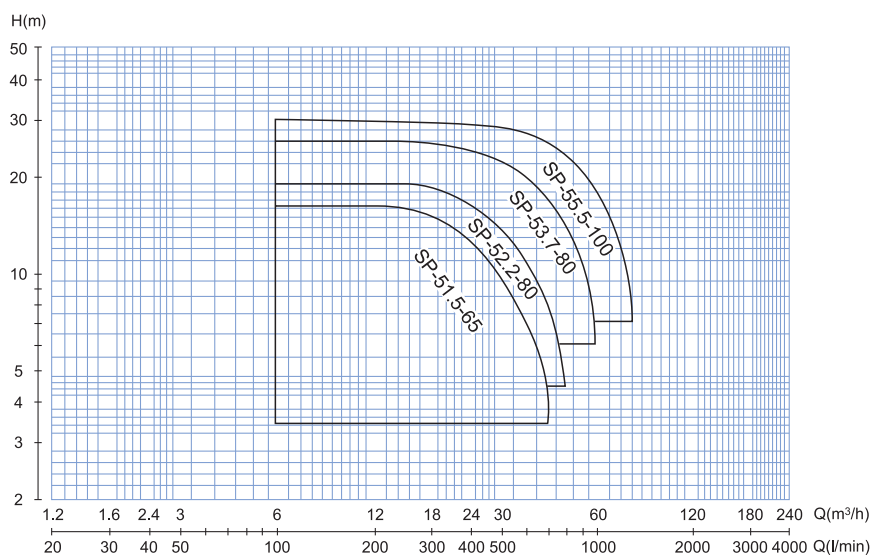
规格表 SPECIFICATION

型 号 TYPE	马 达 MOTOR							泵 浦 PUMP				重 量 WEIGHT
	功 率		相 数	极 数	电 压	转 速	频 率	出口口径		扬程	水量	
	KW	HP	Phase	Pole	Volt	RPM	HZ	mm	in	M	l/min	
SP-51.5-65	1.5	2	3	2	380	3000	50	65A	2½"	13	380	35
SP-52.2-80	2.2	3	3	2	380	3000	50	80A	3"	15	450	49
SP-53.7-80	3.7	5	3	2	380	3000	50	80A	3"	20	600	64
SP-55.5-100	5.5	7	3	2	380	3000	56	100A	4"	22	850	92

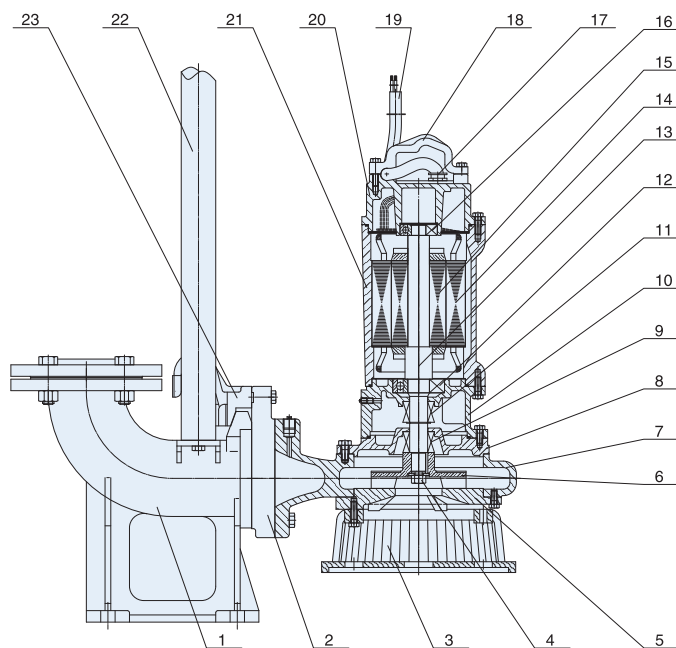
型号说明 TYPE DESCRIPTION

SP	-	5	3.7	-	80	出口口径	OUTLET DIAMETER (mm)
						额定动力	RATED POWER (kW)
						频率	5:50Hz
						标准型式	SP : NORMAL TYPE
						附着脱式	ST : WITH AUTO - SETTER

性能曲线 PERFORMANCE CURVES



结构简图 CONSTRUCTION



编号 No.	名 称 NAME	材质 MATERIAL	编号 No.	名 称 NAME	材质 MATERIAL
1	着脱本体	FC200	13	轴	SUS420J2
2	配合凸缘	FC200	14	定 子	
3	滤 底座	FC200	15	转 子	
4	叶轮螺母	A2-70	16	轴 承	
5	磨 耗 环	FC200	17	电缆固定栓	SS34
6	叶 轮	FC200	18	电 缆	
7	泵浦本体	FC200	19	把 手	FC200
8	油 室	FC200	20	马 达 盖	FC200
9	机 封	SiC-WC	21	驱 本 体	FC200
10	中 承 座	FC200	22	引 导 管	SS34
11	机 封	CARBON-AL ₂ O ₃	23	引 导 板	FC200
12	轴 承				

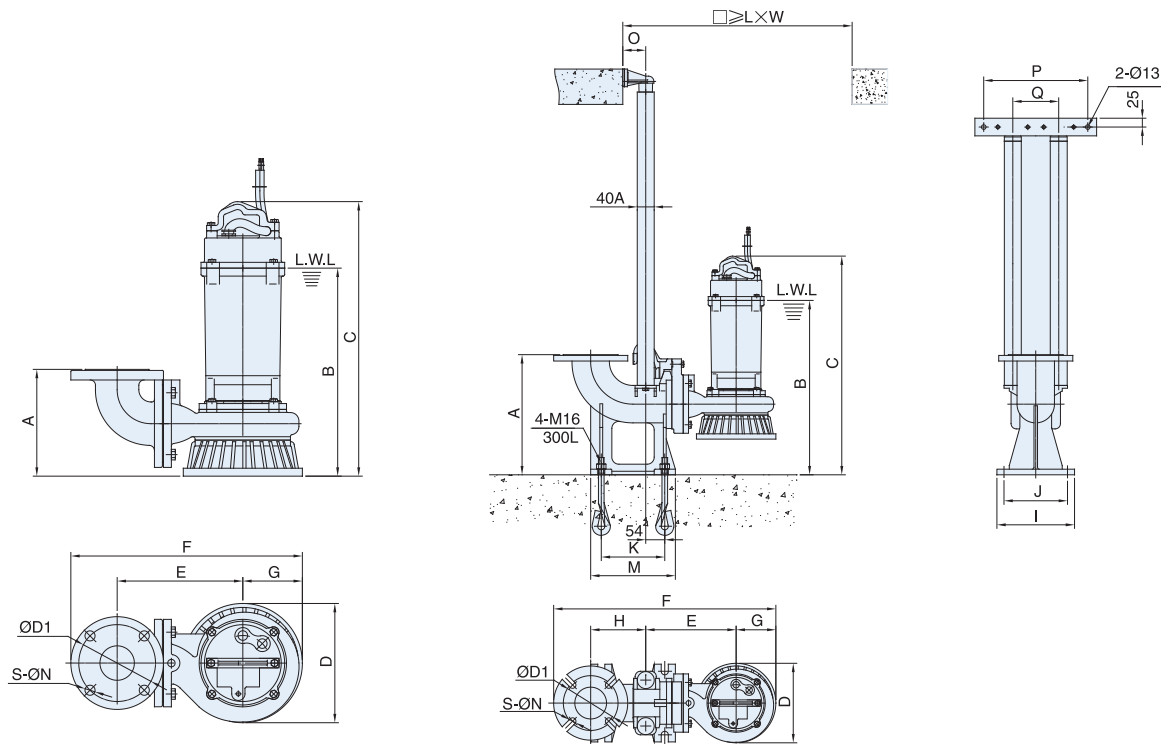


FIG. 1

FIG. 2

无着脱式外形尺寸(FIG.1) DIMENSIONS(WITHOUT AUTOSETTER)

UNIT:mm

型 号 TYPE	FIG.	A	B	C	D	E	F	G	ØD ₁	S-ØN
SP-51.5-65	1	202	393	518	225	238	438	113	145	4-Ø19
SP-52.2-80	1	234	484	609	270	288	524	136	160	4-Ø19
SP-53.7-80	1	234	553	680	270	288	524	136	160	4-Ø19
SP-55.5-100	1	261	604	727	310	355	616	156	180	8-Ø19

附着脱式外形尺寸(FIG.2) DIMENSIONS(WITH AUTOSETTER)

UNIT:mm

型 号 TYPE	FIG.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	O	P	Q	L	W	ØD ₁	S-ØN
ST-51.5-65	2	340	493	619	225	256	630	113	156	220	180	180	240	65	295	130	700	400	145	4-Ø19
ST-52.2-80	2	340	553	679	270	306	703	136	156	220	180	180	240	65	295	130	700	400	160	4-Ø19
ST-53.7-80	2	340	622	749	270	306	703	136	156	220	180	180	240	65	295	130	700	400	160	4-Ø19
ST-55.5-100	2	340	670	793	310	356	773	156	156	220	180	180	240	65	295	130	700	400	180	4-Ø19