



川源(中国)机械有限公司
GSD (China) Co., Ltd.



DP

沉水式旋流泵

DP submersible sewage pump

DP 沉水式旋流泵

DP submersible sewage pump

特点 Features

- 无堵塞性能好，固体颗粒不通过叶轮、在叶轮旋转形成的旋流带动下从泵体流道流出，通过固体颗粒的直径可达出口口径的70%；可以输送含有少量气体的液体。
- 适用液体温度：0~40°C。
- 机械密封：
泵采用两套单端面机械密封；
机封材质为碳化硅。
- 电机：鼠笼式感应电动机，F级绝缘并符合IP68防护等级。
- Excellent non-clogging performance, the impeller will generate vortex flow, which drive and discharge solids through pump flow channel; foreign matters allowance up to 70% of discharge size; able to transfer liquid with modicum air.
- The application of liquid temperature: 0~40°C.
- Mechanical seal:
Two mechanical seals (single-end);
Material: SiC.
- Squirrel-cage, induction motors are F class insulation, motor protection grade is IP68.



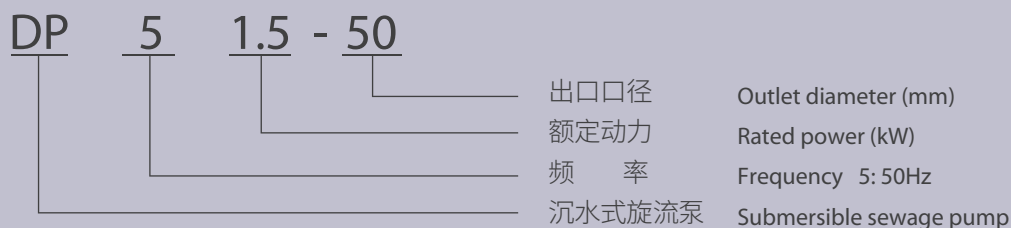
用途

- 大楼地下排放设备，下水道排水工程。
- 土木建筑工程施工。
- 农业灌溉及畜牧排水。
- 船舱积水，污水排放。

Application

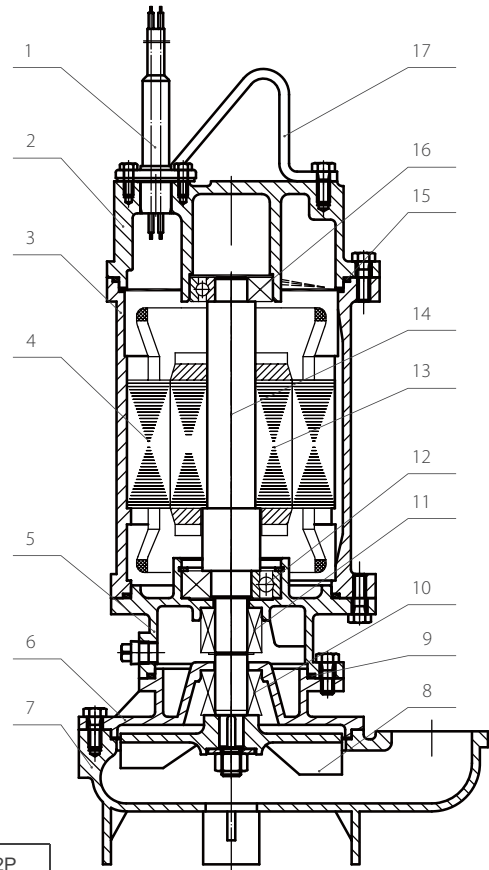
- The base of building drainage equipment and sewer drainage works.
- Civil and architectural engineering construction.
- Farm irrigation and pasturage drainage.
- Cabin ponding and waste water drainage.

型号说明 Type description



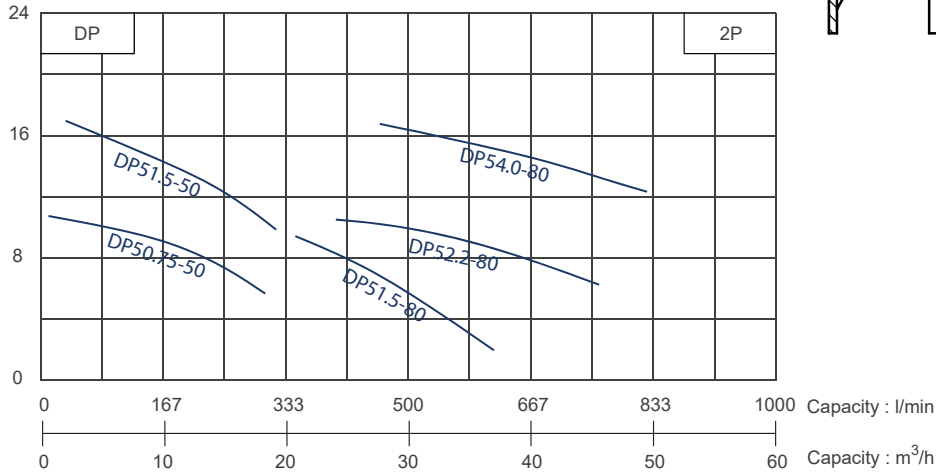
结构简图 Construction

NO.	名称	Name	材质 Material	
			GB	JIS
1	电缆	Cable	-	-
2	马达盖	Motor cover	HT200	FC200
3	马达本体	Motor casing	HT200	FC200
4	定子	Stator	-	-
5	中承座	Brachet	HT200	FC200
6	油箱盖	Oil cover	HT200	FC200
7	泵体	Pump casing	HT200	FC200
8	叶轮	Impeller	HT200	FC200
9	O型圈	O ring	NBR	NBR
10	机械密封	Mechanical seal	SiC-SiC	SiC-SiC
11	机械密封	Mechanical seal	C-AL203	C-AL203
12	轴承	Bearing	-	-
13	转子	Rotor	-	-
14	主轴	Shaft	2Cr13	SUS420
15	O型圈	O ring	NBR	NBR
16	轴承	Bearing	-	-
17	把手	Handle	Q235	SS40



性能曲线 Performance curves

Head : M



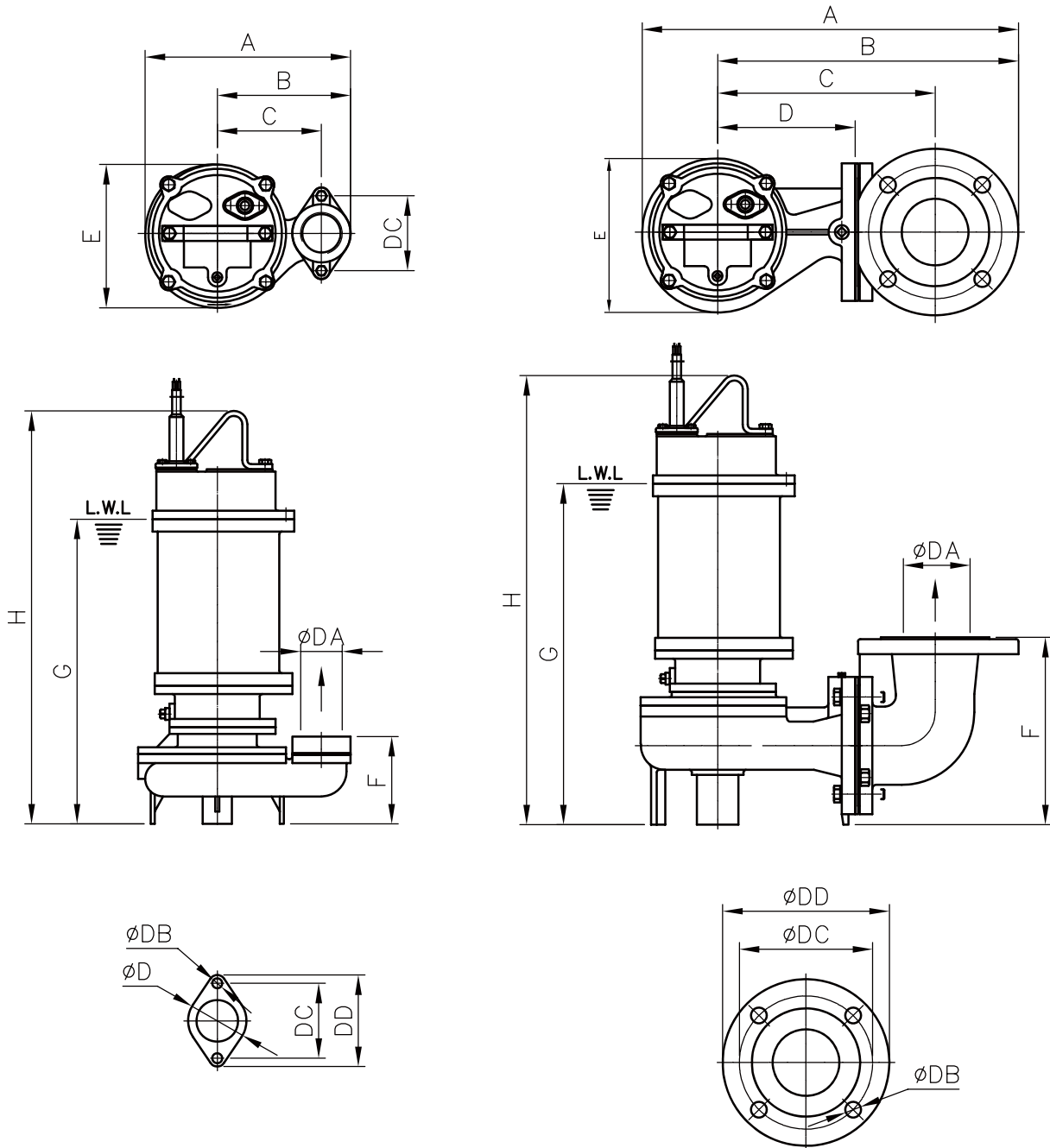
性能参数 Performance parameters

(2P)

型号 Type	电机 Motor					泵浦 Pump					重量 Weight kg
	功率 Power		相数 Phase	极数 Pole	频率 Fre. Hz	口径 Dia.		扬程 Head m	流量 Capacity		
	kW	hp				mm	in		L/min	m³/h	
DP50.75-50	0.75	1	3	2	50	50	2"	9	167	10	22.5
DP51.5-50	1.5	2	3	2	50	50	2"	14	167	10	26.5
DP51.5-80	1.5	2	3	2	50	80	3"	7	433	26	36
DP52.2-80	2.2	3	3	2	50	80	3"	10	467	28	47
DP54.0-80	4	5.5	3	2	50	80	3"	15	583	35	64



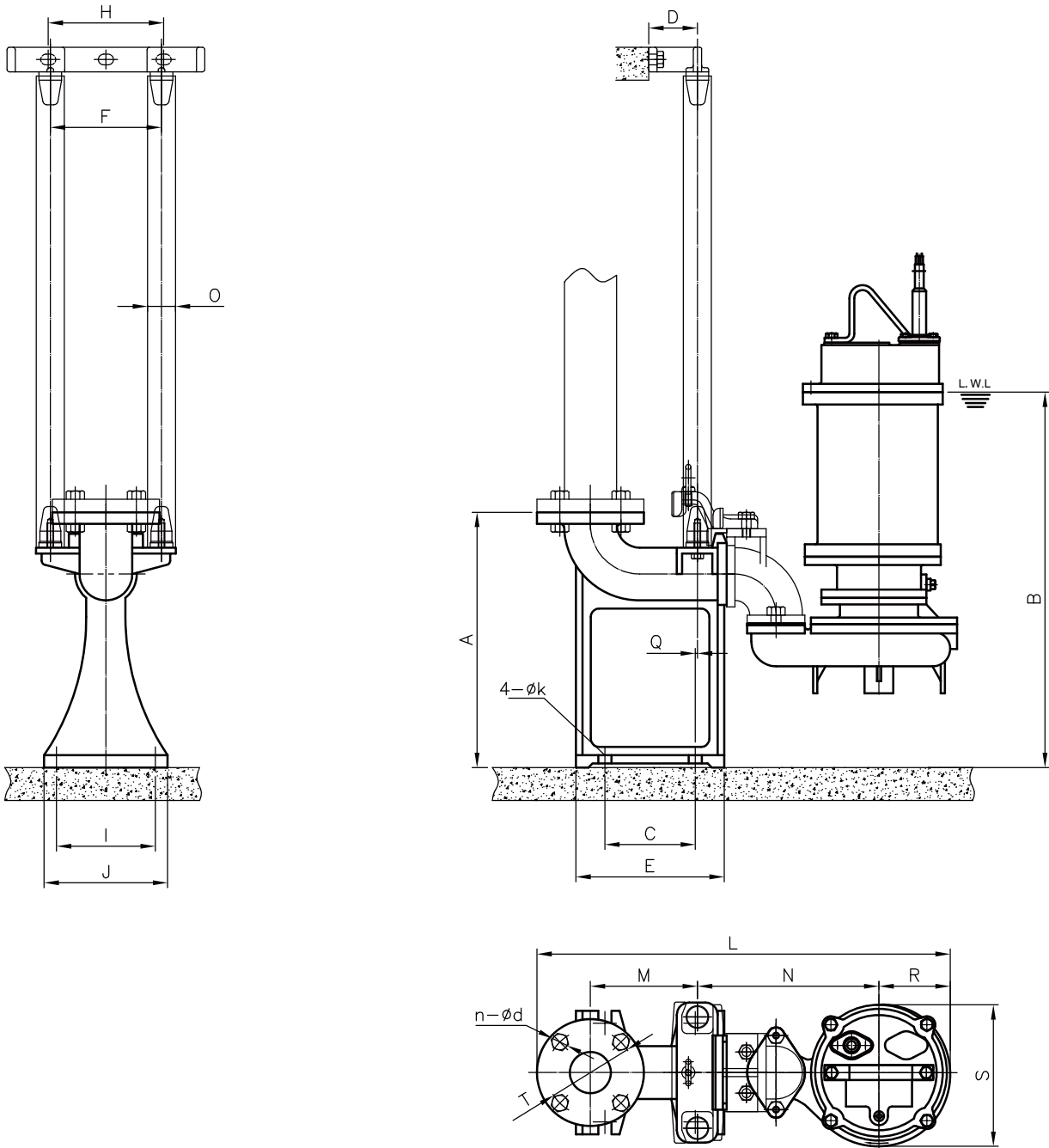
无着脱外形及安装尺寸 Installation dimensions (without autsetter)



型号 Type	Fig.	Flange	DA	A	B	C	D	E	F	G	H	DB	DC	DD
DP50.75-50(2P)	1	oval	50	224	150	115	70	152	136	383	513	8	90	110
DP51.5-50(2P)	1	oval	50	247	160	125	70	172	105	366	496	8	90	110
DP51.5-80(2P)	2	round	80	452	361	261	165	185	225	410	539	19	160	200
DP52.2-80(2P)	2	round	80	479	368	268	172	227	225	472	602	19	160	200
DP54.0-80(2P)	2	round	80	479	371	271	175	227	225	547	708	19	160	200



附着脱外形及安装尺寸 Installation dimensions (attach autoserter)



型号 Type	H	F	O	I	J	D	A	B	C	E	Q	K	L	M	N	R	S	T	n-φd
DP50.75-50(2P)	140	135	25	120	150	59	310	444	110	180	2.5	16	488	130	221	74	150	105	4-φ15
DP51.5-50(2P)	140	135	25	120	150	59	310	458	110	180	2.5	16	502	130	221	86	172	105	4-φ15
DP51.5-80(2P)	295	130	40	180	220	65	340	514	180	240	54	18	625	156	273	91	185	160	4-φ19
DP52.2-80(2P)	295	130	40	180	220	65	340	576	180	240	54	18	652	156	280	111	227	160	4-φ19
DP54.0-80(2P)	295	130	40	180	220	65	340	655	180	240	54	18	652	156	283	108	227	160	4-φ19



欢迎索取以下产品型录



泵系列

潜水泵系列 | 陆上泵系列 | 特种泵系列



搅拌推流系列

搅拌机系列 | 推流器系列



供氧曝气系列

曝气机系列 | 曝气盘系列 | 曝气管系列



风机系列

三叶罗茨鼓风机系列 | 增压罗茨鼓风机 | 沉水式风机 | 空气悬浮离心鼓风机



污泥处理设备

带式脱水机 | 厢式压滤机 | 非金属矩形刮泥机 | 浅层高效气浮设备



智能化系列

EP6 物联监控管理系统 | 空气质量管理系统 | RS-485 传感器



反应器及套装设备

芬顿反应系统 | MBR生物膜反应器 | 预制泵站 | 一体化污水处理设备



耗材药剂及相关设备

生物绳 | PAC 聚合氯化铝 | PAM 聚丙烯酰胺 | 泡药设备



川源

环保设备和技术服务的专业伙伴

免费咨询电话

400-657-9066

本型录内容如有变更，恕不另行通知。
We reserve the right to change content without notice.

川源(中国)机械有限公司版权所有 all rights reserved. CY-J9

