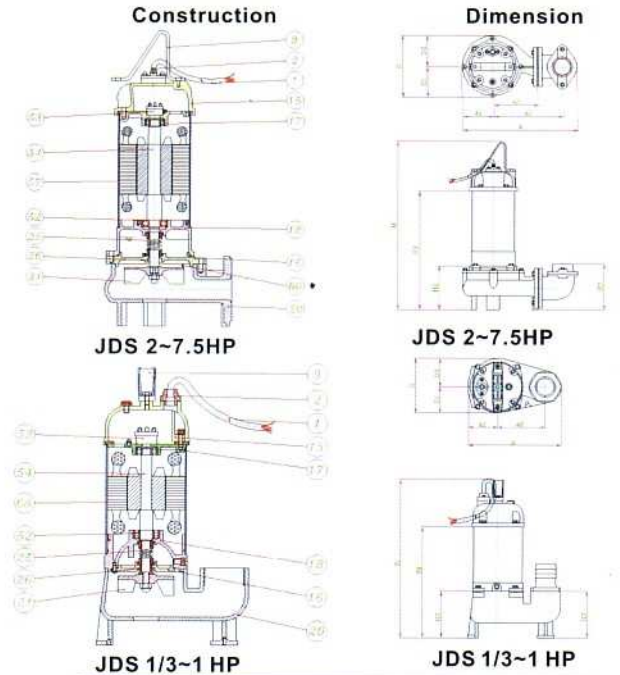




JDS-Series 50HZ

Submersible Vortex Sewage Pumps

เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ผลิตจากเหล็กหล่อ แบบใบพัดคู่ (Self-Priming)



คุณสมบัติ (FEATURES)

เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบใบพัด ชนิด Non-Clogging สามารถใช้สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียที่มีสิ่งปฏิกูลเข้มข้นหรือปานกลาง เพราะใบพัดดูดผ่านออกมาได้ง่าย

motor cover ตัวเรือนมอเตอร์ผลิตจากสแตนเลส ทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม

ประโยชน์ในการใช้งาน (APPLICATION)

การใช้งานสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียที่มีสิ่งปฏิกูลต่างๆ

Waste water and sewage

งานระบายน้ำเสีย Waste water

งานระบายน้ำก่อสร้าง Site drainage

งานระบายน้ำจากบ่อเลี้ยงปลา Fish ponds

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

ความเร็วรอบ (r.p.m.).....3000 50 HZ 2 Pole Moter

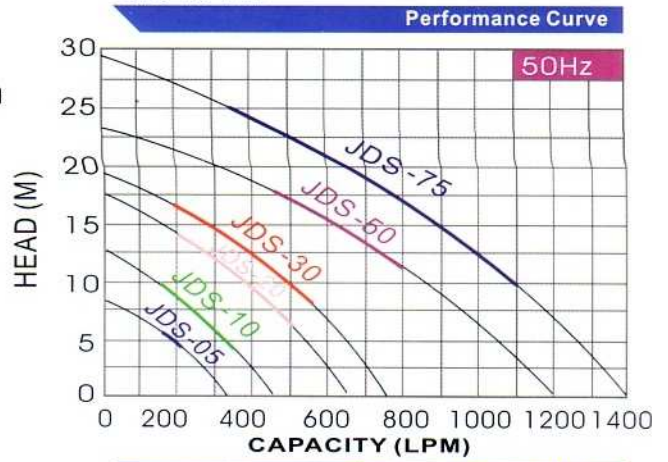
ระบบฉนวนไฟฟ้า (Insulation Class).....F

การป้องกันและน้ำ (Degrees of Protection).....IP 68

ระบบป้องกันมอเตอร์.....Automatic Overload Protection

ระบบหล่อลื่นซิลกันรั่ว.....Oil Lifter

การป้องกันน้ำซึมเข้าสู่มอเตอร์.....Anti-Wicking



Parts and Material List

NO	PART	MTRL	
		JDS	JSB
1	Cable	VCT	VCT
2	Cable Hood	PVC	PVC
9	Handle	Nylon 6/SS41	SUS 304
15	Motor Cover	Nylon 66/FC 200	SUS 316
16	Seal Housing	FC 200	SUS 316
17	Bracket	FC 200	FC 200
18	Oil Chamber	FC 200	SUS 316
20	Pump Casing	FC 200	SUS 316
21	Impeller	FC 200	SUS 316
25	Mech. Seal	CA/CE	SIC/SIC
26	Oil Seal	NBR	Viton
52	Bearing	(NTN)	(NTN)
53	Protector	(T.I. / YAMADA)	(T.I. / YAMADA)
54	Shaft	SUS 410	SUS 316
65	Motor Housing	SUS 304	SUS 316

Specifications

Type	Output HP	Discharge Inch	Phase φ	Rated		Maximum		Dimension (mm)											Cable M
				Head M	Capacity LPM	Head M	Capacity LPM	A	A1	A2	A3	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	
JDS-05	1/2	2"	1,3	6	110	8	320	223	70	115	NA	132	63	69	381	325	112	113	5
JDS-10	1	2"(3")	1,3	9	220	12.5	460	223	70	115	NA	132	63	69	411	355	112	113	5
JDS-20	2	2"(3")	1,3	10	350	17.5	650	390	103	235	151	210	105	105	570	400	150	152	5
JDS-30	3	2"(3")	3	11	450	19.5	750	390	103	235	151	210	105	105	590	420	150	152	5
JDS-50	5	3"(4")	3	10	800	23.5	1200	458(509)	110	256(294)	176	227	110	117	633	468	160	225	10
JDS-75	7 1/2	3"(4")	3	12	1040	29.5	1400	458(509)	110	256(294)	176	227	110	117	673	508	160	225	10

Note1: Automatic models are available in single-phase versions.
 Note2: Q.D.C. (Quick Discharge Connection) is applied in all models.