

JDSK-Series 50HZ

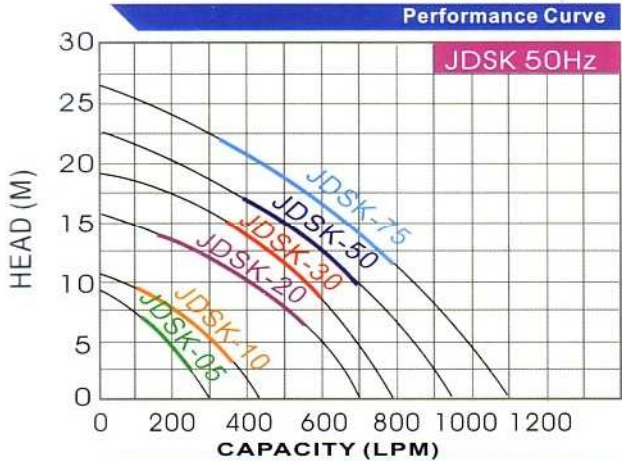
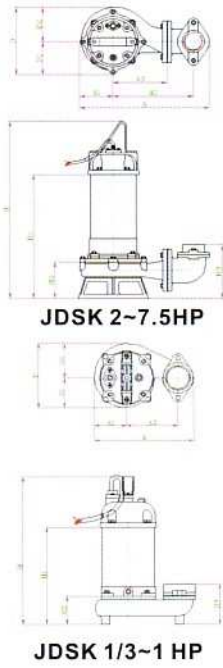
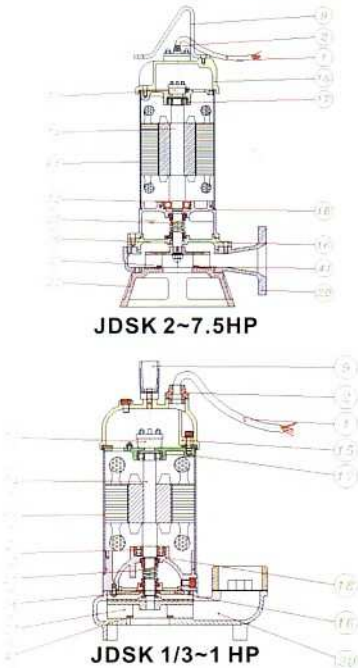
Submersible Vortex Sewage Pumps

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มสำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิดใบมีดตัด



Construction

Dimension



คุณสมบัติ (FEATURES)

เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบใบพัดให้มีใบมีดตัด
Cutter Channel Impeller ชนิดพิเศษ ทั้งสแตนเลสคาร์ไบด์
Tungsten edge ซึ่งเป็นเหล็กที่มีความแข็งแรง
สามารถใช้สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสีย ที่มีเศษขยะ,
ใบไม้, ถูพลาสติก, เศษเส้นใยต่างๆ

ประโยชน์ในการใช้งาน (APPLICATION)

สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียที่มีสิ่งปฏิกูลต่างๆ Waste water and sewage
งานในอุตสาหกรรมน้ำเสีย Industrial Sewage
งานระบายน้ำเสียจากขบวนการผลิตอาหารและสัตว์ปีก
Food and poultry waste processing
งานระบายน้ำจากผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับนมและการเลี้ยงหมู
Dairy and hog waste handling

Parts and Material List

NO	PART	MTRL
1	Cable	VCT
2	Cable hood	PVC
9	Handle	Nylon 6/SS41
15	Motor cover	Nylon 66/ FC 200
16	Seal housing	FC 200
17	Bracket	FC 200
18	Oil chamber	FC 200
20	Pump casing	FCD 450/ FC 200
21	Impeller	FCD 450
22	Strainer	FCD 450
25	Mech. Seal	CA/CE
26	Oil seal	NBR
41	Cutter edge	Tungsten
52	Bearing	(NTN)
53	Protector	(T.I./YAMADA)
54	Shaft	SUS 410
65	Motor housing	SUS 304

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

ความเร็วรอบ (r.p.m.).....3000 50 HZ 2 Pole Moter
ระดับฉนวนไฟฟ้า (Insulation Class).....F
การป้องกันและน้ำ (Degrees of Protection).....IP 68
ระบบป้องกันมอเตอร์.....Automatic Overload Protection
ระบบหล่อลื่นซิลกันรั่ว.....Oil Lifter
การป้องกันน้ำซึมเข้าสู่มอเตอร์.....Anti-Wicking

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	
JDSK-05	1/2	2"	1,3	6	150	9.5	300	223	73	115	NA	146	68	78	332	220	64	92	5
JDSK-10	1	2"	1,3	8	190	11	430	223	73	115	NA	146	68	78	362	250	64	92	5
JDSK-20	2	2"(3")	1,3	10	360	15.5	700	403	103	250	168	212	103	109	560	390	115	168	5
JDSK-30	3	2"(3")	3	11	440	18.5	800	403	103	250	168	212	103	109	580	410	115	168	5
JDSK-50	5	3"(4")	3	8	690	22.5	950	458(509)	110	256(294)	176	227	110	117	610	445	137	225	10
JDSK-75	7 1/2	3"(4")	3	12	750	26.5	1100	458(509)	110	256(294)	176	227	110	117	650	485	137	225	10

Note 1: Automatic models are available in single-phase versions.