

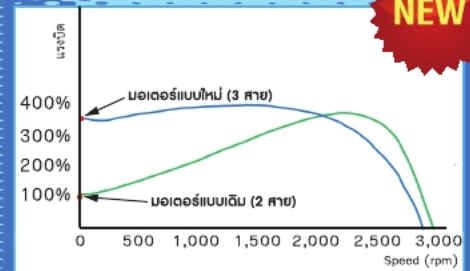
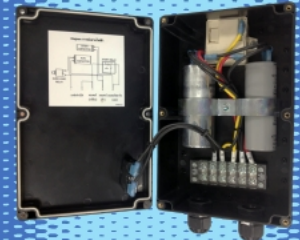
DEEP WELL SUBMERSIBLE PUMP

ปั๊มบาดาล MITSUBISHI

คุณลักษณะพิเศษ



- ❁ เครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส 50 ไซเคิล
- ❁ มอเตอร์สามสายระบบปิดระบายความร้อนด้วยน้ำ ความเร็วรอบมอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
- ❁ สามารถใช้งานใต้ปกติแม้ไฟตกเหลือเพียง 160 โวลต์ (เฉพาะรุ่น 1 - 2 แรงม้า)
- ❁ สามารถใช้งานกับแหล่งจ่ายไฟที่ไม่เสถียรอย่าง เครื่องปั่นไฟได้ดี
- ❁ มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้และป้องกันฟ้าผ่าในตัว
- ❁ ใช้งานร่วมกับกล่องควบคุมพร้อมคาปาซิเตอร์สตาร์ท คาปาซิเตอร์รัน และอุปกรณ์ป้องกันโอเวอร์โหลดในกล่อง
- ❁ เพิ่มแรงสตาร์ทออกตัวสูงถึง 3 เท่าแม้ในสภาวะไฟฟ้าตก ลดปัญหาการติดทรายขณะสตาร์ท



Specifications

Model	Supply	Output		Flow Series	Flow Rate								Current (A)
		kW	Hp		m³/Hr	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	
4DSP-755E32/12	1 Phase 220-230V 50Hz	0.75	1	10 GPM	Total Head (m.)	110	94	52					7.6
4DSP-755E40/12		0.75	1	15 GPM		75	67	58	47				7.6
4DSP-1105E40/19		1.10	1½			117	103	92	72				10.8
4DSP-755E32/8		0.75	1	20 GPM		60	58	53	44	32			7.6
4DSP-1105E32/12		1.10	1½			90	87	81	69	49			10.8
4DSP-1505E32/16		1.50	2			122	117	106	88	64			12.1
4DSP-1105E50/8		1.10	1½	30 GPM		56	55	54	53	50	44	36	10.8
4DSP-1505E50/11		1.50	2			76	70	67	65	60	51	33	12.1

Model	Supply	Output		Flow Series	Flow Rate								
		kW	Hp		m ³ /Hr	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	Current (A)
					l/min	0	50	100	150	200	250	300	
4DSP-1505E50/8	1 Phase 220-230V 50Hz	1.5	2	50 GPM	Total Head (m.)	51	45	39	27	10			12.1
4DSP-2205E50/12		2.2	3			71	64	56	39	19			17.8
4DSP-1505E50/7		1.5	2	85 GPM		39	37	33	30	23	18	13	12.1
4DSP-2205E50/9		2.2	3			48	43	40	35	30	20	10	17.8

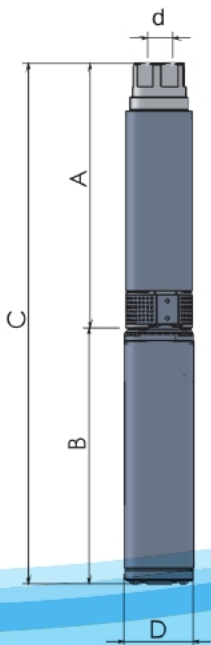
ปั๊มบาดาลสำหรับบ่อ 4 นิ้ว

โครงสร้างชิ้นส่วน



- ❖ เครื่องสูบน้ำแบบ Multi-stage Pump มีใช้ควาส์ ติดตั้งในตัวสำหรับ ติดตั้งกับบ่อบาดาลขนาด 100 มม. (4 นิ้ว)
- ❖ เรือนสูบ (Pump Casing), เพลา (Shaft), ข้อต่อเพลา (Coupling), แผงปะกับสายไฟ (Cable Guard), ทางน้ำออก (Discharge Head), Motor Adapter ทำมาจากเหล็กกล้าไร้สนิม
- ❖ ใบพัดทำจากวัสดุ Acetal homopolymer resin (POM) ทนการขัดสี จากทรายได้เป็นอย่างดีและไม่มีสารละลายเป็นพิษละลายปนไปกับน้ำ ที่ใช้บริโภค
- ❖ ระบบใบพัด “สลัดทราย” ป้องกันสภาวะติดทราย โดยประกอบด้วย ระบบ Tri-seal floating stage มีแหวนกันลื่น (Water Resistance Ring) ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม และมีแผ่นยางสะบัดทราย (Anti Sand Rubber) นอกจากนี้บางรุ่นใบพัดออกแบบเป็น Flat wearing เพื่อให้ได้ การทำงานที่มีสมรรถนะสูง

Outline Dimension



Model	Discharge (d)	A	B	C	D	Stage	Weight (kg.)
		(mm.)					
4DSP-755E32/12	P.F. 1¼"	340	320	660	94	12	14.0
4DSP-755E32/8		390	320	710	94	8	14.9
4DSP-1105E32/12		505	350	855	94	12	19.2
4DSP-1505E32/16		650	395	1045	94	16	22.9
4DSP-755E40/12	P.F.	470	320	790	94	12	15.0
4DSP-1105E40/19	1½"	680	350	1030	94	19	18.0
4DSP-1105E50/8	P.F. 2"	475	350	825	94	8	16.9
4DSP-1505E50/11		585	395	980	94	11	20.0
4DSP-1505E50/8		595	395	990	94	8	21.5
4DSP-1505E50/7		665	395	1060	94	7	23.5
4DSP-2205E50/12		835	605	1440	94	12	28.5
4DSP-2205E50/9		905	605	1510	94	9	28.5