

มีขนาดสำหรับบ่อขนาด 4 นิ้วรุ่น Encapsulated motor



### Special Feature

- ❖ เครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำสำหรับบ่อขนาด 4 นิ้ว ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส 50 ไซเคิลและไฟ 3 เฟส 380 โวลต์ ความเร็วรอบ 2,875 รอบต่อนาที
- ❖ มอเตอร์สามสายระบบปิดระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเรซินเคลือบรอบขดลวดเพื่อการระบายความร้อนที่ดีกว่าและความเป็นฉนวนที่ทนทานมากขึ้น
- ❖ **สามารถใช้งานได้ปกติแม้ไฟตกเหลือเพียง 172 โวลต์**
- ❖ สามารถใช้งานกับแหล่งจ่ายไฟที่ไม่เสถียรอย่างเครื่องปั่นไฟได้ดี
- ❖ มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้และป้องกันฟ้าผ่าในตัว
- ❖ ใช้งานร่วมกับกล่องควบคุมพร้อมคาปาซิเตอร์ อุปกรณ์ป้องกันโอเวอร์โหลด
- ❖ โครงสร้างทำจากสแตนเลส SUS-304 ทนการกัดกร่อนได้ดี

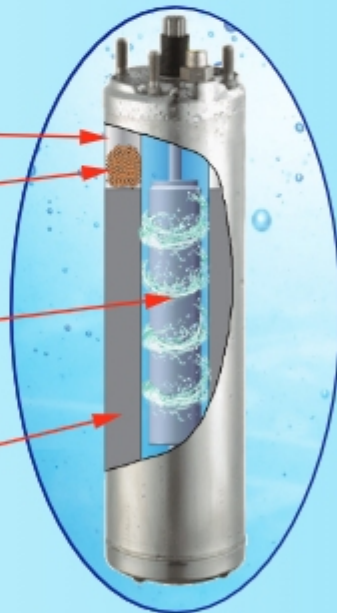
### Encapsulated Motor

เรซินพิเศษช่วยดึงความร้อนออกจากขดลวดได้เร็วยิ่งขึ้น

ขดลวด

น้ำหล่อลื่นอยู่ภายในมอเตอร์และช่วยระบายความร้อน

สแตเตอร์ถูกเชื่อมปิดสนิทจึงใช้งานได้น้ำได้ลึกและป้องกันขดลวดจากความชื้น



### Standard CPBE Controller

- ❖ กล่องควบคุมการทำงานมีขนาดของมิตซูบิชิรุ่นมาตรฐาน ประกอบด้วยคาปาซิเตอร์รับคุณภาพสูง พร้อมอุปกรณ์พิเศษที่ตัดการทำงานของปั๊ม เมื่อไฟตกเกิน 172 โวลต์ เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหายและอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้

- ✔ Capacitor Run
- ✔ อุปกรณ์ป้องกันไฟตก
- ✔ โอเวอร์โหลดตัดการทำงานเมื่อมอเตอร์คือหรือคิดดวงจร
- ✔ ตัวป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)
- ✔ ระดับป้องกัน IP55 สำหรับการติดตั้งใช้งานนอกอาคาร



## Performance Specification

MODEL		Flow Series	HP	Max. Current (A)		FLOW RATE	m <sup>3</sup> /Hr. l/min.	0	1.2	2.4	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 380V 50Hz			1Ø, 220V	3Ø, 380V			0	20	40	60	70	80	100	120
4DSP-375E32/6	-	10 GPM	0.5	4.0	-	TOTAL HEAD (m.)	52	43	22	-	-	-	-	-	-
4DSP-755E32/12	-		1	7.6	-		110	94	52	-	-	-	-	-	-
4DSP-755E40/12	-	15 GPM	1	7.6	-		75	66	58	46	36	-	-	-	-
4DSP-1105E40/19	-		1.5	10.8	-		117	103	92	72	60	-	-	-	-
4DSP-755E32/8	-	20 GPM	1	7.6	-		60	58	53	44	36	32	-	-	-
4DSP-1105E32/12	4DSP-1105T32/12		1.5	10.8	3.0		90	87	81	69	59	49	-	-	-
4DSP-1505E32/16	4DSP-1505T32/16		2	12.1	4.0		122	117	106	88	76	64	-	-	-
4DSP-1105E50/8	4DSP-1105T50/8	30 GPM	1.5	10.8	3.0		56	55	54	53	52	50	44	36	-
4DSP-1505E50/11	4DSP-1505T50/11		2	12.1	4.0		76	70	67	65	63	60	51	33	-
4DSP-2205E50/19	4DSP-2205T50/19		3	17.8	5.6		140	134	133	122	113	102	74	31	-

MODEL		Flow Series	HP	Max. Current (A)		FLOW RATE	m <sup>3</sup> /Hr. l/min.	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 380V 50Hz			1Ø, 220V	3Ø, 380V			0	50	100	150	200	250	300
4DSP-1505E50/8	4DSP-1505T50/8	50 GPM	2	12.1	4.0	TOTAL HEAD (m.)	51	45	39	27	10	-	-	-
4DSP-2205E50/12	4DSP-2205T50/12		3	17.8	5.6		71	64	56	39	19	-	-	-
4DSP-1505E50/7	4DSP-1505T50/7	85 GPM	2	12.1	4.7		39	37	33	30	23	18	13	-
4DSP-2205E50/9	4DSP-2205T50/9		3	17.8	5.6		48	43	40	35	30	20	10	-

## Outline Dimension

MODEL		DISCHARGE (d)	DIMENSIONS (mm.)				Stage	WEIGHT (kg.)	
1Ø, 220V 50Hz	3Ø, 380V 50Hz		A	B	C	D		1Ø	3Ø
4DSP-375E32/6	-	P.F. 1-1/4"	290	290	580	94	6	8.5	-
4DSP-755E32/12	-		340	320	660	94	12	14.0	-
4DSP-755E32/8	-		390	320	710	94	8	14.9	-
4DSP-1105E32/12	4DSP-1105T32/12		505	350	855	94	12	19.2	15.2
4DSP-1505E32/16	4DSP-1505T32/16		650	395	1045	94	16	22.9	19.5
4DSP-755E40/12	-	P.F. 1-1/2"	470	320	790	94	12	15.0	-
4DSP-1105E40/19	-		680	350	1030	94	19	18.0	-
4DSP-1105E50/8	4DSP-1105T50/8	P.F. 2"	475	350	825	94	8	16.9	15.2
4DSP-1505E50/11	4DSP-1505T50/11		585	395	980	94	11	20.0	18.8
4DSP-1505E50/8	4DSP-1505T50/8		595	395	990	94	8	21.5	18.5
4DSP-1505E50/7	4DSP-1505T50/7		665	395	1060	94	7	23.5	19.4
4DSP-2205E50/12	4DSP-2205T50/12		835	605	1440	94	12	28.5	22.6
4DSP-2205E50/9	4DSP-2205T50/9		905	605	1510	94	9	28.5	22.6
4DSP-2205E50/19	4DSP-2205T50/19		840	605	1445	94	19	28.5	22.6

