



Special Feature

- ❖ เครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำสำหรับบ่อบาดาล ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 1 เฟส 50 ไซเคิล ความเร็วรอบ 2,850 รอบต่อนาที
- ❖ มอเตอร์สามสายระบายความร้อนด้วยน้ำมัน (ชนิด Food Grade) คุณภาพสูงทนทาน สามารถปรับขนาดใหม่ได้
- ❖ ใช้สลับลูกปืนชนิดพิเศษเพื่อรับแรงในแนวแกนได้ดีกว่ารวมทั้งเมคคานิคอลซีลชนิดพิเศษจากอิตาลี เพื่อความทนทานที่สูงกว่า
- ❖ **สามารถใช้งานได้ปกติแม้ไฟตกเหลือเพียง 172 โวลต์**
- ❖ เหมาะสำหรับสูบน้ำในบ้านพักอาศัย เกษตรกรรม ระบบน้ำประปาสำหรับชุมชนขนาดเล็กและการสูบน้ำเพิ่มแรงดันทั่วไป

Anti-Sand Lock Pump (10-50 GPM)

ชุดใบพัดลอยตัวได้อิสระ ป้องกันการล๊อคติดทราย

แหวน phenolic ทำหน้าที่บดเม็ดทรายให้มีขนาดเล็กลง

ห้องใบพัดมีแหวนสแตนเลสตรงกลางเพื่อช่วยในการบดเม็ดทราย

ใบพัดทำจากวัสดุ POM ทนการขัดสีของทรายได้ดี และสามารถเคลื่อนตัวในแนวแกนได้ ป้องกันการติดทราย

ฝาปิดห้องใบพัดมีแหวนสแตนเลสตรงกลางเพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับระหว่างชั้นใบพัด



Standard CPBO Controller

- ❖ กล่องควบคุมการทำงานปั๊มบาดาลของมิตซูบิชิรุ่นมาตรฐาน ประกอบด้วยคาปาซิเตอร์รีนคุณภาพสูง พร้อมอุปกรณ์พิเศษที่ตัดการทำงานของปั๊ม เมื่อไฟตกเกิน 172 โวลต์ เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหายและอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้

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



Performance Specification

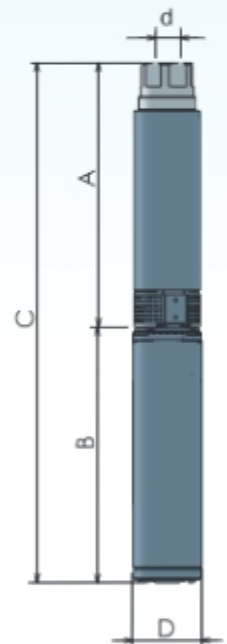
NEW

MODEL	Flow Series	HP	Max. Current (A) 1Ø, 220V	FLOW RATE	TOTAL HEAD (m.)												
					m ³ /Hr.	0	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2			
4DSP-375O32/6	10 GPM	0.5	4	TOTAL HEAD (m.)	l/min.	0	20	40	50	60	70	80	100	120			
4DSP-755O32/16		1	7.5		52	38	18	-	-	-	-	-	-	-	-		
4DSP-755O32/10	20 GPM	1	7.5		109	98	52	32	-	-	-	-	-	-	-		
4DSP-1105O32/14		1.5	10.0		69	66	59	56	52	45	37	-	-	-			
4DSP-1505O32/18		2	12.5		96	93	85	78	73	62	49	21	-	-			
4DSP-1105O40/11	30 GPM	1.5	10.0		129	122	113	105	93	81	64	-	-	-			
4DSP-1505O40/11		2	12.5		77	74	70	67	64	60	57	48	35				
4DSP-1505O40/14		2	12.5		100	97	95	90	86	81	75	62	47				

MODEL	Flow Series	HP	Max. Current (A) 1Ø, 220V	FLOW RATE	TOTAL HEAD (m.)							
					m ³ /Hr.	0	3.0	6.0	9.0	10.8	12.0	15.0
4DSP-1505O50/12	50 GPM	2	12.5	l/min.	0	50	100	150	180	200	250	300
4DSP-1505O50/7	85 GPM	2	12.5	75	66	55	31	14	-	-	-	
				39	37	33	30	-	23	18	13	

Outline Dimension

MODEL	DISCHARGE (d)	DIMENSIONS (mm.)				Stages	WEIGHT (kg.)
		A	B	C	D		
4DSP-375O32/6	P.F. 1-1/4"	375	253	628	95	6	8.5
4DSP-755O32/16		621	386	1007	95	16	16.0
4DSP-755O32/10		522	386	908	95	10	14.9
4DSP-1105O32/14		639	406	1045	95	14	19.2
4DSP-1505O32/18		788	441	1229	95	18	22.9
4DSP-1105O40/11	P.F. 1-1/2"	608	406	1014	95	11	16.9
4DSP-1505O40/14		743	441	1184	95	14	20.0
4DSP-1505O50/12	P.F. 2"	720	441	1161	95	12	21.5
4DSP-1505O50/7		665	441	1106	95	7	23.5



Technical Feature

- ❖ มาตรฐานความปลอดภัย : EN60034-1 : 2010
EN60034-5 : 2001+A1
- ❖ ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ : IP68
- ❖ ระดับชั้นของฉนวน : Class F
- ❖ อุณหภูมิน้ำใช้งานสูงสุด : 35 °C
- ❖ ค่าความเป็นกรดต่างของน้ำ : pH6.5 - 8.0
- ❖ จำนวนครั้งที่ปั๊ม Start-Stop สูงสุดต่อชั่วโมง : 30 ครั้ง
- ❖ ระดับน้ำลึกสูงสุด : 100 m
- ❖ ติดตั้งใช้งานได้ทั้งแนวตั้งและแนวราบ