

SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMP

คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับ บ่อ 4 นิ้ว และ 3 นิ้ว ท่อทางออกบิ่ 1" - 2"
- THERMAL OVERLOAD PROTECTION ป้องกันมอเตอร์ไหม้ในสภาวะที่ใช้งานผิดปกติ
- ขดลวดมอเตอร์ทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี และทนต่อความร้อนสูง
- แกมฟรี กล้องคอนโทรล ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานเปิด - ปิด ของบิ่มีน้ำ มี O-RING กันน้ำเข้า ภายในประกอบด้วย CAPACITOR และ CURRENT PROTECTOR ช่วยป้องกันไม่ให้อมอเตอร์ได้รับความเสียหายเมื่อกระแสไฟเกิน และสามารถเพิ่มเติมอุปกรณ์ที่ต้องการเข้าไปในกล่องได้
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา และแรงดันน้ำคงที่
- ตัวบิ่มีน้ำแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก ซ่อมบำรุงง่าย
- เพิ่มสายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน



ข้อมูลบิ่มี

รุ่นสินค้า	กำลัง		ใบพัด	ท่อส่ง	ปริมาณน้ำ												
	KW	HP			STAGES	INCH	Q(m³/hr.)	0	1	2	3	4	5	6	8	10	13
							L(LPM)	0	17	33	50	67	83	100	133	167	217
4QJD2-60/11-1C	0.75	1	11	1.5	2m³/hr x 60m	70	65	60	52	40	29	10					
4QJD6-40/8-1.5C	1.1	1.5	8	2	6m³/hr x 40m	50		48		44		40	35	27	3		
4QJD4-58/12-1.5C	1.2	1.5	12	2	4m³/hr x 58m	71		68		58		46	30	2			
4QJD6-50/10-2C	1.5	2	10	2	6m³/hr x 50m			59		55		50	42	30	3		
4QJD4-75/15-2C	1.5	2	15	2	4m³/hr x 75m			82		75		58	35	2			
4QJD6-72/15-3C	2.2	3	15	2	6m³/hr x 72m			88		80		72	64	50	4		

รุ่นสินค้า	กำลัง		ใบพัด	ท่อส่ง	ปริมาณน้ำ									
	KW	HP			STAGES	INCH	Q(m³/hr.)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3
							L(LPM)	0	8.3	16.7	25	33.3	41.7	50
3QJD1-60/15-0.5C	0.37	0.5	15	1	1m³/hr x 60m	64	62	60	46	37	23	8		
3QJD1-108/27-1C	0.75	1	27	1	1m³/hr x 108m	115	110	108	88	71	44	11		
3QJD3.5-37/12-1C	0.75	1	12	1.5	3.5m³/hr x 37m	48	48	48	45	44	42	37		
3QJD1-152/38-1.5C	1.1	1.5	38	1	1m³/hr x 152m	162	155	152	121	97	60	21		

หมายเหตุ : บิ่มีขนาด 1 นิ้ว ควรใช้ท่อ 1 นิ้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการอุดตันของบิ่มี



01



Pump casing

ปั๊มเคสซึ่ง เป็นสแตนเลส
สวยงาม ไม่เป็นสนิม

02



Impeller

ชุดใบพัด และตัวกระจายน้ำ เป็น
พลาสติก ABS แข็งแรง ทนเม็ด
ทราย

03



Pump only

ตัวปั๊ม ถอดแยกส่วน ออกจาก
มอเตอร์ได้ สะดวกต่อการซ่อม
บำรุง

คำแนะนำการใช้งาน

ปั๊มบาดาลไทดเอน ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด สามารถ
เคลื่อนย้ายสะดวก ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง
ทนทาน และมีระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้ เพื่อเพิ่มความ
ปลอดภัยในการใช้งาน
ใช้สำหรับจุ่มลงในแหล่งน้ำหรือในสวนเพื่อดูดน้ำจากบ่อ,
อ่างเก็บน้ำ, งานโยธา, งานชลประทาน หรืองาน
อุตสาหกรรม เป็นต้น

การรับประกัน

รับประกันสินค้า 1 ปี ตามเงื่อนไขการรับประกัน มั่นใจใน
การใช้งาน

วิธีการอ่านรหัสสินค้า

4 - QJD - 2 - 60 - /11 - 1



บริการหลังการจำหน่าย

มีทีมงานช่างให้ข้อมูลสินค้า คำปรึกษาวิธีการติดตั้ง และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
สามารถชมคลิปวิธีการติดตั้ง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นจากช่างผู้เชี่ยวชาญ ได้ทาง Facebook และ Youtube
ทางบริษัทฯ มีอะไหล่พร้อมให้บริการเมื่อลูกค้าต้องการ สินค้ามีปัญหาด้านคุณภาพในระยะประกัน
บริษัทฯ เปลี่ยนหรือซ่อมให้ฟรี ตามความเหมาะสม (เป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกัน)

“



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

02-409-5680-3

www.thaipinnacle.com



@thaipinnacle



Best pump locate



@ThaipinnacleEngineering

”

ปั๊มน้ำ ไทดเอน เจียบ แกร่ง แรง ทน คู่คุณค่า

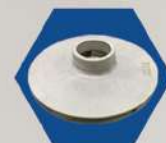
Submersible Sewage Pump

ปั๊มแช่สูบน้ำทั่วไป LS Series

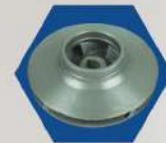
- ใช้สำหรับจุ่มลงในแหล่งน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อ, อ่าง, หรือบึง ใช้ทำน้ำพุ น้ำตก รดน้ำต้นไม้ สวนหย่อม
- ใช้ในงานด้านการเกษตร ใช้กับสปริงเกอร์ ใช้กับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ใช้ระบายน้ำท่วมขัง สามารถสูบน้ำขุ่นที่มีตะกอนขนาดเล็กกว่าตะแกรงกรองที่ฐานปั๊ม



ใบพัด
ทั้ง 3 รุ่น



รุ่น LS1100
ใบพัด PPO



รุ่น LS1500/F
ใบพัดเหล็กหล่อ



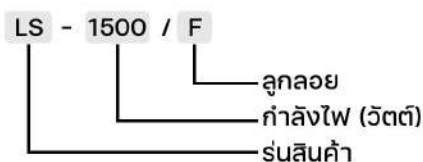
รุ่น LS1503
ใบพัดเหล็กหล่อ

แถมฟรี ท่อทางออก 1.5 นิ้ว
(เฉพาะรุ่น LS1500)

คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวเรือนมอเตอร์ ผลิตจากสแตนเลส AISI304 แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบายความร้อนได้ดี
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา แรงดันน้ำคงที่
- Mechanical Seal 2 ชั้น ประกอบด้วย O-ring 2 ชั้น และ Oil Seal ป้องกันน้ำเข้ามอเตอร์
- ลูกปั๊ม มีคุณสมบัติกันน้ำ กันฝุ่น ช่วยยืดอายุการใช้งาน
- ตัวปั๊มออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย มีหูจับเคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- สายไฟพร้อมปลั๊ก ยาว 9 เมตร
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

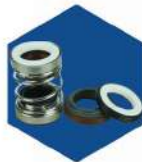


จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี Frame motor เป็นอลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี น้ำหนักเบา



Double Mechanical seal

แมคคานิคอลซีล เป็นแบบคาร์บอนและเซรามิค ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี



ลูกลอย

Float Switch (สวิตช์ลูกลอย) ทำให้ปั๊มตัดการทำงานในระดับน้ำที่ผู้ใช้ต้องการ



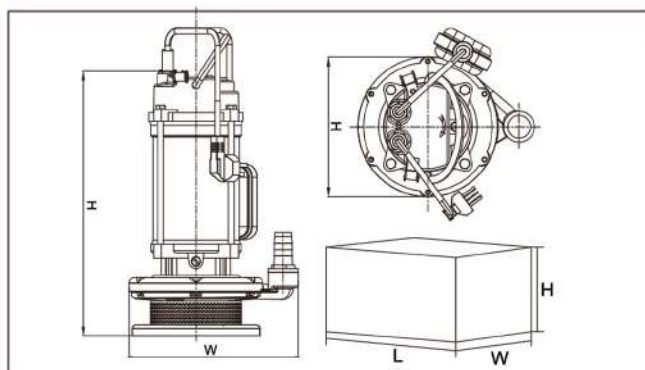
เสื้อปั๊ม เหล็กหล่อ

เสื้อปั๊ม ผลิตจากเหล็กหล่อ มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี

ข้อมูลปั๊ม

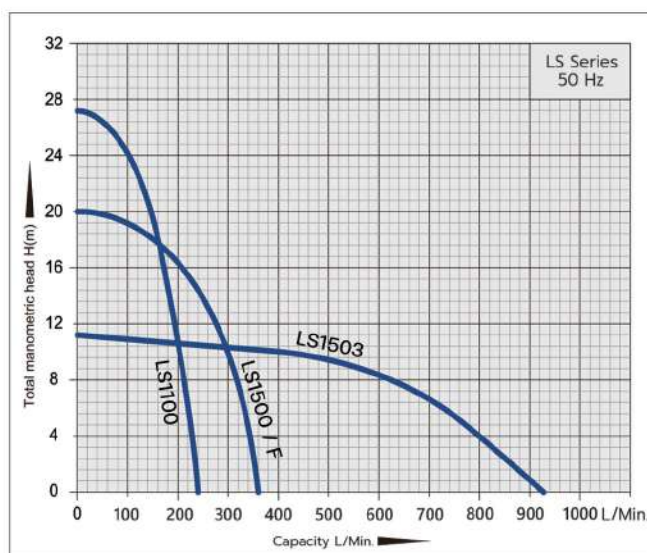
รุ่นสินค้า	LS1100	LS1500 / F	LS1503
กำลังไฟ (kw)	1100 (1.5HP)	1500 (2HP)	1503 (2HP)
ความถี่ (Hz)	50	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	7.3	9.5	9.5
ส่งสูงสุด (M)	27	20	11
ปริมาณน้ำ (LPM)	240	364	933
ท่อทางออก (in.)	1.5	2	3
น้ำหนักสุทธิ (kg)	19	19	21.5
น้ำหนักรวม (kg)	20	20	22.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	485*260*235	485*260*235	518*305*245

ขนาดปั๊ม

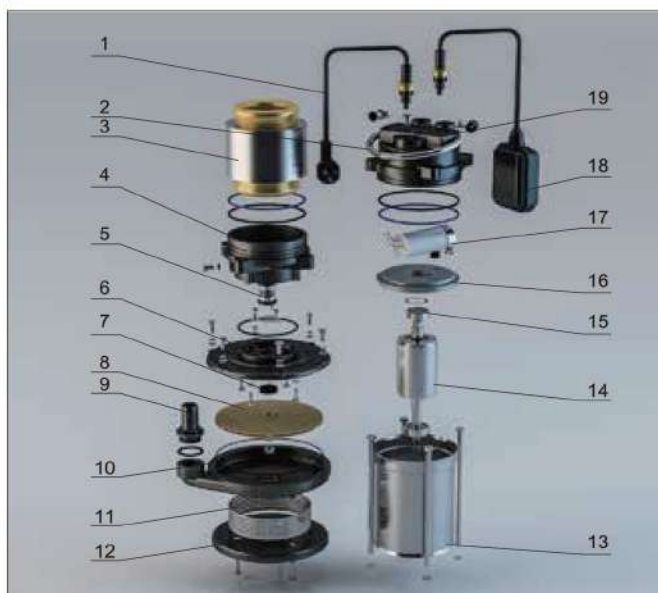


รุ่นสินค้า	Weight (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LS1100	20	485	260	235
LS1500 / F	20	485	260	235
LS1503	22.5	518	305	245

ประสิทธิภาพการทำงาน



โครงสร้างปั๊ม



01	สายไฟ	11	ตะแกรงทางเข้า
02	มือจับ	12	ฐานปั๊ม
03	ขดลวดทองแดง	13	เสื้อมอเตอร์
04	ฐานมอเตอร์	14	แกนเพลลา
05	แมคคาบอลซิล	15	แบร้ง
06	O-Ring	16	ฝาปิดมอเตอร์
07	ออยซิล	17	คาปาซิเตอร์
08	ใบพัด	18	ลูกสอย
09	ท่อทางออก	19	ฝาครอบด้านบน
10	เสื่อปั๊ม		

ตัวแทนจำหน่าย

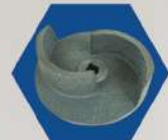
Submersible Sewage Pump

ปั๊มแช่สูบน้ำเสีย มีตะกอน LQS Series

- ใช้สูบน้ำที่มีสภาพปนโคลน มีตะกอน สูบน้ำปฏิกูล
- ใช้ในงานด้านการเกษตร
- ใช้กับสปริงเกอร์
- ใช้กับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ใช้ระบายน้ำท่วมขัง



ใบพัด
ทั้ง 2 แบบ



ใบพัด Non-Clog

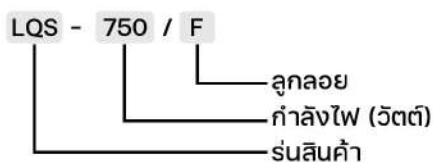


ใบพัดเหล็กหล่อ
(เฉพาะรุ่น LQS1100)

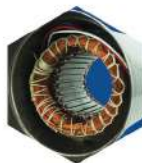
คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวเรือนมอเตอร์ ผลิตจากสแตนเลส AISI304 แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบายความร้อนได้ดี
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา แรงดันน้ำคงที่
- Mechanical Seal ถึง 2 ชั้น ประกอบด้วย O-ring 2 ชั้น และ Oil Seal ป้องกันน้ำเข้ามอเตอร์
- ลูกปืน มีคุณสมบัติกันน้ำ กันฝุ่น ช่วยยืดอายุการใช้งาน
- ตัวปั๊มออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย มีหูจับเคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า



จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี Frame motor เป็นอลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี น้ำหนักเบา



Double Mechanical seal

แมคคานิคอลซีล เป็นแบบคาร์บอนและเซรามิค ป้องกันการรั่วไหล สามารถรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี



ลูกลอย

Float Switch หรือ สวิตช์ลูกลอย ทำให้ปั๊มตัดการทำงานในระดับน้ำที่ผู้ใช้ต้องการ



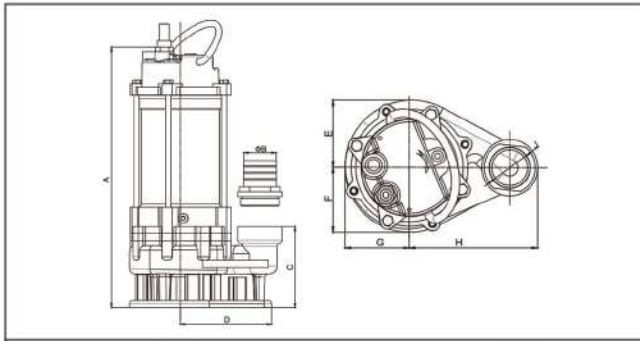
เสื้อปั๊ม เหล็กหล่อ

เสื้อปั๊ม ผลิตจากเหล็กหล่อ มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี

ข้อมูลปั๊ม

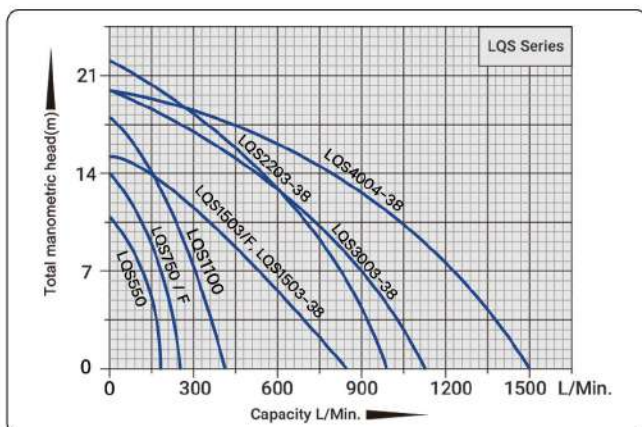
รุ่นสินค้า	LQS550	LQS750 / F	LQS1100	LQS1503 / F	LQS1503-38	LQS2203-38	LQS3003-38	LQS4004-38
กำลังไฟ (W)	550 (0.75HP)	750 (1HP)	1100 (1.5HP)	1500 (2HP)	1500 (2HP)	2200 (3HP)	3000 (4HP)	4000 (5.5HP)
ความถี่ (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
แรงดันไฟ (V)	220	220	220	220	220	220	220	220
กระแสไฟฟ้า (A)	4.1	5.2	7.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
ส่งสูงสุด (M)	11	14	18	15	15	22	20	20
ปริมาณน้ำ (LPM)	190	265	415	850	850	1,000	1,167	1,500
ท่อทางออก (in.)	1.5	2	2	3	3	3	3	4
น้ำหนักสุทธิ (kg)	20	21.5	23.5	28	28	28	28	28
น้ำหนักรวม (kg)	21	22.5	24.5	30	30	30	30	30
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	487*280*203	487*280*203	560*290*228	580*240*290	580*240*290	580*240*290	580*240*290	580*240*290

ขนาดปั๊ม

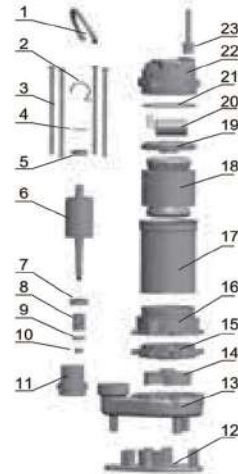


รุ่นสินค้า	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
LQS550	387	40/51	128	143	84	78	80	160
LQS750 / F	407	51/64	128	143	84	78	80	160
LQS1100	463	51	137	143	89	83	86	153
LQS1503 / F	463	51	137	143	89	83	86	153
LQS1503-38	463	51	137	143	89	83	86	153
LQS2203-38	407	51/64	128	143	84	78	80	160
LQS3003-38	463	64	137	143	89	83	86	160
LQS4004-38	463	64	137	143	89	83	86	160

ประสิทธิภาพการทำงาน



โครงสร้างปั๊ม



01	มือจับ	13	เสื้อปั๊ม
02	ขาล็อคคาปาซิเตอร์	14	ใบพัด
03	น็อตยึดมอเตอร์	15	อ่างน้ำมัน
04	แหวนสปริง	16	ฐานมอเตอร์
05	ลูกปั๊ม	17	เสื้อมอเตอร์
06	แกนเพลลา	18	ขดลวดทองแดง
07	ลูกปั๊ม	19	ฝาปิดมอเตอร์
08	แมคคาบอลซิล	20	คาปาซิเตอร์
09	ออยซิล	21	O-Ring
10	น็อต	22	ฝาครอบด้านบน
11	ท่อทางออก	23	สายไฟ
12	ฐานปั๊ม		

ตัวแทนจำหน่าย

Submersible Drainage Pump

ปั๊มแช่พลาสติก LP Series

- ใช้สูบน้ำจากบ่อ, อ่าง, หรือบึง ใช้ทำน้ำพุ น้ำตก รดน้ำต้นไม้ สวนหย่อม ใช้ในงานด้านการเกษตร ใช้กับสปริงเกอร์ ใช้กับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ใช้ระบายน้ำท่วมขัง



แฉกฟรี
ท่อทางออก



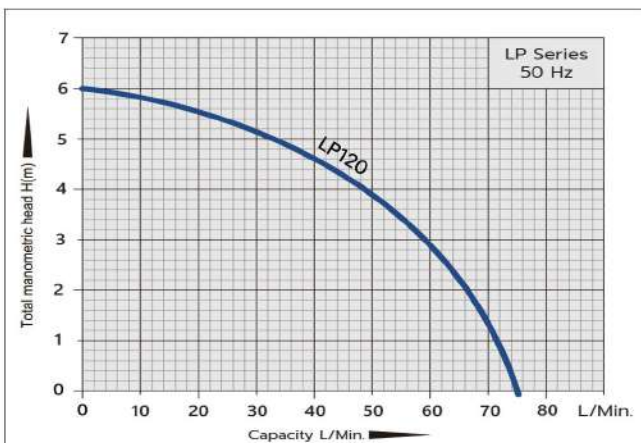
เกลียวต่อสายยาง
ขนาด 1 นิ้ว



เกลียวต่อท่อ
ขนาด 1 นิ้ว

คุณสมบัติปั๊ม

- เลือปั๊มและฐานปั๊ม ผลิตจาก High Polymer Plastic คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง มาพร้อมหูจับเคลื่อนย้ายสะดวก
- แบร์ริง ฝาเป็นยาง สามารถทนความชื้นได้ดี
- Double Safety ป้องกันน้ำเข้ามอเตอร์ คือ ชุด Mechanical seal และ Oil seal
- ใบพัดแบบ Semi-Open กึ่งเปิด ผลิตจาก ABS คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- สายไฟมาพร้อมปลั๊กไฟ ความยาว 5 เมตร



ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	LP-120
กำลังไฟ (W)	120
ความถี่ (Hz)	50
แรงดันไฟ (V)	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	0.8
ส่งสูงสุด (M)	6
ปริมาณน้ำ (LPM)	75
ท่อทางออก (in.)	1
น้ำหนักสุทธิ (kg)	3.3
น้ำหนักรวม (kg)	3.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	160*160*310

ตัวแทนจำหน่าย

Submersible Cutter Pump

ปั๊มแช่ใบพัด คัตเตอร์ LCT Series

- ใช้สำหรับจุ่มลงในแหล่งน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อ, อ่าง, หรือบึง สามารถดูดน้ำที่มีเศษขยะปะปนอยู่ มาพร้อมใบพัดคัตเตอร์ ตัดตะกอนหยาบและขยะได้ เช่น กิ่งไม้ ใบไม้ กระสอบ ผ้า ถูมือยาง เชือก เป็นต้น
- ใช้ในงานด้านการเกษตร ใช้กับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

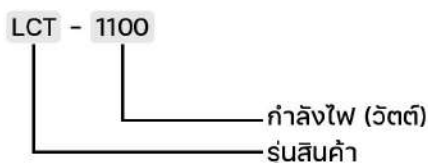


แฉก 1.5 นิ้ว
(ทุกรุ่น)

คุณสมบัติปั๊ม

- ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย มีหูจับเคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- ตัวเรือนมอเตอร์ ผลิตจากสแตนเลส AISI304 แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบายความร้อนได้ดี
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา แรงดันน้ำคงที่
- Mechanical Seal ถึง 2 ชั้น ประกอบด้วย O-ring 2 ชั้น และ Oil Seal ป้องกันน้ำเข้ามอเตอร์
- ลูกปืน มีคุณสมบัติกันน้ำ กันฝุ่น ช่วยยืดอายุการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

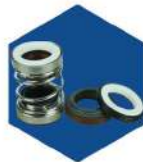


จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี Frame motor เป็นอะลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี น้ำหนักเบา



Double Mechanical seal

แมคคาณิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี



เสื้อปั๊ม เหล็กหล่อ

เสื้อปั๊ม เป็นเหล็กหล่อ มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี



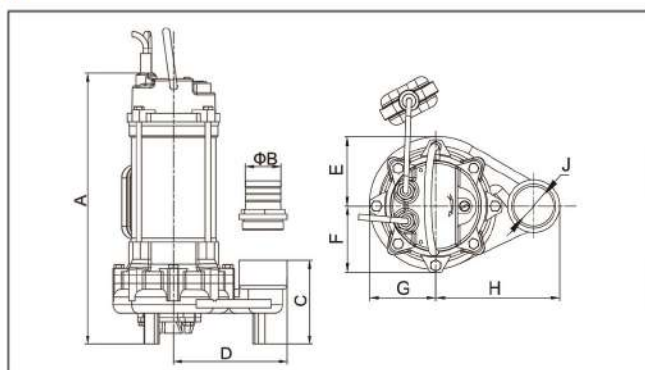
สายไฟ

สายไฟมาพร้อมปลั๊กไฟ ยาว 9 เมตร มีสายดินและหุ้มฉนวนกันไฟฟ้าอย่างดี เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลปั๊ม

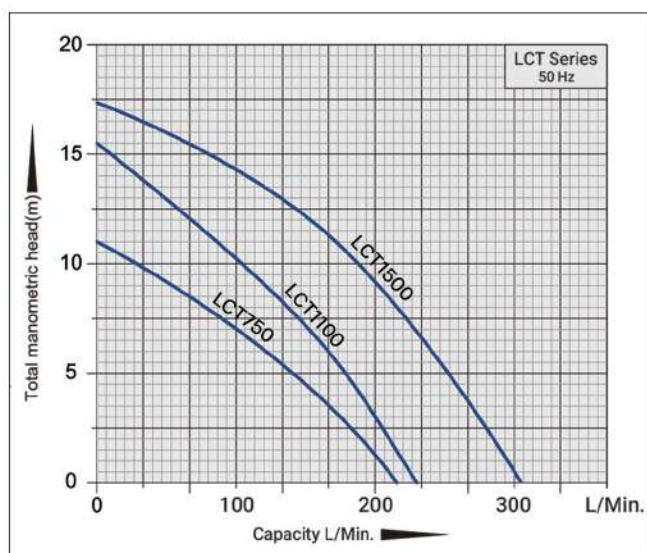
รุ่นสินค้า	LCT750	LCT1100	LCT1500
กำลังไฟ (W)	750 (1HP)	1100 (1.5HP)	1500 (2HP)
ความถี่ (Hz)	50	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	5.2	7.3	9.5
ส่งสูงสุด (M)	11	15.5	17.3
ปริมาณน้ำ (LPM)	217	233	306
ท่อทางออก (in.)	2	2	2
น้ำหนักสุทธิ (kg)	22.3	23.3	26.3
น้ำหนักรวม (kg)	23.3	24.3	27.3
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	565*290*235	565*290*235	565*290*235

ขนาดปั๊ม

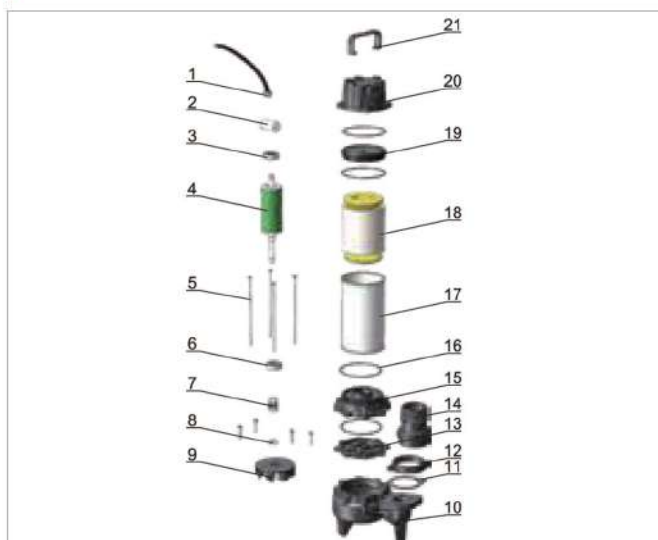


รุ่นสินค้า	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
LCT750	406.5	50	133	165	92	88	88	165
LCT1100	451.5	50	121.5	165	92	88	88	165
LCT1500	440	50	121.5	165	92	88	88	165

ประสิทธิภาพการทำงาน



โครงสร้างปั๊ม



01	สายไฟ	12	หน้าแปลน
02	คาปาซิเตอร์	13	อ่างน้ำมัน
03	แมร์ริง	14	ท่อทางออก
04	แกนเพลลา	15	ฐานมอเตอร์
05	น็อตยึด	16	O-Ring
06	แมร์ริง	17	เสื้อมอเตอร์
07	แมคคาณิคอลซีล	18	มอเตอร์
08	ออยซีล	19	ฝาปิดมอเตอร์
09	ใบพัด	20	ฝาครอบด้านบน
10	เสื้อปั๊ม	21	มือจับ
11	ปะเก็น		

ตัวแทนจำหน่าย

Submersible Drainage Pump

ปั๊มแช่สูบน้ำดี LA Series

- ใช้สำหรับจุ่มลงในแหล่งน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อ, อ่าง, หรือบึง
- ใช้ทำน้ำพุ น้ำตก รดน้ำต้นไม้ สวนหย่อม
- ใช้ในงานด้านการเกษตรได้หลากหลาย
- ใช้กับสปริงเกอร์
- ใช้กับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ใช้ระบายน้ำท่วมขัง



**ใบพัด
ทั้ง 2 แบบ**



ใบพัด PPO



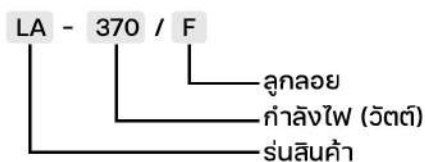
**ใบพัดอลูมิเนียม
(เฉพาะรุ่น LA753)**

แถมฟรี ท่อทางออก 1.5 นิ้ว
 (เฉพาะรุ่น LA750/F)

คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวเรือนมอเตอร์ ผลิตจากอะลูมิเนียม แข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบายความร้อนได้ดี
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา แรงดันน้ำคงที่
- Mechanical Seal ถึง 2 ชั้น ประกอบด้วย O-ring 2 ชั้น และ Oil Seal ป้องกันน้ำเข้ามอเตอร์
- ลูกปืน มีคุณสมบัติกันน้ำ กันฝุ่น ช่วยยืดอายุการใช้งาน
- ตัวปั๊มออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย มีหูจับเคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- สายไฟ มาพร้อมปลั๊กไฟยาว 9 เมตร
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

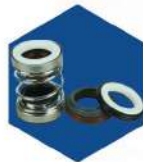


จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี Frame motor เป็นอะลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี น้ำหนักเบา



Double Mechanical seal

แมคคานิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี



ตะแกรงกรอง สแตนเลส

ช่องตะแกรงสแตนเลส กันเศษขยะ เพื่อป้องกันไม่ให้มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปอุดตันในช่องใบพัดได้



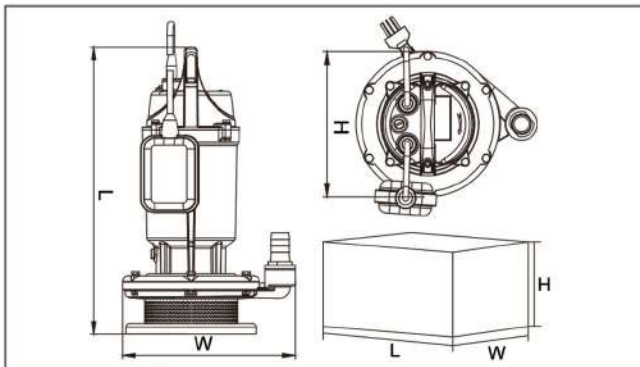
ลูกลอย

Float Switch หรือ สวิตช์ลูกลอย เป็นเซ็นเซอร์ที่ใช้วัดระดับของน้ำ ทำให้ปั๊มตัดการทำงานในระดับน้ำที่ผู้ใช้ต้องการ

ข้อมูลปั๊ม

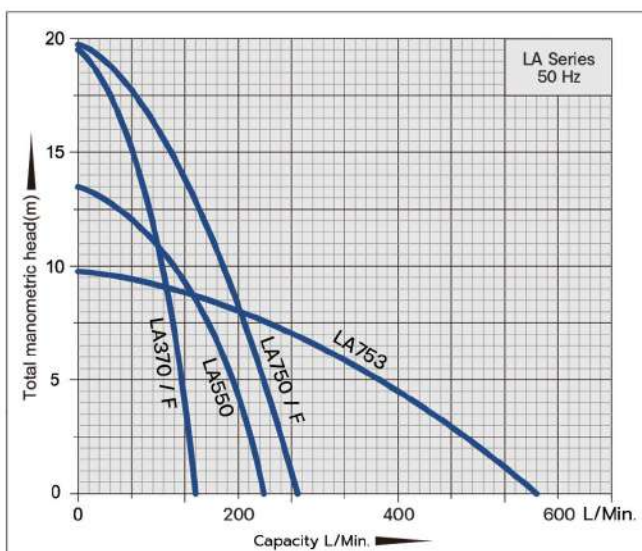
รุ่นสินค้า	LA370 / F	LA550	LA750 / F	LA753
กำลังไฟ (W)	370	550	750 (1HP)	750 (1HP)
ความถี่ (Hz)	50	50	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	3.12	4.76	5.2	5.2
ส่งสูงสุด (M)	19	13.5	19.5	9.5
ปริมาณน้ำ (LPM)	150	230	265	583
ท่อทางออก (in.)	1	1.5	2	3
น้ำหนักสุทธิ (kg)	8.5	12.5	12.5	15
น้ำหนักรวม (kg)	9.5	13.5	13.5	16
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	405*230*195	430*250*205	430*250*205	470*290*230

ขนาดปั๊ม

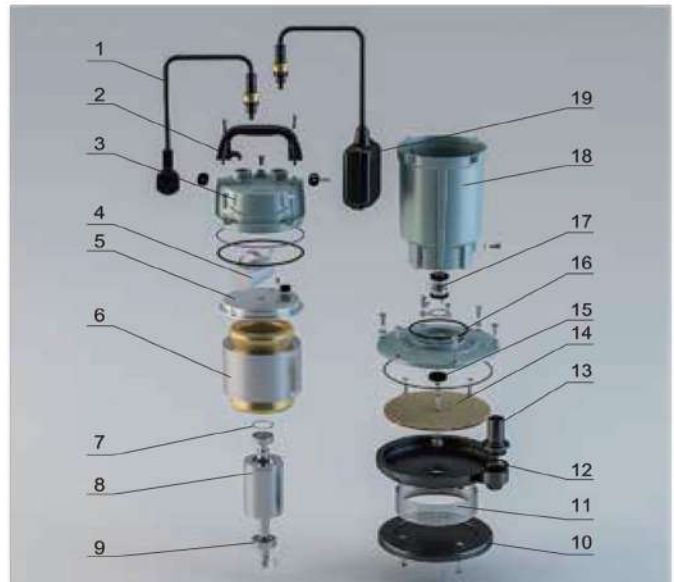


รุ่นสินค้า	Weight (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LA370 / F	9.5	405	230	195
LA550	13.5	430	250	205
LA750 / F	13.5	430	250	205
LA753	16	470	290	230

ประสิทธิภาพการทำงาน



โครงสร้างปั๊ม



01	สายไฟ	11	ตะแกรงทางเข้า
02	มือจับ	12	เสื้อปั๊ม
03	ฝาครอบด้านบน	13	ท่อทางออก
04	คาปาซิเตอร์	14	ใบพัด
05	ฝาปิดมอเตอร์	15	ออยซิล
06	ขดลวดทองแดง	16	O-Ring
07	แหวนรอง	17	แมคคาณิคอลซิล
08	แกนเพลลา	18	เสื้อมอเตอร์
09	แบร์ริง	19	ลูกลอย
10	ฐานปั๊ม		

ตัวแทนจำหน่าย

Self-Priming Jet Pump

ปั๊มเจ็ท JET(SC) Series

- เหมาะกับการเกษตรกรรม ที่ต้องการ
ส่งสูงส่งไกล สูบจ่ายน้ำอุปโภค-บริโภค
ในบ้านเรือนและอาคารสำนักงานต่างๆ



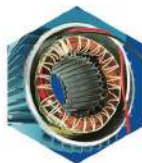
คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวเรือนมอเตอร์ เป็นแบบครีป ช่วยระบายความร้อน รูปทรง
กะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง
- Diffuser ช่วยเพิ่มแรงดันน้ำ ช่วยให้ปั๊มส่งสูง ส่งไกล
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา แรงดันน้ำคงที่
- ลูกปืน คุณภาพดี กันน้ำ กันฝุ่น ทนต่อการใช้งาน
- ใบพัดระบายความร้อนในตัว ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น
ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์ได้เป็นอย่างดี
- ตัวปั๊ม ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย มีหูจับเคลื่อนย้าย
สะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า



จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้า
ได้ดี มาพร้อมระบบ Thermal Overload Protection
ป้องกันมอเตอร์ไหม้



ใบพัดและหัวปั๊ม สแตนเลสแท้

ใบพัดแบบปิด เป็นสแตนเลสแท้ ไม่เป็นสนิม ช่วยทำให้
ได้น้ำแรง ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก เหมาะ
กับงาน Food grade



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

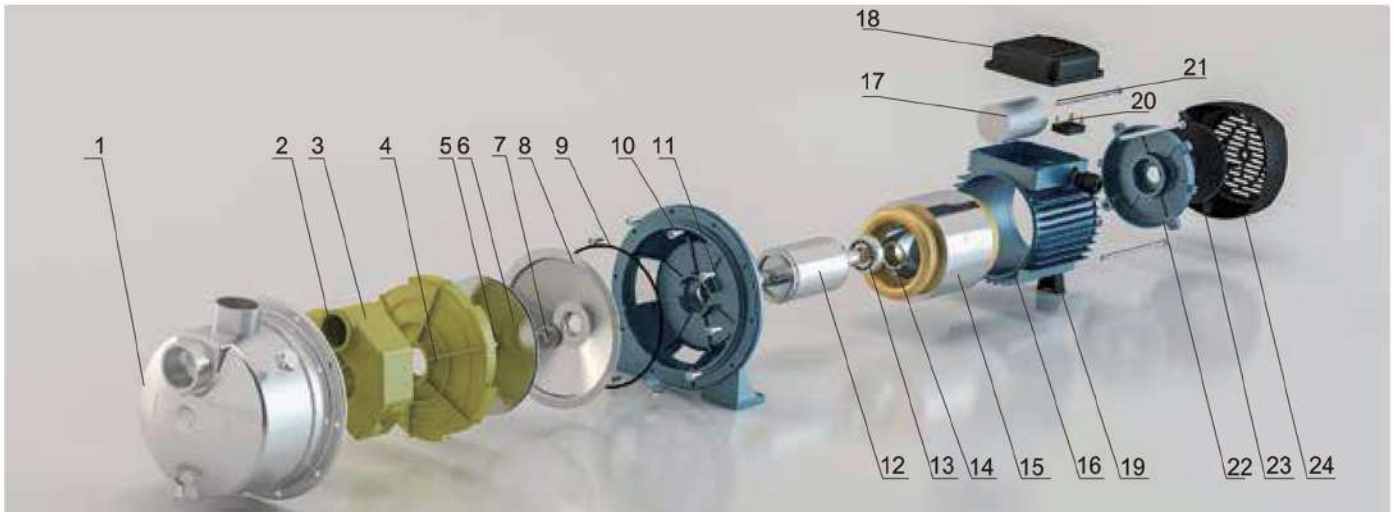
แกนเพลลา Rotor สแตนเลสแท้ AISI304 มีความทนทาน
ทนการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิดสนิม และ
ป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

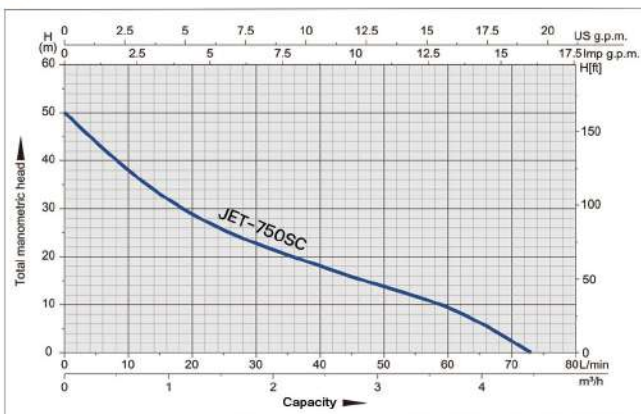
แมคคานิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการ
รั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการ
กัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ
ในน้ำได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม



NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ
1	หัวปั๊มสแตนเลส	7	แมคคาณิคอลซีล	13	ลูกปั๊ม	19	ขาตั้งมอเตอร์
2	ซีลยาง	8	จานเสียบีม	14	แหวนสปริง	20	จุกต่อสายไฟ
3	ชุดเจ็ท	9	O-Ring	15	ขดลวดทองแดง	21	น็อตยึดมอเตอร์
4	จานกระจายน้ำ	10	น็อตยึดหัวปั๊ม	16	เสื้อมอเตอร์	22	ฝาปิดมอเตอร์
5	น็อตยึดใบพัด	11	ฐานเสียบีม	17	คาปาซิเตอร์	23	ใบพัดระบายความร้อน
6	ใบพัดสแตนเลส	12	แกนเพลลา	18	กล่องไฟ	24	ฝาครอบใบพัด

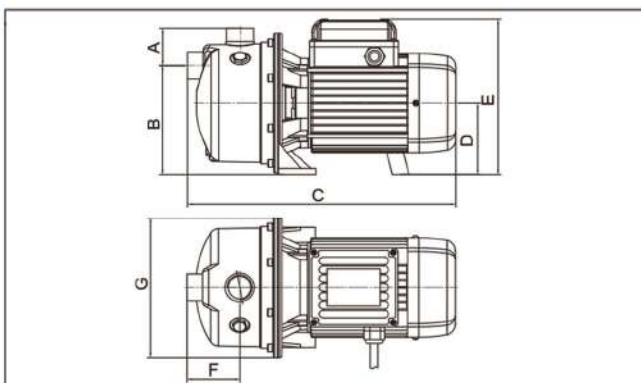
ประสิทธิภาพการทำงาน



ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	JET-750SC
กำลังไฟ (W)	750 (1HP)
ความถี่ (Hz)	50
แรงดันไฟ (V)	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	5.2
ส่งสูงสุด (M)	50
ส่งไกล (M)	500
ปริมาณน้ำ (LPM)	73
ดูดลึกสุด (M)	8
ท่อทางเข้า (in.)	1
ท่อทางออก (in.)	1
น้ำหนักสุทธิ (kg)	10
น้ำหนักรวม (kg)	10.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	390*220*250

ขนาดปั๊ม



รุ่นสินค้า	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
JET750SC	49	145	360	95	207	72	186

ตัวแทนจำหน่าย

Self-Priming Jet Pump

ปั๊มเจ็ท JET(GM) Series

- เหมาะกับการเกษตรกรรม ที่ต้องการ
ส่งสูงส่งไกล สูบน้ำอุปโภค-บริโภค
ในบ้านเรือนและอาคารสำนักงานต่างๆ



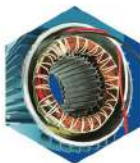
คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวเรือนมอเตอร์ แบบครีป ช่วยระบายความร้อน รูปทรง
กะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง มีหูจับเคลื่อนย้ายสะดวก
และซ่อมบำรุงง่าย
- มี Diffuser ช่วยเพิ่มแรงดันน้ำ ช่วยให้ปั๊มส่งสูงส่งไกล
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา และแรงดันน้ำคงที่
- ลูกปืน คุณภาพดี กันน้ำกันฝุ่น ทนต่อการใช้งาน
- ใบพัดระบายความร้อนในตัว ทำให้ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น
ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์ได้เป็นอย่างดี
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า



จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้า
ได้ดี มาพร้อมระบบ Thermal Overload Protection
ป้องกันมอเตอร์ไหม้



ใบพัด PPO

ใบพัดแบบปิด พลาสติก PPO ช่วยทำให้ได้น้ำแรง
ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

แกนเพลลา Rotor เป็นสแตนเลสแท้ AISI304 มีความ
ทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิด
สนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

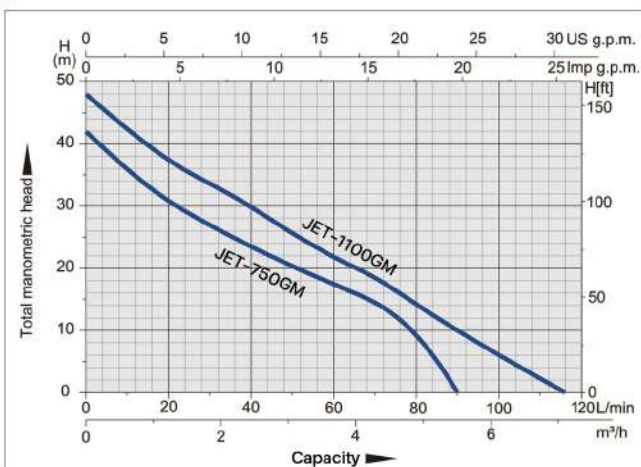
แมคคานิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกัน
การรั่วไหล สามารถทนแรงดัน ทนความร้อน ทนการ
กัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ
ในน้ำได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม



NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ
1	น็อตถูกล่อนน้ำ	8	แมคคาณิคอลซีล	15	ลูกปืน	22	น็อตกลองไฟ
2	หัวปั๊ม	9	O-Ring	16	แกนเพลลา	23	ขามอเตอร์
3	หัวฉีด	10	จานเสื่อปั๊ม	17	แหวนสปริง	24	คาปาซิเตอร์
4	ท่อตีฟิวเซอร์	11	ฐานเสื่อปั๊ม	18	ขดลวดทองแดง	25	ฝาท้ายมอเตอร์
5	ตัวกระจายน้ำ	12	หูยึดมือจับ	19	ตัวล๊อคสายไฟ	26	ใบพัดระบายความร้อน
6	น็อต	13	มือจับ	20	เสื่อมอเตอร์	27	ฝาครอบใบพัด
7	ใบพัด	14	น็อต	21	กลองไฟ	28	น็อตฝาครอบใบพัด

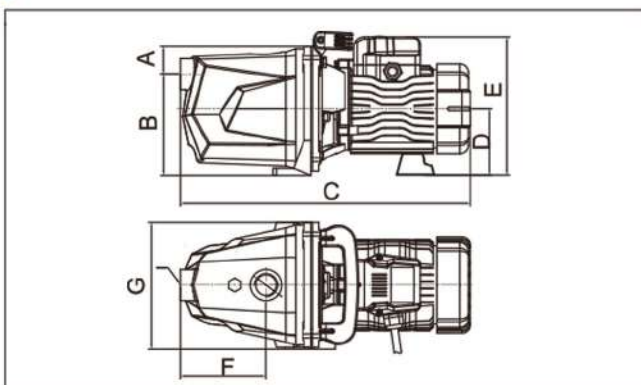
ประสิทธิภาพการทำงาน



ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	JET-750GM	JET-1100GM
กำลังไฟ (W)	750 (1HP)	1100 (1.5HP)
ความถี่ (Hz)	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	5.2	7.3
ส่งสูงสุด (M)	42	48
ส่งไกล (M)	420	480
ปริมาณน้ำ (LPM)	85	116
ดูดลึกสุด (M)	8	8
ท่อทางเข้า (in.)	1	1¼
ท่อทางออก (in.)	1	1
น้ำหนักสุทธิ (kg)	13.5	23
น้ำหนักรวม (kg)	14	24
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	460*200*230	570*230*290

ขนาดปั๊ม



รุ่นสินค้า	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
JET750GM	32.5	152.5	415	96	119	132	180
JET1100GM	34.5	167	434	112	232	161	206

ตัวแทนจำหน่าย

Multistage Centrifugal Pump

ปั๊มหลายชั้น หลายใบพัด HM Series

- ใช้สำหรับบ้านพักอาศัย อพาร์ตเมนต์ รถน้ำสวน ชลประทาน ฝักเรือนกระจก งานเกษตร ระบบทำน้ำหมุนเวียนในอุตสาหกรรม ระบบเครื่องปรับอากาศ บูสเตอร์ปั๊ม ระบบระบายความร้อนให้กับเครื่องจักร



คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวปั๊มผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ขนาดกะทัดรัด แข็งแรง ทนทาน ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก ซ่อมบำรุงง่าย
- มีหลายใบพัด ทำให้ส่งสูงได้มากกว่าปั๊มน้ำทั่วไป
- พลังน้ำแรงสม่ำเสมอ เสียงเงียบขณะทำงาน และแรงดันน้ำคงที่
- ประหยัดพลังงาน ด้วยถังแรงดันแบบไดอะเฟรมที่ออกแบบให้มีแผ่นยางกัน ระหว่างน้ำและอากาศอย่างสมดุล ทำให้มอเตอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดไฟ
- ลูกปืน มีคุณสมบัติกันน้ำ กันฝุ่น ช่วยยืดอายุการใช้งาน
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

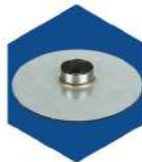


จุดเด่นปั๊ม



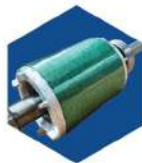
มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี Frame motor เป็นอะลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี น้ำหนักเบา



ใบพัด สแตนเลสแท้

ใบพัดแบบปิด สแตนเลสแท้ ไม่เป็นสนิม ช่วยทำให้ได้ น้ำแรง ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

แกนเพลลา Rotor สแตนเลสแท้ AISI304 มีความทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิดสนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

แมคคานิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกรปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี

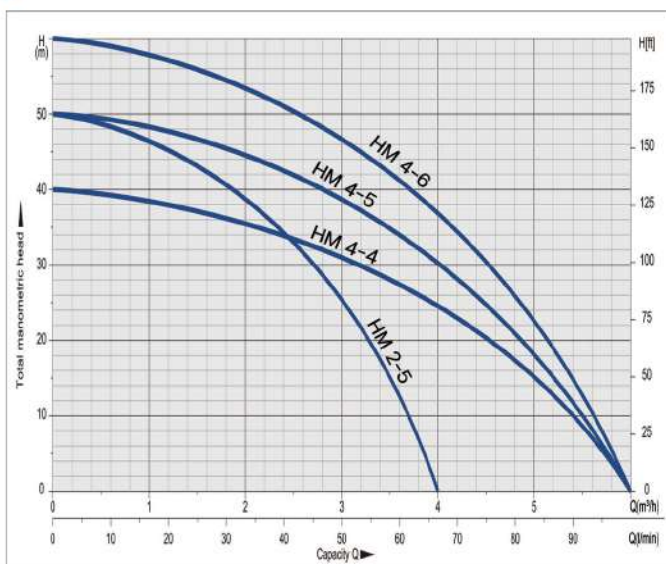
โครงสร้างปั๊ม



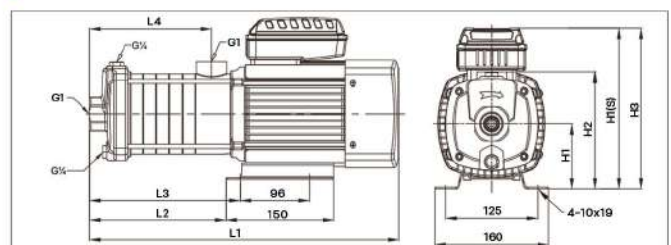
ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	HM2-5	HM4-4	HM4-5	HM4-6
กำลังไฟ (W)	550 (0.75)	750 (1HP)	1000 (1.3HP)	1300 (1.7HP)
ความถี่ (Hz)	50	50	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	4.1	5.0	5.5	5.8
ส่งสูงสุด (M)	50	40	50	60
ปริมาณน้ำ (LPM)	67	100	100	100
ค่าแรงดัน (Kg/cm ²)	2.0-3.5	2.0-3.5	2.5-4.5	2.5-5.0
ท่อทางเข้า (in.)	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼
ท่อทางออก (in.)	1	1	1	1
น้ำหนักสุทธิ (kg)	11.2	12.5	14	14.5
น้ำหนักรวม (kg)	12.2	13.5	15	15.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	437*220*275	419*220*280	455*220*275	470*220*275

ประสิทธิภาพการทำงาน



ขนาดปั๊ม



Model	L1	L2	L3	L4	H1(S)	H3	H1	H2
HM 2-5	390	180	200	150	205	190	75	147
HM 4-4	370	160	180	130	205	190	75	147
HM 4-5	400	170	190	150	220	210	90	165
HM 4-6	420	190	210	170	220	210	90	165

ตัวแกนจำหน่าย

Centrifugal Pump

ปั๊มหอโขง DSM Series

- เน้นส่งสูง สำหรับใช้งานประปา ชลประทาน เกษตรกรรม หอพัก อพาร์ทเมนต์ โรงแรม คอนโดมีเนียม ติดตั้งได้ทั้งในบ้าน และนอกอาคาร ที่ต้องการเพิ่มแรงดันน้ำ หรือประกอบกับชุดอัตโนมัติ



คุณสมบัติปั๊ม

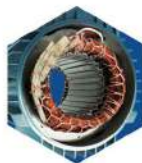
- ตัวปั๊ม ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- ปั๊มออกแบบเพื่อเน้นส่งสูงส่งไกล เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลายประเภท
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา และแรงดันน้ำคงที่
- ลูกปืน คุณภาพดี กันน้ำกันฝุ่น ทนต่อการใช้งาน
- ใบพัดระบายความร้อนในตัว ทำให้ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

DSM - 70

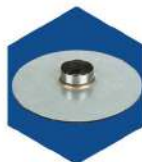
เส้นผ่าศูนย์กลางใบพัด (มม.)
รุ่นสินค้า

จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี มาพร้อมระบบ Thermal Overload Protection ป้องกันมอเตอร์



ใบพัด สแตนเลสแท้

ใบพัด สแตนเลสแท้ ไม่เป็นสนิม และใบพัดเป็นแบบปิด ช่วยทำให้ได้น้ำแรง ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

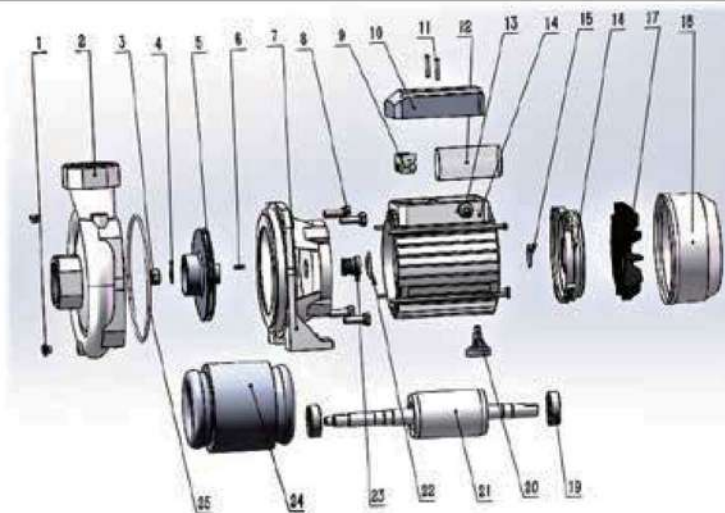
แกนเพลลา Rotor เป็นสแตนเลสแท้ AISI304 มีความทนทาน ต้านทานการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิดสนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

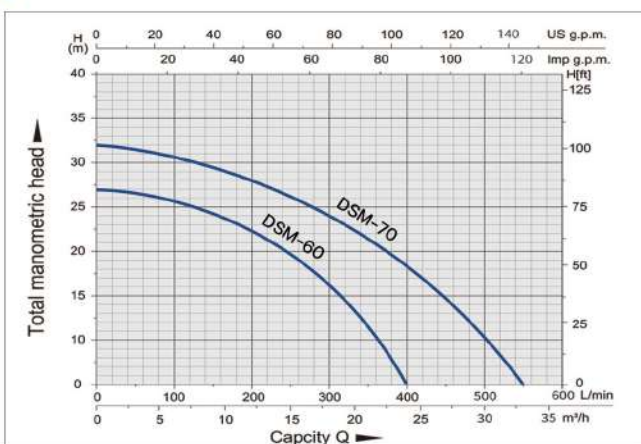
แมคคานิคอลซีล เป็นแบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนแรงดัน ทนความร้อน การกัดกร่อน รวมถึงความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม

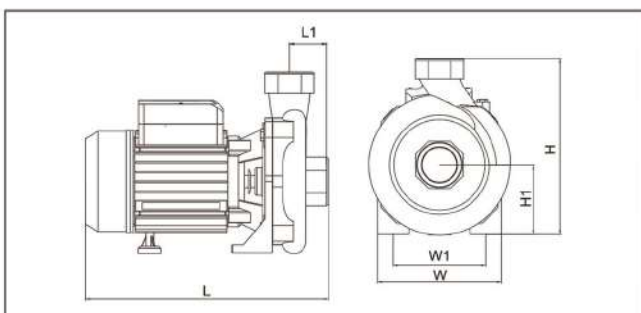


NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ
1	น็อตถ่ายน้ำ	8	น็อตยึดหัวปั๊ม	15	แหวนสปริง	22	ยางสะบัดน้ำ
2	หัวปั๊ม	9	จุดต่อสายไฟ	16	ฝาปิดมอเตอร์	23	แมคคาณิคอลซีล
3	น็อตยึดใบพัด	10	กล่องไฟ	17	ใบพัดระบายความร้อน	24	ขดลวดทองแดง
4	แหวน	11	น็อตยึดกล่องไฟ	18	ฝาครอบใบพัด	25	O-Ring
5	ใบพัด	12	คาปาซิเตอร์	19	ลูกปืน		
6	สลิ้ม	13	ตัวล๊อคสายไฟ	20	ขาตั้งมอเตอร์		
7	เสื้อปั๊ม	14	เสื้อมอเตอร์	21	แกนเพลลา		

ประสิทธิภาพการทำงาน



ขนาดปั๊ม



รุ่นสินค้า	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
DSM-60	60	380	215	146	110	278
DSM-70	60	380	215	146	110	278

ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	DSM-60	DSM-70
กำลังไฟ (W)	1100 (1.5HP)	1500 (2HP)
ความถี่ (Hz)	50	50
แรงดันไฟ (V)	220	220
กระแสไฟฟ้า (A)	7.6	11
ส่งสูงสุด (M)	27	32
ปริมาณน้ำ (LPM)	400	550
ดูดลึกสุด (M)	8	8
ก่อกทางเข้า (in.)	2	2
ก่อกทางออก (in.)	2	2
น้ำหนักสุทธิ (kg)	19	21
น้ำหนักรวม (kg)	21.2	23.6
การป้องกัน	IP44	IP44
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	425*245*320	480*245*305

ตัวแทนจำหน่าย

Stainless Centrifugal Pump

ปั๊มหัวสแตนเลส DSC Series

- สำหรับใช้ในระบบ RO ระบบกรองน้ำ ระบบน้ำดื่ม
- สำหรับเพิ่มแรงดันน้ำให้บ้านเรือน, อาคารสำนักงาน, อาคารพาณิชย์, อพาร์ทเมนต์, ติดตั้งได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร



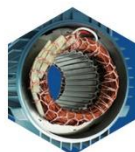
คุณสมบัติปั๊ม

- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- บิ๊มออกแบบเพื่อเน้นส่งสูงส่งไกล เหมาะกับการใช้งานที่หลากหลายประเภท
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา และแรงดันน้ำคงที่
- ลูกบิ๊ม คุณภาพดี กันน้ำกันฝุ่น ทนต่อการใช้งาน
- ใบพัดระบายความร้อนในตัว ทำให้ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์
- ตัวบิ๊ม ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

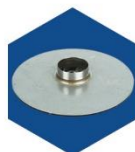


จุดเด่นปั๊ม



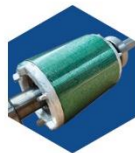
มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี มาพร้อมระบบ Thermal Overload Protection ป้องกันมอเตอร์



ใบพัด สแตนเลสแท้

ใบพัด สแตนเลสแท้ ไม่เป็นสนิม และใบพัดเป็นแบบปิด ช่วยทำให้ได้น้ำแรง ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

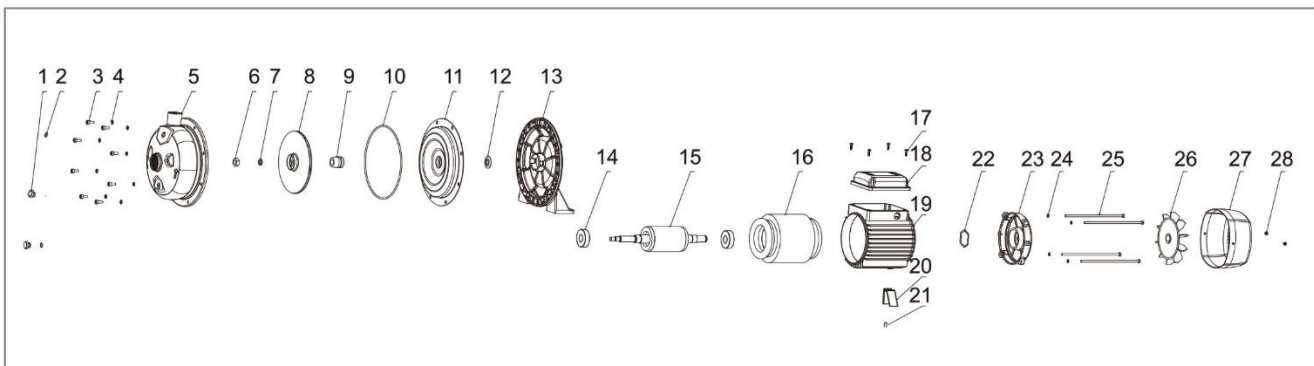
แกนเพลลา Rotor เป็นสแตนเลสแท้ AISI304 มีความทนทาน ต้านทานการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิดสนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

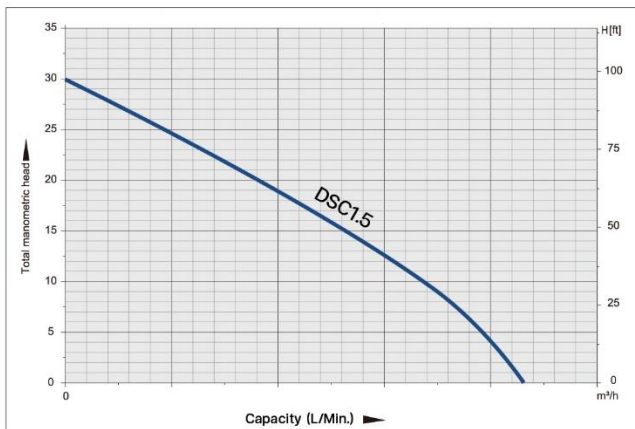
แมคคานิคอลซีล เป็นแบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน การกัดกร่อน รวมถึงความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม

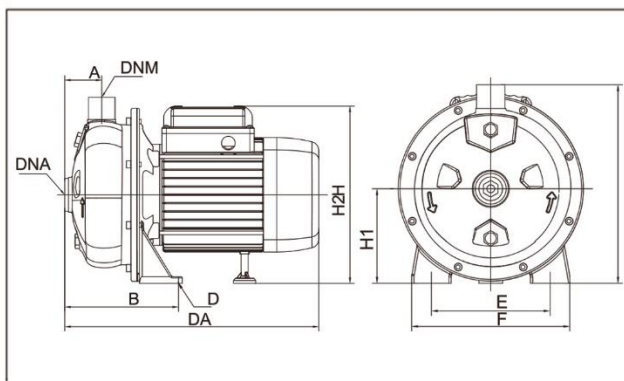


NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ
1	น็อตเติมน้ำ	8	ใบพัด	15	แกนเพลลา	22	แหวนสปริง
2	O-Ring	9	แมคคานิคอลซีล	16	ขดลวดทองแดง	23	ฝาปิดมอเตอร์
3	น็อตยึดหัวปั๊ม	10	O-Ring	17	น็อตยึดกล่องไฟ	24	แหวนสปริง
4	แหวน	11	เสื้อปั๊ม	18	ฝาครอบกล่องไฟ	25	น็อต
5	หัวปั๊ม	12	ยางสะบัดน้ำ	19	เสื้อมอเตอร์	26	ใบพัดระบายความร้อน
6	น็อตยึดใบพัด	13	ฐานเสื้อปั๊ม	20	ขาตั้งมอเตอร์	27	ฝาครอบใบพัด
7	แหวนสปริง	14	ลูกปั๊ม	21	น็อต	28	น็อต

ประสิทธิภาพการทำงาน



ขนาดปั๊ม



รุ่นสินค้า	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
DSC 1.5	45	135	10*30	137	212	340	108	230	230

ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	DSC 1.5
กำลังไฟ (W)	1100 (1.5HP)
ความถี่ (Hz)	50
แรงดันไฟ (V)	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	6.8
ส่งสูงสุด (M)	30
ปริมาณน้ำ (LPM)	175
ดูดลึกสุด (M)	8
ท่อทางเข้า (in.)	1.25
ท่อทางออก (in.)	1
น้ำหนักสุทธิ (kg)	13
น้ำหนักรวม (kg)	13.6
การป้องกัน	IP55
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	370*255*290

ตัวแทนจำหน่าย

Centrifugal Pump

ปั๊มหอโขง DHM Series

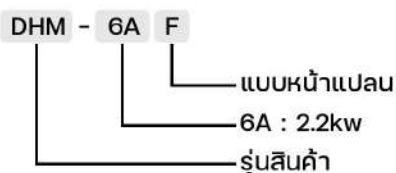
- สำหรับใช้กับงานที่ต้องการปริมาณน้ำมาก เช่น งานประปา ชลประทาน เกษตรกรรม หอพัก อพาร์ทเมนต์ โรงแรม คอนโดมิเนียม ติดตั้งได้ทั้งในบ้าน และนอกอาคาร ที่ต้องการเพิ่มแรงดันน้ำ



คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวปั๊ม ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก และซ่อมบำรุงง่าย
- เสื่อปั๊ม ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน มีทั้งแบบหน้าแปลน และแบบเกลียว
- เสียงมอเตอร์ขณะทำงานเบา และแรงดันน้ำคงที่
- ลูกปั๊ม คุณภาพดี กันน้ำกันฝุ่น ทนต่อการใช้งาน
- ใบพัดระบายความร้อนในตัว ทำให้ระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์ได้เป็นอย่างดี
- สายดิน เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า



จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี มาพร้อมระบบ Thermal Overload Protection ป้องกันมอเตอร์



ใบพัด ทองเหลืองแท้

ใบพัดแบบปิด เป็นทองเหลืองแท้ ไม่เป็นสนิม ช่วยทำให้ได้ปริมาณน้ำมาก น้ำแรง ส่งได้สูง ส่งได้ไกล



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

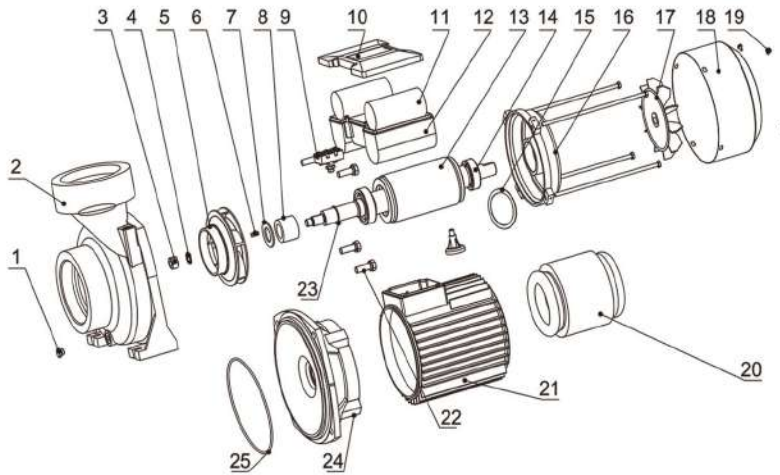
แกนเพลลา Rotor เป็นสแตนเลสแท้ AISI304 มีความทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิดสนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

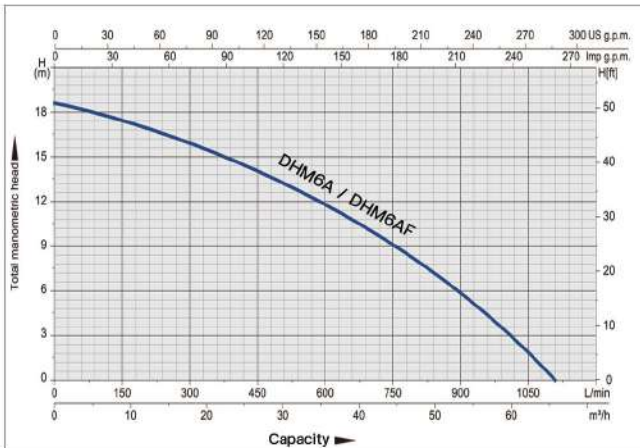
แมคคานิคอลซีล เป็นแบบคาร์บอนและเซรามิค ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม



01	น๊อตปล่อยน้ำ	14	ลูกปืน
02	หัวปั๊ม	15	แหวนสปริง
03	น๊อตยึดใบพัด	16	ฝาท้ายมอเตอร์
04	แหวนรอง	17	ใบพัดระบายความร้อน
05	ใบพัด	18	ฝาครอบใบพัด
06	ลิ้ม	19	น๊อต
07	แหวน	20	มอเตอร์ขดลวดทองแดง
08	แมคคาณิคอลซีล	21	เสื้อมอเตอร์
09	จุดต่อสายไฟ	22	น๊อต
10	ฝาปิดกล่องไฟ	23	แหวนล็อก
11	คาปาซิเตอร์	24	เสื้อปั๊ม
12	กล่องไฟ	25	O-Ring
13	แกนเพลลา		

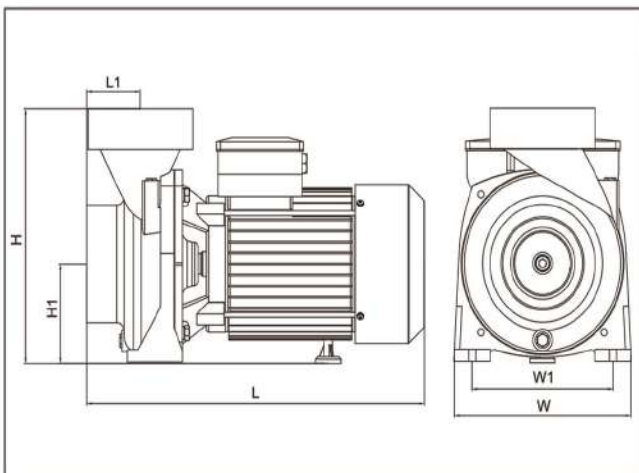
ประสิทธิภาพการทำงาน



ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	DHM6A	DHM6AF
กำลังไฟ (W)	2200 (3HP)	2200 (3HP)
ความถี่ (Hz)	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	15.1	15.1
ส่งสูงสุด (M)	18.5	18.5
ปริมาณน้ำ (LPM)	1100	1100
ดูดลึกสุด (M)	8	8
ท่อทางเข้า (in.)	3	3
ท่อทางออก (in.)	3	3
ชนิดทางออก	เกลียว	หน้าแปลน
น้ำหนักสุทธิ (kg)	35	39
น้ำหนักรวม (kg)	37	41
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	480*280*320	480*280*320

ขนาดปั๊ม



รุ่นสินค้า	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
DHM6A	260	42	167	130	216	87.5
DHM6AF	303.5	47	192	159	242	98.5

ตัวแทนจำหน่าย

Centrifugal Pump

ปั๊มหอโขง DCM Series

- สำหรับใช้งานประจำ ชลประทาน เกษตรกรรม
หอพัก อพาร์ตเมนต์ โรงแรม คอนโดมีเนียม
ติดตั้งได้ทั้งในบ้าน และนอกอาคาร ที่ต้องการ
เพิ่มแรงดันน้ำ หรือประกอบกับชุดอัตโนมัติ



คุณสมบัติปั๊ม

- ตัวเรือนมอเตอร์ เป็นแบบครีป ช่วยระบายความร้อน รูปทรง
กะทัดรัด ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง
- เสือปั๊ม เหล็กหล่อ แข็งแรงทนทาน
- แบร์ริง ทนความชื้นได้ดี
- ใบพัดระบายความร้อน สามารถระบายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น
ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์
- มาตรฐาน IP44 กันน้ำ กันฝุ่น
- สายไฟมาพร้อมปลั๊กไฟ ขนาดความยาว 1.2 เมตร พร้อมสายดิน
คุ้มครองกันไฟฟ้า เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลรุ่นสินค้า

DCM - 158

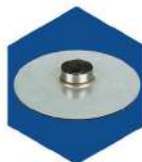
— เส้นผ่าศูนย์กลางใบพัด (มม.)
— รุ่นสินค้า

จุดเด่นปั๊ม



มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้า
ได้ดี มาพร้อมระบบ Thermal Overload Protection
ป้องกันมอเตอร์ไหม้



ใบพัด สแตนเลสแท้

ใบพัดแบบปิด สแตนเลสแท้ ไม่เป็นสนิม ทำให้ให้น้ำแรง
ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

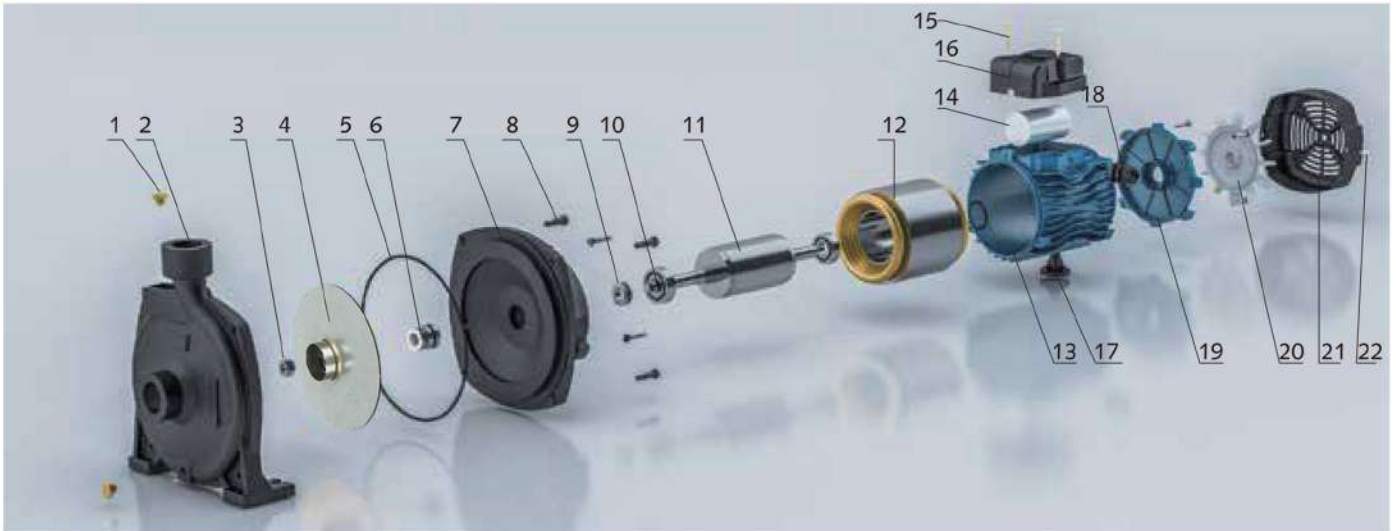
แกนเพลลา Rotor เป็นสแตนเลสแท้ AISI304 มีความ
ทนทาน ด้านงานการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการ
เกิดสนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคานิคอลซีล (Mechanical Seal)

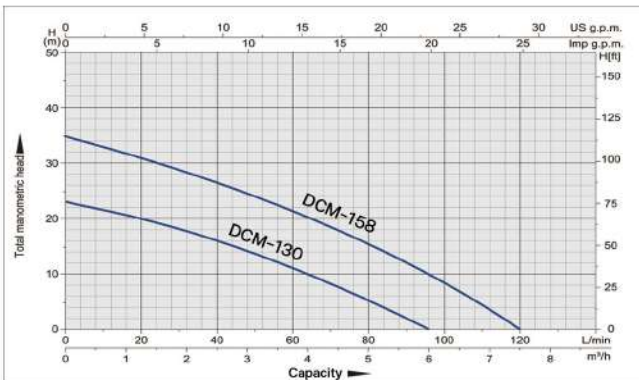
แมคคานิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกัน
การรั่วไหล สามารถทนแรงดัน ทนความร้อน ทน
การกัดกร่อน รวมถึงทนความสกปรกของตะกอน
ต่างๆ ในน้ำได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม



NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ
1	น็อตลูกล่อน้ำ	7	เสื้อปั๊ม	13	เสื้อมอเตอร์	19	ฝาท้ายมอเตอร์
2	หัวปั๊ม	8	น็อตหัวหกเหลี่ยม	14	คาปาซิเตอร์	20	ใบพัดระบายความร้อน
3	น็อตยึดใบพัด	9	แหวนสะบัดน้ำ	15	น็อตกลองไฟ	21	ฝาครอบใบพัด
4	ใบพัด	10	ลูกปืน	16	กลองไฟ	22	น็อต
5	O-Ring	11	แกนเพลลา	17	ขาตั้งมอเตอร์		
6	แมคคานิคอลซีล	12	ขดลวดทองแดง	18	ตัวล๊อคสายไฟ		

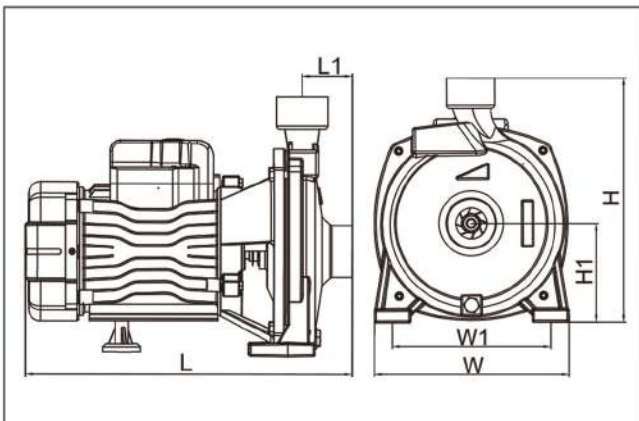
ประสิทธิภาพการทำงาน



ข้อมูลปั๊ม

รุ่นสินค้า	DCM-130	DCM-158
กำลังไฟ (W)	370	750 (1HP)
ความถี่ (Hz)	50	50
แรงดันไฟ (V)	220-230	220-230
กระแสไฟฟ้า (A)	2.9	5.2
ส่งสูงสุด (M)	23	35
ปริมาณน้ำ (LPM)	90	120
ดูดลึกสุด (M)	8	8
ท่อทางเข้า (in.)	1	1
ท่อทางออก (in.)	1	1
น้ำหนักสุทธิ (kg)	8.7	13
น้ำหนักรวม (kg)	9.2	13.5
การป้องกัน	IP44	IP44
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm)	285*175*235	330*205*270

ขนาดปั๊ม



รุ่นสินค้า	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
DCM-130	260	42	167	130	216	87.5
DCM-158	303.5	47	192	159	242	98.5

ตัวแทนจำหน่าย