

Multistage Centrifugal Pump

ปั๊มหลายชั้นหลายใบพัด HM Series

- ใช้สำหรับบ้านพักอาศัย อพาร์ทเมนท์ รดน้ำสวน ชลประทาน ผักเรือนกระจก งานการเกษตร ระบบทำน้ำหมุนเวียนในอุตสาหกรรม ระบบเครื่องปรับอากาศ บูสเตอร์ปั๊ม ระบบระบายความร้อนให้กับเครื่องจักร



คุณสมบัติปั๊ม

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

ข้อมูลรุ่นสินค้า

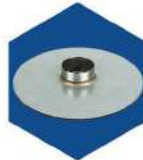


จุดเด่นปั๊ม



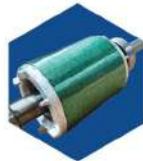
มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้ 100% นำกระแสไฟฟ้าได้ดี Frame motor เป็นอะลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี น้ำหนักเบา



ใบพัด สแตนเลสแท้

ใบพัดแบบปิด สแตนเลสแท้ ไม่เป็นสนิม ช่วยทำให้ได้ น้ำแรง ส่งได้สูง ส่งได้ไกล และปริมาณน้ำมาก



แกนเพลลา สแตนเลสแท้

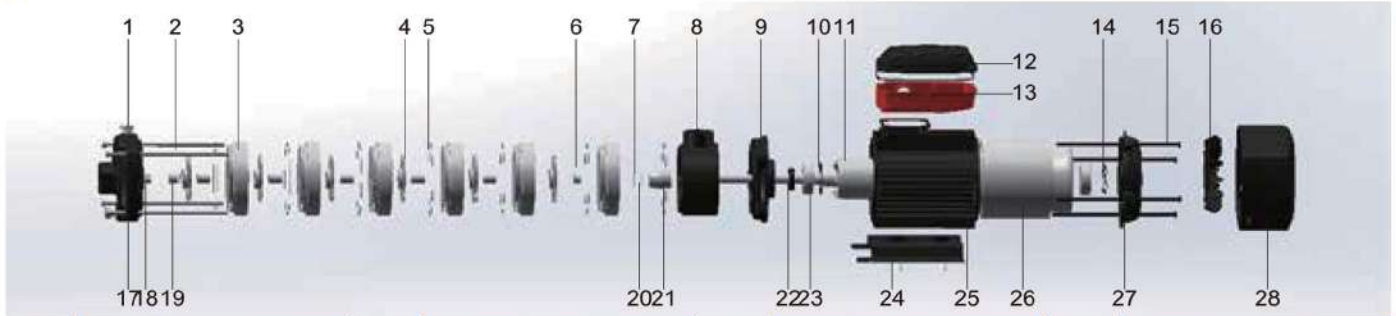
แกนเพลลา Rotor สแตนเลสแท้ AISI304 มีความทนทาน ทนการกัดกร่อนได้ดี สามารถป้องกันการเกิดสนิม และป้องกันการแตกหักได้ดี



แมคคาณิคอลซีล (Mechanical Seal)

แมคคาณิคอลซีล แบบคาร์บอนและเซรามิก ป้องกันการรั่วไหล สามารถทนรับแรงดัน ทนความร้อน ทนการกัดกร่อน รวมถึงทนความสกรปรกของตะกอนต่างๆ ในน้ำ ได้อย่างดี

โครงสร้างปั๊ม

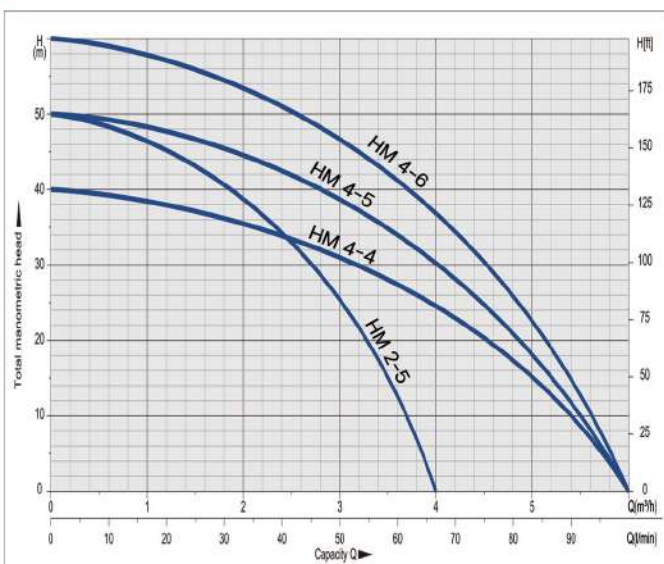


NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ	NO.	ส่วนประกอบ
1	นอตเติมน้ำ	8	เสื้อปั๊ม	15	นอต	22	ยางรัดน้ำ
2	นอต	9	ฝาปิดมอเตอร์	16	ใบพัดระบายความร้อน	23	ตลับลูกปืน
3	ตัวกระจายน้ำ	10	แหวนลิ้น	17	ฝาครอบใบพัด	24	ฐานปั๊ม
4	ใบพัด	11	แกนเพลลา	18	นอต	25	เสื้อมอเตอร์
5	ปะเก็น	12	ฝาปิดกล่องไฟ	19	บุช	26	ขดลวดทองแดง
6	บุช	13	กล่องไฟ	20	แหวน	27	ฝาปิดมอเตอร์
7	แหวนลิ้น	14	แหวนสปริง	21	แมคคาณิกคอลซิล	28	ฝาครอบใบพัด

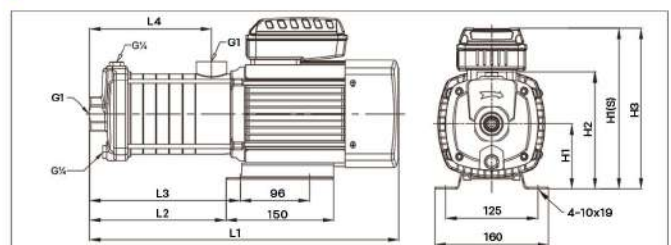
ข้อมูลปั๊ม

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