



WALRUS
PUMP

New

Submersible Pump

วัสดุทุกชิ้นได้มาตรฐาน RoHS 2.0 ไม่เป็นสนิม น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายได้สะดวก นำ
กระแสไฟฟ้าได้ดี และทนต่อความร้อนสูง ระบายความร้อนได้ดี รูปทรงสวยงามทันสมัย
ซ่อมบำรุงง่าย



PW Series
Submersible Pump





มาตรฐาน IP

มาตรฐานกันฝุ่น สิ่งสกปรกและทราย และสามารถ
แช่อยู่ในน้ำลึกได้เป็นเวลานาน



พลาสติก PPS

ปั๊มประกอบด้วยพลาสติก PPS ทนต่อความร้อนสูง
ระบายความร้อนได้ดี มีความแข็งแรงสูง และทน
ทานต่อการกัดกร่อน



มาตรฐาน RoHS 2.0

มาตรฐานความปลอดภัย iphone-worthy safety
และมาตรฐาน RoHS เพื่อสิ่งแวดล้อมจากสหภาพ
ยุโรป



มาตรฐาน CE

มาตรฐานการรับรองคุณสมบัติจากยุโรปตามข้อ
กำหนดด้านสุขภาพความปลอดภัย และการคุ้มครอง
สิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติปั๊ม

- วัสดุทุกชิ้นผ่านมาตรฐานสากล
- เลือปั๊ม ออกแบบพิเศษ ทนต่อความร้อนสูง ระบายความร้อนได้ดี
มีความแข็งแรงสูง และทนทานต่อการกัดกร่อน
- รูปทรงทันสมัย กะทัดรัด สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- ปั๊มทุกตัว ผ่านการทดสอบจากโรงงาน มั่นใจได้ถึงคุณภาพ และความ
น่าเชื่อถือ
- ประสิทธิภาพสูง ช่วยประหยัดไฟ ด้วยสวิตช์มอเตอร์โครงสร้างระบาย
ความร้อน มี Thermal overload ช่วยปกป้องมอเตอร์ให้ปั๊มในสภาวะ
ใช้งานผิดปกติ

ข้อกำหนดการใช้งาน

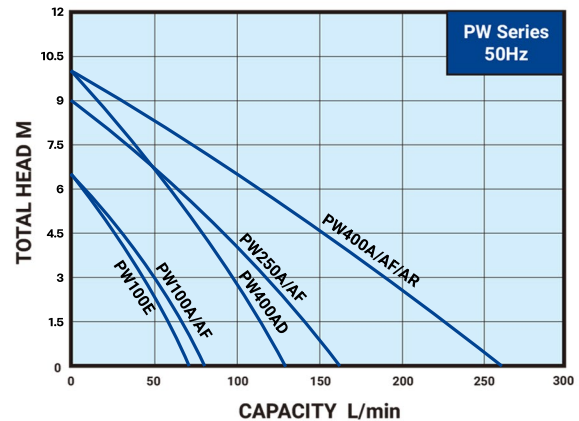
- อุณหภูมิของเหลว : +4 ~ +40 องศาเซลเซียส
- การทนอุณหภูมิของฉนวนมอเตอร์ : Class B
- การป้องกันฝุ่น : IP68
- ระดับน้ำต่ำสุดที่สามารถดูดน้ำได้
PW100A : 7 ± 1 cm
PW250A : 9 ± 1 cm
PW400A : 10 ± 1 cm
PW400AD : 1 mm.

การใช้งานปั๊ม

สามารถใช้งานกับน้ำสะอาด หรือ ของเหลวที่ไม่มีวัตถุ, ตะกอนเจือปน

- ใช้สำหรับทำ น้ำพุ น้ำตก
- ใช้ทำสวนหย่อม
- ใช้กับสปริงเกอร์
- ใช้กับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ใช้จุ่มลงในแหล่งน้ำเพื่อดูดน้ำจากบ่อ, อ่าง หรือบึง
- ใช้ระบายน้ำท่วมขัง
- ใช้กับน้ำเค็ม หรือ สูดน้ำทะเล *เฉพาะรุ่น PW400AR

อัตราการไหลและแรงดันของปั๊ม

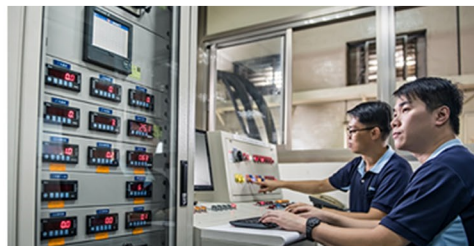


ห้องแล็บ ปั๊ม & มอเตอร์

- ห้องแล็บ 1 เดียวในไต้หวัน รับรองด้วย มาตรฐาน TAF , TUV & ILAC รับประกันคุณภาพพรีเมียม
- เป็นบริษัทเดียวในไต้หวัน ที่มีห้องวิจัยค้นคว้าและพัฒนา (R&D) “มอเตอร์+ปั๊ม” โดยเฉพาะเป็นการเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการทำงานของปั๊มที่ไม่เหมือนใคร
- ประสิทธิภาพมอเตอร์สูงสุด IE4 ได้รับการยอมรับโดย Taiwan Excellent Motor Award - สาขาประหยัด
พลังงาน



ห้องปฏิบัติการมอเตอร์



ห้องปฏิบัติการประสิทธิภาพปั๊มน้ำ



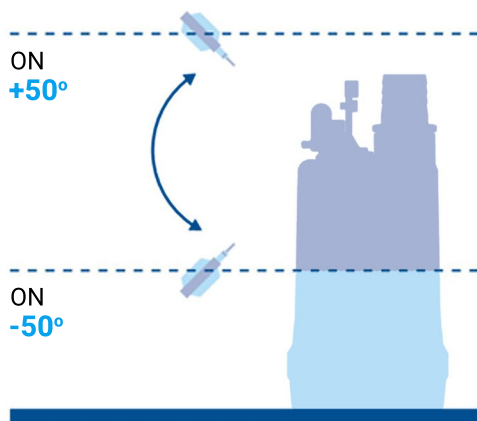
ปั๊มไดโว่ รุ่น PW ออกแบบมาสำหรับการใช้งานทั่วไป เช่น สูบน้ำออกจากสระหรือสูบน้ำสะอาดทั่วไป มีน้ำหนักเบาและพกพาสะดวก
ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

- **แรงกว่า** น้ำแรงด้วยการออกแบบใบพัดแบบกึ่งเปิด Semi-open ออกแบบพิเศษ ทำให้สามารถสร้างแรงดันน้ำได้สูงยิ่งขึ้น
- **ทนทานกว่า** เสือปั๊มผลิตจาก High Polymer Plastic ทนต่อความร้อนระบายความร้อนได้ดี มีความแข็งแรงสูง และทนทานต่อการกัดกร่อน และไม่เป็นสนิม
- **กะทัดรัดกว่า** ตัวปั๊มออกแบบขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายและติดตั้งสะดวก
- **คุ้มค่ากว่า** ด้วยประสิทธิภาพการทำงานที่ดี ช่วยประหยัดไฟ คุ้มค่า ใช้งานได้ยาวนาน

1.  คุณภาพสูง ทนทาน เป็นผู้ขายอดขาย อันดับ 1 ใน ไต้หวัน ด้วยประสบการณ์ปั๊มน้ำ มากกว่า 57 ปี พร้อมด้วยห้อง Lab สำหรับ test ปั๊มและมอเตอร์ก่อน การส่งมอบสินค้า	2.  ดีไซน์สวย เป็นเอกลักษณ์ ตัวเรือนปั๊มออกแบบพิเศษจาก High polymer plastic ทนต่อ ความร้อนระบายความร้อนได้ดี มีความแข็งแรงสูง และทนทาน ต่อการกัดกร่อน	3.  ตะแกรงกรองขยะ ฐานปั๊มออกแบบมาให้มีรู เพื่อป้องกัน เศษขยะเข้าไปอุดตันภายในมอ- เตอร์	4.  เพิ่มความปลอดภัยใช้งาน สายไฟพร้อมปลั๊กไฟ ขนาดความ ยาว 6 เมตร มาพร้อมสายดิน ช่วย เพิ่มความปลอดภัยขณะใช้งาน
5.  ป้องกันมอเตอร์ไหม้ มั่นใจ ปลอดภัย ด้วย Thermal overload protection ช่วยป้องกัน มอเตอร์เสียหายจากสภาวะอุณหภูมิ ที่สูงขึ้น	6.  ทนความชื้นได้ดี แบร์ริง ฝาแบบยาง ทนความชื้น ได้ดี และมี double safety ชุด Mechanical seal และ Oil seal	7.  ป้องกันการเกิดสนิม แกนเพลลา Rotor แสตนเลสแท้ SUS304 ทนทานต่อการกัดกร่อน ได้ดีป้องกันไม่ให้เกิดสนิม	8.  ใบพัด ABS คุณภาพสูง ใบพัดแบบกึ่งเปิด Semi-open ออกแบบพิเศษ ข้อดีคือ ไม่อุดตัน เมื่อมีเศษขยะหลุดเข้าไป ทนทานต่อ การกัดกร่อน ไม่เป็นสนิมมีความ แข็งแรง

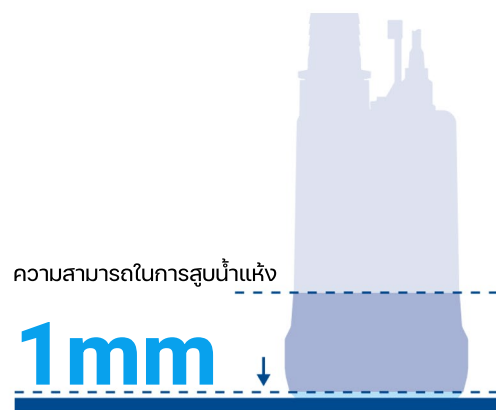
ระดับสวิตช์ลูกลอย

รุ่น : PW100AF / PW250AF / PW400AF



สูบน้ำแห้งต่ำที่สุด

รุ่น : PW400AD





ปั๊มไดโว่

รุ่น	ท่อทางออก In.	กำลังไฟ W	ความถี่ Hz	โวลท์ V	แอมป์ A	ส่งสูง m	ปริมาณน้ำ L/min	ย x ก x ส (มม) L x W x H (mm)	นน.สุทธิ kg	นน.รวม kg	
PW100A	1"	125	50	220 - 240	1.0	6.5	80	155 x 140 x 241	4.2	4.5	72
PW250A	1½"	250	50	220 - 240	2.0	9	160	164 x 164 x 350	5.1	5.6	32
PW400A	2"	400	50	220 - 240	3.5	10	260	183 x 183 x 382	8.0	8.5	50



ปั๊มไดโว่ พร้อมลูกลอย

รุ่น	ท่อทางออก In.	กำลังไฟ W	ความถี่ Hz	โวลท์ V	แอมป์ A	ส่งสูง m	ปริมาณน้ำ L/min	ย x ก x ส (มม) L x W x H (mm)	นน.สุทธิ kg	นน.รวม kg	
PW100AF	1"	125	50	220 - 240	1.0	6.5	80	155 x 140 x 241	4.3	4.6	48
PW250AF	1½"	250	50	220 - 240	2.0	9	160	164 x 164 x 350	5.3	5.7	32
PW400AF	2"	400	50	220 - 240	3.5	10	260	183 x 183 x 382	8.4	8.8	50



ปั๊มไดโว่ ดูดน้ำแห้ง 1 มิลลิเมตร

Model	ท่อทางออก In.	กำลังไฟ W	ความถี่ Hz	โวลท์ V	แอมป์ A	ส่งสูง m	ปริมาณน้ำ L/min	ย x ก x ส (มม) L x W x H (mm)	นน.สุทธิ kg	นน.รวม kg	
PW400AD	2"	400	50	220 - 240	3.5	10	130	183 x 183 x 384	8.4	8.9	50



ปั๊มไดโว่ ดูดน้ำเค็ม น้ำทะเล

รุ่น	ท่อทางออก In.	กำลังไฟ W	ความถี่ Hz	โวลท์ V	แอมป์ A	ส่งสูง m	ปริมาณน้ำ L/min	ย x ก x ส (มม) L x W x H (mm)	นน.สุทธิ kg	นน.รวม kg	
PW100AR	1"	100	50	220 - 240	1.0	6.5	80	155 x 140 x 241	4.1	4.7	72
PW400AR	2"	400	50	220 - 240	3.5	10	260	183 x 183 x 382	8.3	8.8	50