

Water Pump

HITACHI
Inspire the Next

XX-SERIES

นวัตกรรมใหม่ ปิมน้ำฮิตาชิ

ด้วยปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น โคดเด่นด้วยเสียงที่เงียบ



Turbine Type



โทร. 1548-2551



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ แรงดันคงที่

รับประกัน
มอเตอร์
10 ปี



ขนาดกระทัดรัด ให้แรงดันคงที่สม่ำเสมอ เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องทำน้ำอุ่น

- พลังแรงในขนาดที่กระทัดรัดประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง
- ถังแรงดัน (Bladder Tank) บรรจุก๊าซไนโตรเจน ทนทานไม่เป็นสนิม ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน ทำให้แรงดันน้ำคงที่สม่ำเสมอ
- อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit) ควบคุมอัตราการไหลของน้ำ และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง
- ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่เป็นรูปพัด ให้ปริมาณน้ำมากขึ้นกว่าเดิม
- มั่นใจในความปลอดภัยด้วยตัวตรวจวัดอุณหภูมิ "Water Temp Relay" และ "Thermal Relay" ในขดลวด ตัดการทำงานเมื่อเครื่องร้อน
- ฝาครอบปั๊ม ทำจากวัสดุพิเศษ "PPV0" สามารถป้องกันการลุกลามของไฟ
- มอเตอร์เหล็ก แข็งแรงทนทาน แกนมอเตอร์ขนาด 12 มม.
- ชุดพัดลมระบายอากาศ ช่วยระบายความร้อนจากตัวเครื่อง

** ส่วนในเวลาที่ปั๊ม ระบายน้ำปริมาณ 8 ลิตร / นาที / ก้อน ขึ้นอยู่กับพื้นที่และลักษณะการใช้งาน

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)	Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	WM-P350XX		350	8	18	56 MAX 65	6-7
	WM-P300XX		300	8	18	54 MAX 62	6
	WM-P250XX		250	8	18	51 MAX 61	5-6
	WM-P200XX		200	8	14	47 MAX 58	5
	WM-P150XX		150	8	13	37 MAX 50	4-5

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จำหน่ายปั๊มน้ำอัตโนมัติ อย่างเป็นทางการ



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ชนิดถังแรงดัน

รับประกัน
มอเตอร์
10 ปี



ใช้งานง่ายด้วยระบบอัตโนมัติ
ทำงานตามจังหวะเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ
ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

- ถังแรงดันทำจากเหล็กกล้าชนิดพิเศษ เคลือบกันสนิมถึง 3 ชั้น สามารถทนต่อแรงดันและการรั่วซึมได้ดี
- ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่ให้ปริมาณน้ำมากขึ้นกว่าเดิม
- มั่นใจในความปลอดภัยด้วยตัวตรวจวัดอุณหภูมิ "Water Temp Relay" และ "Thermal Relay" ในขดลวด งดการทำงานเมื่อเครื่องร้อน
- ฝาครอบปั๊ม ทำจากวัสดุพิเศษ "PPVO" สามารถป้องกันการลุกลามของไฟ
- มอเตอร์เล็ก แฉ่งแรงกุนทาน แกนมอเตอร์ขนาด 12 มม. ออกแบบให้มีกำลังส่งน้ำได้แรงกว่า
- ชุดพัดลมระบายอากาศ ช่วยระบายความร้อน

** ส่วนในถังพลาสติก โดยถังใบแรกน้ำหนัก 8.8kg / นาที / กิก เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับการใช้งาน

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)	Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
ปั๊มน้ำอัตโนมัติ	WT-P400XX	 ★ ★ ★	400	8	20	59 MAX 68	7
	WT-P350XX	 ★ ★ ★	350	8	20	56 MAX 66	6-7
	WT-P300XX	 ★ ★ ★	300	8	20	54 MAX 64	6
	WT-P250XX	 ★ ★ ★	250	8	20	51 MAX 62	5-6
	WT-P200XX	 ★ ★ ★	200	8	20	48 MAX 58	5
	WT-P150XX	 ★ ★ ★	150	8	14	36 MAX 48	4
	WT-P100XX	 ★ ★ ★	100	8	14	34 MAX 46	3-4

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จัดจำหน่ายปั๊มน้ำอัตโนมัติ อย่างเป็นทางการ



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ชนิดอินเวอร์เตอร์

รับประกัน
มอเตอร์
10 ปี

ปั๊มน้ำอัจฉริยะที่สามารถปรับเปลี่ยนรอบหมุน
ของมอเตอร์ได้ตามลักษณะการใช้งาน
เพื่อสายน้ำที่สม่ำเสมอ ประหยัดพลังงาน



- Intelligent Inverter Control อัจฉริยะแห่งการควบคุมรอบการหมุนของมอเตอร์ตามจังหวะการใช้น้ำ เพื่อประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงาน
- DC Brushless Motor มอเตอร์แบบปิดผนึกแน่น Aluminum Casing ช่วยให้มอเตอร์ระบายความร้อนได้ดี
- Customizable Configuration สามารถตั้งค่าได้ตามความต้องการ เช่น Lo mode และ Hi mode เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน รวมถึงสามารถตรวจสอบสาเหตุการทำงานที่ผิดปกติผ่านทางแผงควบคุม
- หัวเรือน้ำ ออกแบบพิเศษลดแรงต้านทานน้ำ และลดเสียงดังในขณะทำงาน
- ถังแรงดัน (Bladder Tank) บรรจุก๊าซไนโตรเจน ทนทานไม่เป็นสนิม ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน ทำให้แรงดันน้ำคงที่สม่ำเสมอ
- Thermistor ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตัวเรือน้ำ ปิดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินไป และเมื่ออุณหภูมิลดต่ำลงปั๊มจะกลับมาทำงานอีกครั้ง
- ฝาครอบปั๊ม ทำจากวัสดุพิเศษ "PPV0" สามารถป้องกันการลัดวงจรของไฟ

** ส่วนที่ไม่รวมในตัวเครื่อง โดยทั่วไปมีขนาด 8 Acs / นาที / ลิตร ขึ้นอยู่กับปริมาณการใช้งาน

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)	Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
อินเวอร์เตอร์	WM-P750XV	—	750	8	21	71 MAX 78	8-9
	WM-P400XV	—	400	8	21	59 MAX 62	7
	WM-P250XV	—	250	8	18	48 MAX 59	5-6

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จัดจำหน่ายปั๊มน้ำอัตโนมัติ อย่างเป็นทางการ



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ชนิดดูดน้ำลึก (ปั๊มเจ็ท)

รับประกัน
มอเตอร์
10 ปี



เหมาะสำหรับใช้ดูดน้ำจากบ่อน้ำลึก/น้ำบาดาล
เพื่อเก็บกักน้ำไว้ใช้งาน
ความลึกตั้งแต่ 12-30 เมตร
ใช้งานง่ายด้วยระบบอัตโนมัติ

- ถังแรงดันทำจากเหล็กกล้าชนิดพิเศษ เคลือบกันสนิมถึง 3 ชั้น สามารถทนต่อแรงดันและการรั่วซึมได้ดี
- ปลอดภัยด้วยตัวตรวจวัดอุณหภูมิ "Thermal Relay" ติดตั้งในตัวมอเตอร์ ป้องกันชิ้นส่วนมอเตอร์เสียหายหรือไหม้จากความร้อน
- ฝาครอบปั๊ม ทำจากวัสดุพิเศษ "PPV0" สามารถป้องกันการลุกลามของไฟ
- ชุดหัวเจ็ทเดี่ยว (Single Jet) ผลิตจากทองเหลืองชนิดพิเศษ ทนทาน ป้องกันสนิม เหมาะสำหรับบ่อน้ำบาดาล สามารถดูดได้ลึก 12-18 เมตร
- ชุดหัวเจ็ทคู่ (Parallel Jet) ทำจากพลาสติกชนิดพิเศษ พร้อมเช็ควาล์วทองเหลือง แข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม หรือบ่อขี้โคลน สามารถดูดได้ลึก 18-30 เมตร

** ส่วนใดในเวลาที่วัดกัน โดยทั่วไปในปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / กิตา ขึ้นอยู่กับพื้นที่และลักษณะการใช้งาน

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)			Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)			จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
ปั๊มน้ำดูดน้ำลึก	DT-P300XX(SJ)	—	300	12	18		12	20.5 (Ht24m)	11 (Ht30m)		สำหรับบ่อน้ำลึก เพื่อเก็บกักใช้งาน
	DT-P300XX(PJ)	—	300	18	24	30	12	20 (Ht30m)	16 (Ht36m)	9 (Ht42m)	

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จัดจำหน่ายปั๊มน้ำอัตโนมัติ อย่างเป็นทางการ



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ชนิดถังแรงดันสแตนเลส

รับประกัน
มอเตอร์
10 ปี



ทนทาน ใช้งานง่ายด้วยระบบอัตโนมัติ
ทำงานตามจังหวะเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ
ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

- ถังแรงดันทำจากสแตนเลสแท้ หนาพิเศษ นำเข้าจากญี่ปุ่น ขึ้นรูปโดยวิธีการโรลลิง (Rolling) ไร้รอยเชื่อมต่อ ปลอดภัย ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่ ให้ปริมาณน้ำมากขึ้นกว่าเดิม
- มั่นใจในความปลอดภัยด้วยตัวตรวจวัดอุณหภูมิ "Water Temp Relay" และ "Thermal Relay" ในขดลวด ตัดการทำงานเมื่อเครื่องร้อน
- ฝาครอบปั๊ม ทำจากวัสดุพิเศษ "PPV0" สามารถป้องกันการลุกลามของไฟ
- มอเตอร์เหล็ก แข็งแรงทนทาน แกนมอเตอร์ขนาด 12 มม. ออกแบบให้มีกำลังส่งน้ำได้แรงกว่า
- ชุดพัดลมระบายอากาศ ช่วยระบายความร้อนจากตัวเครื่อง ทำให้มอเตอร์มีอายุการใช้งานยาวนาน

** ส่วนในวงเล็บตาม โตโยโบปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / ก้อน ขึ้นอยู่กับพื้นที่และลักษณะการใช้งาน

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)	Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
ปั๊มน้ำถังแรงดัน สแตนเลส	WT-PS300XX	 ★ ★ ★	300	8	20	54 MAX 64	6
	WT-PS250XX	 ★ ★ ★	250	8	20	51 MAX 62	5-6

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จำหน่ายปั๊มน้ำอัตโนมัติ อย่างเป็นทางการ



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ แบบเทอร์โบ

รับประกัน
มอเตอร์
10 ปี

เทคโนโลยีปั๊มน้ำบ้านล่าสุด พลังแรง เสียงเบา
เหมาะกับบ้านขนาดใหญ่ที่มีการใช้น้ำพร้อมกัน
หลายจุด มี Rain Shower และเครื่องทำน้ำอุ่น



- ระบบ 2 ใบพัดแบบเทอร์โบ (Turbine)
นวัตกรรมปั๊มน้ำบ้านล่าสุดจากฮิตาชิ
- ปริมาณน้ำสูงสุดถึง 90 ลิตรต่อนาที*
- เสียงการทำงานที่เบาต่ำกว่า 49 เดซิเบล
- แรงดันน้ำแรงคงที่สม่ำเสมอ รองรับการใช้งานพร้อมกันมากกว่า 10 จุด*
- อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)
ควบคุมอัตราการไหลของน้ำและสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง
- ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ
ทนทานต่อการกัดเซาะของวัสดุแปลกปลอม เช่น ฝุ่น ทราย หรือสนิมจากท่อน้ำ
- มั่นใจในความปลอดภัยด้วยตัวตรวจจับอุณหภูมิ "Water Temp Relay"
และ "Thermal Relay" ในชุดลด ปิดการทำงานเมื่อเครื่องร้อน
- ฝาครอบปั๊ม ทำจากวัสดุพิเศษ "PPV0" สามารถป้องกันการลุกลามของไฟ
- มอเตอร์เหล็ก แข็งแรงทนทาน แกนมอเตอร์ขนาด 15 มม.
- ชุดพัดลมระบายอากาศ ช่วยระบายความร้อนจากตัวเครื่อง
ทำให้มอเตอร์มีอายุการใช้งานยาวนาน

*ในรุ่น TM-P600XX

**ขึ้นอยู่กับขนาดของบ้าน โดยทั่วไปปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / ฟุต ขึ้นอยู่กับพื้นที่และลักษณะการใช้งาน

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)	Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบ เทอร์โบ	TM-P600XX		600	5	20	90 MAX 100	11
	TM-P450XX		450	5	20	80 MAX 90	10
	TM-P300XX		300	5	18	70 MAX 80	8-9

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้จัดจำหน่ายปั๊มน้ำฮิตาชิ อย่างเป็นทางการ



ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)		Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)	Capacity (L/min)* ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)			สวิตช์แรงดัน (กก. / ซม.²)		Suction Pipe ท่อดูด	Discharge Pipe ท่อจ่าย	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้งานได้พร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)		
										เปิด	ปิด					
สำหรับบ่อน้ำตื้น	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบ เทอร์โบ	TM-P600XX		600	5		20	90 MAX 100			2.1	2.5	25 mm (1")	25 mm (1")	11	
		TM-P450XX		450	5		20	80 MAX 90			2.1	2.5	25 mm (1")	25 mm (1")	10	
		TM-P300XX		300	5		18	70 MAX 80			1.9	2.3	25 mm (1")	25 mm (1")	8-9	
	อินเวอร์เตอร์	WM-P750XV		750	8		21	71 MAX 78			INVERTER		35 mm (1 1/4")	25 mm (1")	8-9	
		WM-P400XV		400	8		21	59 MAX 62			INVERTER		35 mm (1 1/4")	25 mm (1")	7	
		WM-P250XV		250	8		18	48 MAX 59			INVERTER		25 mm (1")	25 mm (1")	5-6	
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่	WM-P350XX		350	8		18	56 MAX 65			2.0	2.6	25 mm (1")	25 mm (1")	6-7	
		WM-P300XX		300	8		18	54 MAX 62			2.0	2.6	25 mm (1")	25 mm (1")	6	
		WM-P250XX		250	8		18	51 MAX 61			2.0	2.6	25 mm (1")	25 mm (1")	5-6	
		WM-P200XX		200	8		14	47 MAX 58			1.6	2.2	25 mm (1")	25 mm (1")	5	
		WM-P150XX		150	8		13	37 MAX 50			1.4	1.8	25 mm (1")	25 mm (1")	4-5	
	ปั๊มน้ำกำลังแรงดัน สแตนเลส	WT-PS300XX		300	8		20	54 MAX 64			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	6	
		WT-PS250XX		250	8		20	51 MAX 62			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	5-6	
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ	WT-P400XX		400	8		20	59 MAX 68			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	7	
		WT-P350XX		350	8		20	56 MAX 66			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	6-7	
WT-P300XX			300	8		20	54 MAX 64			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	6		
WT-P250XX			250	8		20	51 MAX 62			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	5-6		
WT-P200XX			200	8		20	48 MAX 58			2.2	2.8	25 mm (1")	25 mm (1")	5		
WT-P150XX			150	8		14	36 MAX 48			1.6	2.2	25 mm (1")	25 mm (1")	4		
WT-P100XX			100	8		14	34 MAX 46			1.6	2.2	20 mm (3/4")	20 mm (3/4")	3-4		
สำหรับดูดน้ำลึก น้ำบาดาล	DT-P300XX(SJ)		300	12	18		12	20.5 (Ht24m)		11 (Ht30m)		1.4	1.8	35 mm (1 1/4")	25 mm (1")	สำหรับบ่อน้ำลึก เพื่อหลีกเลี่ยงน้ำใต้ดิน
	DT-P300XX(PJ)		300	18	24	30	12	20 (Ht30m)		16 (Ht36m)	9 (Ht42m)	1.4	1.8	35 mm (1 1/4")	25 mm (1")	

קאזשקא

* At Total Head 12 m. (หัวระยที่ 12 เมตร) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะศูนย์เมตร

** เปรียบเทียบในเวลาเดียวกัน โดยทั่วไปปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / กิโตร ขึ้นอยู่กับพื้นที่และลักษณะการใช้งาน

แผนผังการติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ

