

Water Pump

HITACHI

Inspire the Next

XX-SERIES

นวัตกรรมใหม่ บิ๊มน้ำฮิตาชิ

ด้วยปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น โดดเด่นด้วยเสียงที่เงียบ



Turbine Type



มอก. 1548-2551



ปั๊มน้ำอัตโนมัติฮิตาชิ

ปั๊มน้ำทรงพลังเพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายมากขึ้น

ปั๊มน้ำที่ให้อัตโนมัติสูง พร้อมรับประกันความพอใจด้วยแรงบีบทรงพลัง ทนทานเหนือระดับ ทำงานเงียบยิ่งขึ้น และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มอเตอร์พลังแรงทนทาน

มอเตอร์ของฮิตาชิถูกออกแบบให้มีความทนทาน ใช้งานที่ยาวนาน พร้อมรองรับทุกงานหนัก ด้วยกระบวนการผลิตภายใต้การควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวดในทุกขั้นตอน



คุณภาพเยี่ยมด้วยมาตรฐานจากญี่ปุ่น

ด้วยประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตปั๊มน้ำมากกว่า 100 ปี ปั๊มน้ำฮิตาชิทุกรุ่นจึงถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพ และความทนทานสูง

ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทุกชิ้นส่วนของปั๊มน้ำผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย RoHS รวมถึงมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน

ด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัยของระบบอินเวอร์เตอร์และมอเตอร์กระแสตรง DC Brushless Motor ช่วยทำให้ปั๊มน้ำทำงานเงียบเป็นพิเศษ

วางใจได้กับความปลอดภัยที่ยาวนาน

ปั๊มน้ำถูกออกแบบให้มีความทนทาน ใช้งานได้นานและปลอดภัย

วางใจได้กับความปลอดภัยที่ยาวนาน

ปั๊มน้ำถูกออกแบบให้มีความทนทาน ใช้งานได้นานและปลอดภัย



เนื้อสแตนเลสหัวเรือนปั๊มไม่เป็นสนิม

หัวเรือนปั๊มผลิตจากสแตนเลส ทำให้ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน ช่วยให้การดูแลรักษาทำได้สะดวก และง่ายยิ่งขึ้น



ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ Thermal Relay



ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ เป็นกลไกสำคัญ ที่อยู่ในมอเตอร์ฮิตาชิ ซึ่งจะทำหน้าที่ตัดการทำงานของมอเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบว่าอุณหภูมิสูงเกินกว่าระดับที่กำหนด และให้มอเตอร์กลับมามีการทำงานต่อทันทีที่เข้าสู่สภาวะปกติ

หน้า 3-4

หน้า 5

หน้า 6

6 รุ่นให้เลือกตามการใช้งาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์ (Turbine Type)

ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น ทำงานเงียบ เพื่อความสะดวกสำหรับการใช้งานในเขตชุมชนเมือง



ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ (Compact Type)

ให้แรงดันน้ำสม่ำเสมอ



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดันสแตนเลส* (Stainless Steel Tank* Type)

ผลิตจากสแตนเลสสตีล ปลอดภัย ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม

* ผลิตในประเทศไทย (ถังสแตนเลส)



ใช้ควาล์วโลหะผสมพิเศษ
ผลิตจากโลหะผสมชนิดพิเศษ
จึงทนต่อน้ำเค็ม
เพิ่มความทนทานให้กับปั๊มน้ำ



อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ
เพิ่มความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ
ตรวจสอบอุณหภูมิ
ป้องกันชิ้นส่วนอื่นๆ
ไม่ให้เสียหายจากความร้อน



พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง
ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์
ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



ซีลยางทุกชิ้น ทนความร้อนสูง
เนื่อยทนความร้อนสูง
ไม่บดบังก้นปั๊ม
เรื่องน้ำรั่วซึม



หัวปั๊มออกแบบพิเศษ
หัวปั๊มขึ้นรูปแบบชิ้นเดียว ไร้รอยต่อ
ผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษและวัสดุคุณภาพ
เกรดพรีเมียม ให้น้ำไหลแรง พร้อมหมดกังวล
กับปัญหาสนิมหรือการรั่วซึม

ฝาครอบปั๊มออกแบบพิเศษ

ฝาครอบปั๊มน้ำอัตโนมัติรุ่นใหม่
เพื่อให้รองรับมาตรฐานด้านความปลอดภัย IEC
สามารถครอบตัวปั๊มได้สนิทพอดี เพิ่มความปลอดภัย
ในการทำงานได้อย่างดียิ่ง พร้อมช่องระบายความร้อน
ด้านหลัง ที่ช่วยให้ปั๊มทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



หน้า 7



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดัน
(Tank Type)
ทำงานอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกสบาย

หน้า 8



ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์
(Inverter Type)
ให้น้ำไหลต่อเนื่องและคงที่
ด้วยการทำงานที่ทรงพลัง
เงียบ และประหยัดพลังงาน

หน้า 9



ปั๊มน้ำอัตโนมัติดูดน้ำลึก
(Tank Type)
สำหรับบ่อน้ำลึก / น้ำบาดาล
ปั๊มเฉพาะดูดน้ำลึก ใช้ดูดเพื่อเก็บน้ำไว้ใช้งาน

ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์ (Turbine Type)



TM-P600XX

ทำงานเงียบ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานในเขตชุมชนเมือง

ระบบเทอร์ไบน์อัตโนมัติ

ทำงานเงียบสุดเพียง 49 เดซิเบล (TM-P600XX)
ด้วยการทำงานที่เงียบ ไร้เสียงรบกวน จึงไม่สร้างความรำคาญให้เพื่อนบ้าน
เหมาะสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยในเขตชุมชนเมืองซึ่งบ้านอยู่ติดกัน

ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 90 ลิตร/นาที (TM-P600XX)
รองรับการใช้งานที่ออกน้ำได้พร้อมกันสูงสุดถึง 7 จุด ในบ้าน

ทนทานต่อกรด รสข และสนิม

ใบพัดที่กว้างของปั๊มแบบเทอร์ไบน์ช่วยเพิ่มความทนทานต่อการกัดเซาะ
ของวัตถุแปลกปลอมทั้งหลายไม่ว่าจะเป็นฝุ่น รสข หรือสนิมจากท่อน้ำ

ขนาดกะทัดรัด

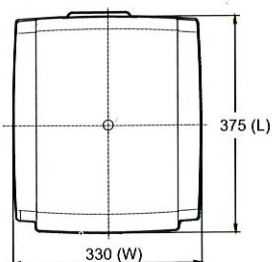
ตัวถัง และตัวควบคุมแรงดันออกแบบพิเศษ ทำให้ปั๊มมีขนาดเล็กกะทัดรัด
สะดวกในการติดตั้ง และประหยัดพื้นที่

TM-P600XX 600W

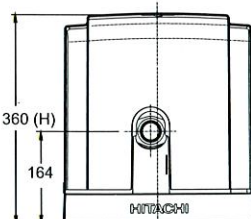
TM-P450XX 450W

ขนาด (มม.)

ด้านบน



ด้านหน้า



แรงดันน้ำคงที่

อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)

ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหล
ของน้ำช่วยยืดอายุการใช้งาน และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง



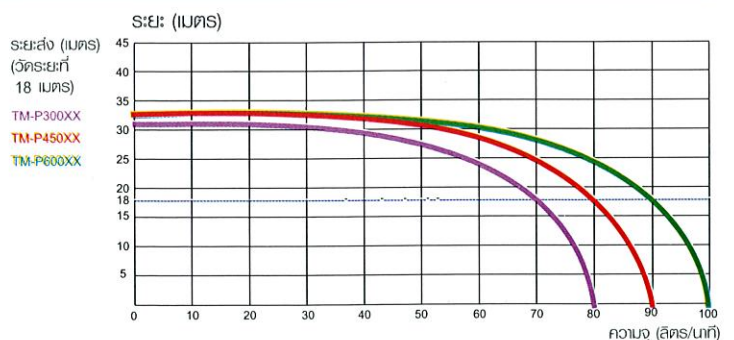
ถังแรงดัน (Bladder Tank)

ถังแรงดัน ประกอบด้วย แผ่นยางไดอะแฟรม
พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจนให้แรงดันน้ำที่คงที่
ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน



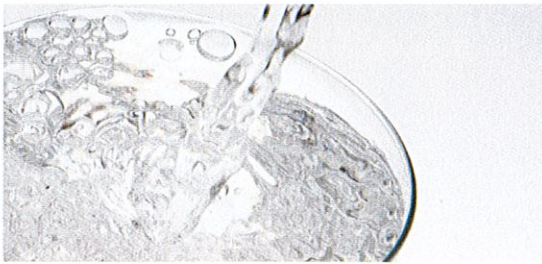
TM-P300XX 300W

ประสิทธิภาพการทำงาน



ประสิทธิภาพเหนือกว่าในทุกด้าน

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เต็มพลัง ไร้เสียงรบกวน



ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น

รองรับการใช้งานที่อกน้ำได้พร้อมกันหลายจุด

รูปที่ 1



ทำงานเงียบ

ทำงานเงียบสุดเพียง 49 เดซิเบล ไม่สร้างความรำคาญ
เหมาะสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยในเขตชุมชน

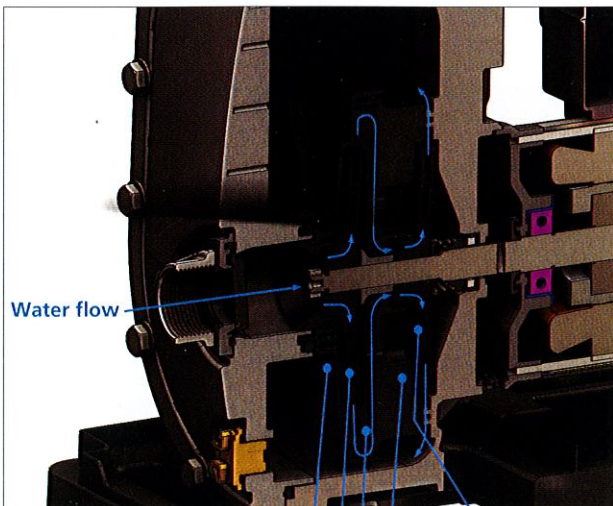
* วัดจากปั๊มน้ำอัตโนมัติ รุ่น TM-P600XX ที่ Ht 18m



แรงดันน้ำคงที่

ให้น้ำที่ไหลแรงต่อเนื่องแม้จะติดตั้งที่อกน้ำหลายจุด

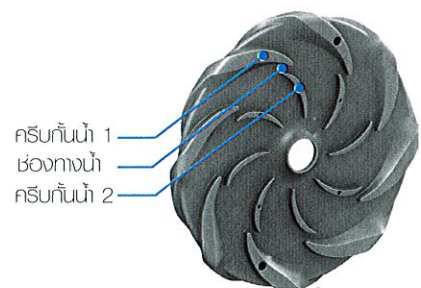
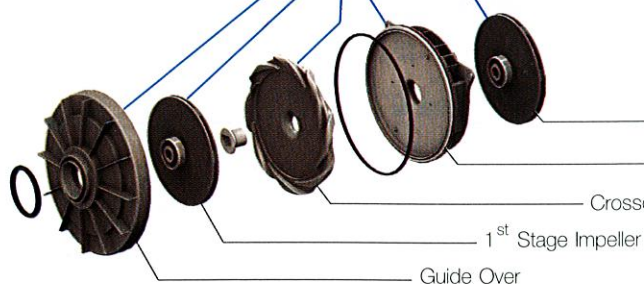
นวัตกรรมการออกแบบใหม่



ชุด Crossover Return ออกแบบใหม่

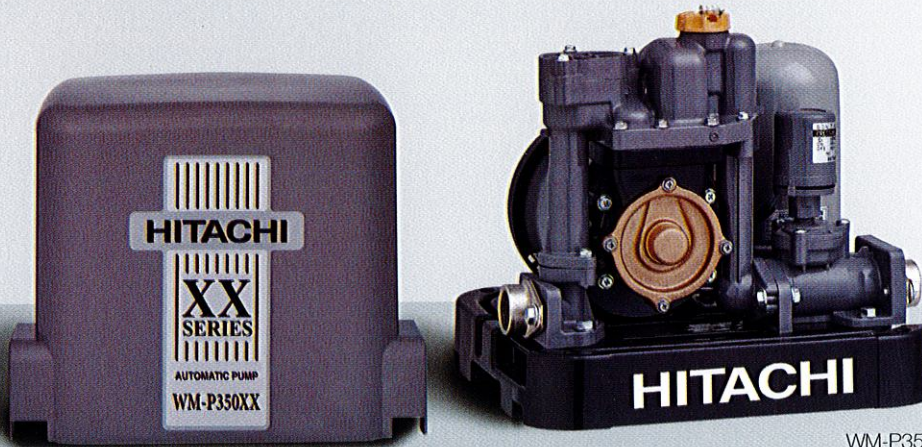
เพื่อรวบรวมการไหลของน้ำ ในการเพิ่มแรงดัน ทำให้เกิด

- (1) ปริมาณน้ำมากขึ้น
- (2) เสียงเงียบ
- (3) ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด



ภาพด้านหลัง
Crossover Return

ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันน้ำคงที่ (Compact Type)



ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโคมใหม่ ใ้ปริมาณน้ำ
และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



(PYRAMID SHAPE)

WM-P350XX

หมดปัญหาแรงดันน้ำไม่คงที่ ด้วยปั๊มน้ำขนาดเล็กแต่ประสิทธิภาพสูง

แรงดันน้ำคงที่

อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)

ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหล
ของน้ำช่วยยืดอายุการใช้งาน และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง



ถังแรงดัน (Bladder Tank)

ถังแรงดัน ประกอบด้วย แผ่นยางไดอะแฟรม
พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจนให้แรงดันน้ำที่คงที่
ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน



ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย

ดีไซน์กะทัดรัด

ตัวถังและตัวควบคุมแรงดันที่ออกแบบพิเศษ ปั๊มน้ำอัตโนมัติซึ่งมีขนาดเล็กกะทัดรัด
สะดวกในการติดตั้งและยังช่วยประหยัดพื้นที่ได้อย่างดีเยี่ยม

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ Water Temp Relay

หยุดการทำงานชั่วคราวเมื่อมีความร้อนผิดปกติ
เพื่อป้องกันชิ้นส่วนเสียหาย หรือเกิดรูปทรง
จากอุณหภูมิของน้ำที่สูงเกินไป



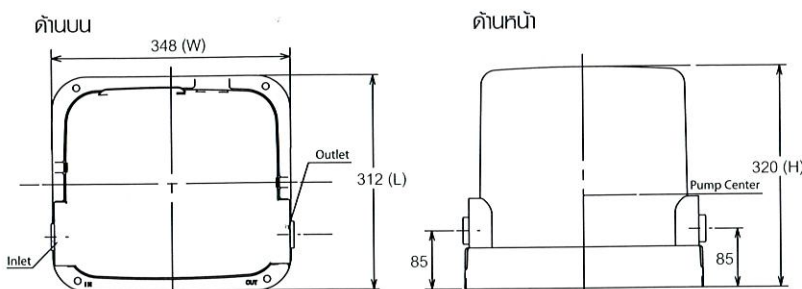
WM-P350XX 350W
WM-P150XX 150W

WM-P300XX 300W

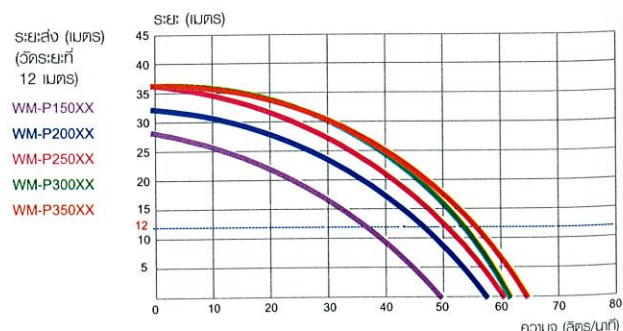
WM-P250XX 250W

WM-P200XX 200W

ขนาด (มม.)

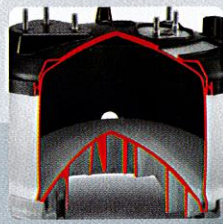


ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดันสแตนเลส (Stainless Steel Tank Type)

ถังแรงดันสแตนเลส



ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโดมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



(PYRAMID SHAPE)



WT-PS300XX

แข็งแรง ปลอดภัย ทนต่อสนิม ด้วยถังแรงดัน สแตนเลสแท้

ทนทานเป็นพิเศษ

ตัวถังทำจากสแตนเลสตีหนาพิเศษจากประเทศญี่ปุ่น
ตัวถังออกแบบให้ไร้รอยเชื่อมต่อ สะอาด ปลอดภัย และไม่เป็นสนิม

ใช้วัสดุที่ปลอดภัยและป้องกันสนิม

ฝาครอบทำจากทองเหลืองผสมชนิดพิเศษ ป้องกันการผุกร่อน
และป้องกันสนิมได้ดียิ่งขึ้น



ที่สุด

แห่งความแข็งแรงทนทาน

MADE IN JAPAN
STAINLESS STEEL TANK



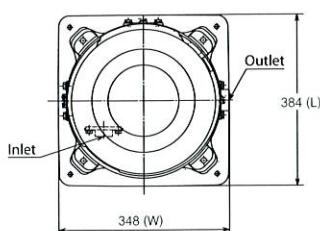
ถังสแตนเลสแท้
จากญี่ปุ่น
รับประกันนาน 5 ปี

WT-PS300XX 300W

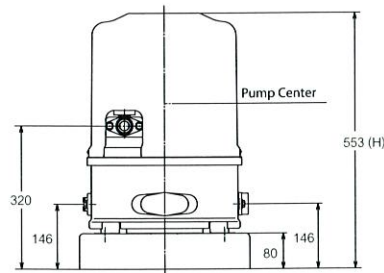
WT-PS250XX 250W

ขนาด (มม.)

ด้านบน



ด้านหน้า



ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

เลือกทางน้ำออกได้ถึง 3 ทาง

สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้มากกว่าถึง 3 ทิศทาง
สะดวกยิ่งขึ้นในการติดตั้ง

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิ Water Temp Relay

แจ้งเตือน กับอุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิ

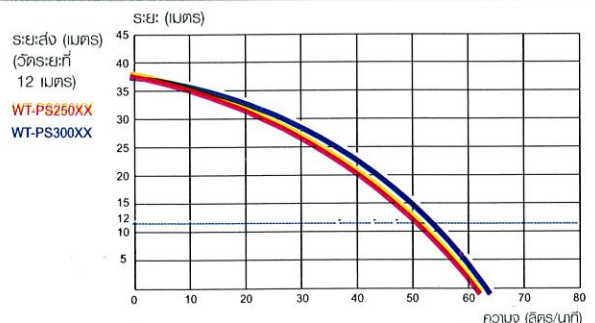
ป้องกันชิ้นส่วนอื่นเสียหายจากความร้อน



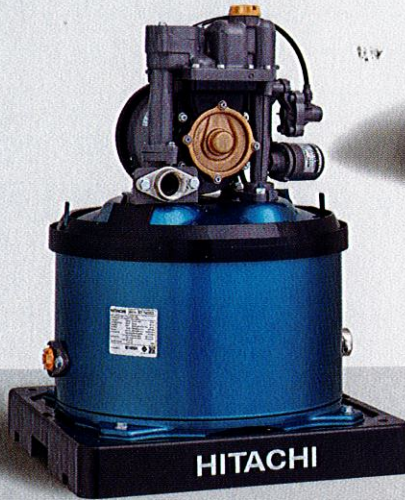
พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งาน
ของมอเตอร์ ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดถังแรงดัน (Tank Type)



WT-P300XX
WT-P250XX
WT-P200XX



WT-P150XX
WT-P100XX



(PYRAMID SHAPE)

ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโคมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ
และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

WT-P400XX
WT-P350XX

ทำงานอัตโนมัติเพื่ออีกระดับแห่งความสะดวกสบายสำหรับการสูบน้ำจากบ่อน้ำตื้น

ให้แรงดันน้ำคงที่

ระบบจ่ายอากาศอัตโนมัติ

ทำงานอัตโนมัติตามจังหวะการเปิด-ปิดก๊อกน้ำเพื่อให้แรงดันน้ำคงที่สม่ำเสมอ
ป้องกันการเกิดสนิม และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

ถังแรงดันทนทานเป็นพิเศษ

ตัวถังถูกเชื่อมอย่างแน่นหนาสามารถทนต่อแรงดัน และการรั่วซึมของน้ำได้ดีกว่า
และยังผลิตจากเหล็กกล้าชนิดพิเศษเคลือบสารกันสนิมถึง 3 ชั้น
พร้อมเคลือบสีทนทานเพื่อความทนทานต่อแสงแดดได้ดียิ่งขึ้น

ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

เลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้ 3 ทิศทาง

สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้มากกว่าถึง 3 ทิศทาง
สะดวกยิ่งขึ้นในการติดตั้ง

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิ Water Temp Relay

มีทั้งชนิดที่ติดตั้งภายนอกและภายใน

ป้องกันการขึ้นสนิมในส่วนอื่นเสียหายจากความร้อน



พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์
ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

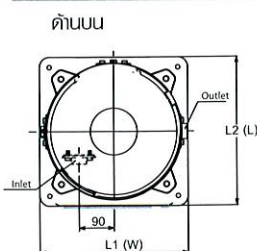
WT-P400XX 400W
WT-P200XX 200W

WT-P350XX 350W
WT-P150XX 150W

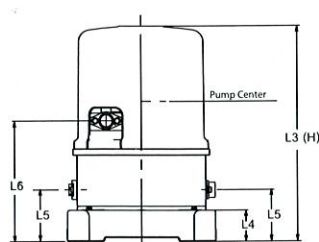
WT-P300XX 300W
WT-P100XX 100W

WT-P250XX 250W

ขนาด (มม.)



ด้านหน้า

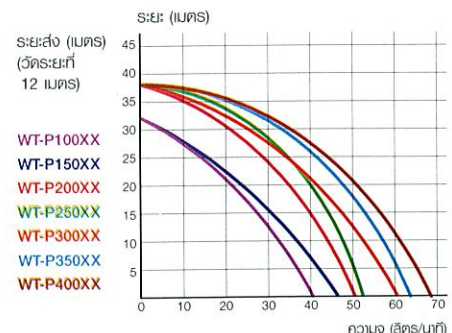


ขนาดเครื่องขึ้นน้ำ (มม.)

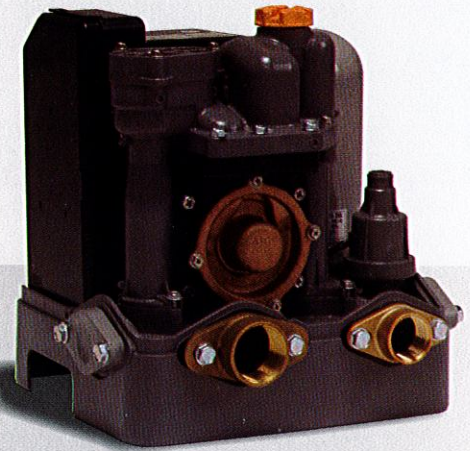
รุ่น	L1	L2	L3	L4	L5	L6
WT-P100XX	384	384	553	80	132	310
WT-P150XX	384	384	553	80	132	310
WT-P200XX	384	384	629	80	148	385
WT-P250XX	384	384	629	80	148	385
WT-P300XX	384	384	629	80	148	385
WT-P350XX	450	450	701	65	142	387
WT-P400XX	450	450	701	65	142	387

ประสิทธิภาพการทำงาน

ระยะส่ง (เมตร)
(อัตราไหล 12 ลิตร)



ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter Type)



WM-P750XV

เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์สุดล้ำ เพื่อการทำงานที่ทรงพลัง เจียบ และประหยัดไฟยิ่งขึ้น

ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์

ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน



Intelligent Inverter Controller
Inverter Control อัจฉริยะแห่งการควบคุม
รอบการหมุนของมอเตอร์ตามจังหวะการใช้
น้ำ เพื่อประสิทธิภาพและการประหยัดไฟสูงสุด

INVERTER



Customizable Configuration

สามารถตั้งค่าการทำงานได้ตามต้องการ เช่น Low mode
และ High mode รวมถึงการตรวจสอบสาเหตุการทำงาน
ที่ผิดปกติผ่านทางแผงควบคุมได้ด้วยตัวเอง

อัจฉริยะแห่งดีไซน์

ทำงานเจียบ ประหยัดพลังงานเยี่ยม

DC Brushless Motor

แบบปิดผนึกแน่น
โดย Aluminum Casing ช่วย
ให้มอเตอร์ระบายความร้อนได้ดี
ไร้เสียงรบกวน



หัวปั๊มออกแบบพิเศษ

หัวปั๊มดีไซน์ใหม่ลดแรงต้านทานน้ำ
เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งกว่า
และลดเสียงดังในขณะทำงาน
ด้วยเทคโนโลยีการลดพลังงาน
การปะทะกันของน้ำ

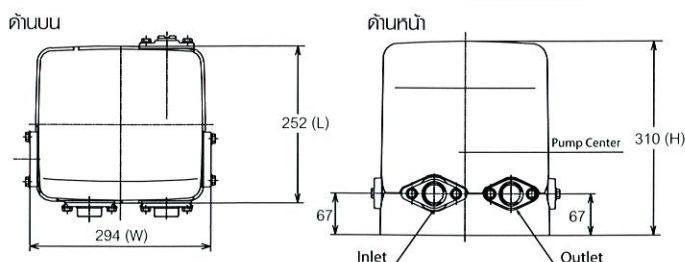


WM-P750XV 750W

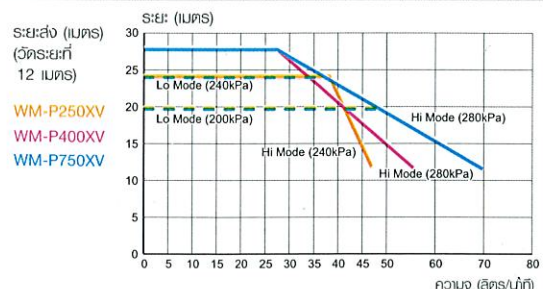
WM-P400XV 400W

WM-P250XV 250W

ขนาด (มม.)



ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติดูดน้ำลึก (Tank Type)

สำหรับบ่อน้ำลึก / น้ำบาดาล



ขีดสุดพลังแรง

สำหรับดูดน้ำลึกทุกพื้นที่*

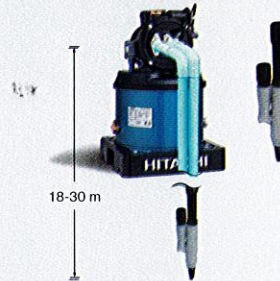
DT-P300XX

* เมื่อติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติห่างจากบ่อน้ำไม่เกิน 50 เซนติเมตร

DT-P300XX (PJ)

ระบบเจ็ทคู่ (Parallel Jet)

สำหรับความลึกระหว่าง 18-30 เมตร



• เหมาะสำหรับบ่อน้ำที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 100 มิลลิเมตร หรือ 4 นิ้วขึ้นไป

DT-P300XX (SJ)

ระบบเจ็ทเดี่ยว (Single Jet)

สำหรับความลึกระหว่าง 12-18 เมตร



• เหมาะสำหรับบ่อน้ำที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มิลลิเมตร หรือ 2 นิ้ว ชุดเจ็ทผลิตจากทองเหลืองชนิดพิเศษ ทนทานสูง ป้องกันสนิม

มั่นใจ เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสมกับระดับความลึก

ขีดสุดพลังแรง

สวิตช์อัตโนมัติ

สวิตช์อัตโนมัติจะสั่งให้ปั๊มทำงานหรือหยุดทำงานโดยอัตโนมัติตามจังหวะการเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ

ลึกแค่ไหนก็ไร้กังวล

มั่นใจได้ด้วยระบบแรงดูดอัตโนมัติ ที่สามารถปรับได้ตามความลึกของน้ำบาดาล เหมาะสำหรับดูดน้ำลึก ตั้งแต่ 12 เมตร จนถึง ระดับ 30 เมตร

แข็งแรงแทนทาน

ตัวถังทำจากเหล็กกล้าหนาพิเศษ

ตัวถังผลิตจากเหล็กกล้าชนิดหนา เคลือบสารกันสนิมถึง 3 ชั้น เพิ่มความทนทาน พร้อมเคลือบสีเมทัลลิก ป้องกันสีจางจากแสงแดด

ทุกชิ้นส่วนทนทานและกันสนิมดีเยี่ยม

ใบพัดและวาล์วทำจากเรซินคุณภาพสูง ทนทาน และกันสนิมได้อย่างดีเยี่ยม

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

ตัววัดอุณหภูมิ Thermal Relay ติดตั้งในตัวมอเตอร์

ช่วยป้องกันชิ้นส่วนมอเตอร์เสียรูปหรือไหม้จากความร้อน

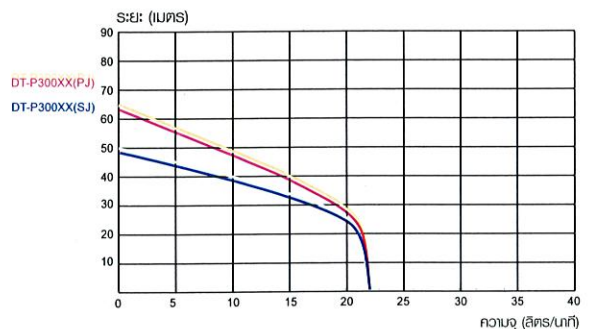
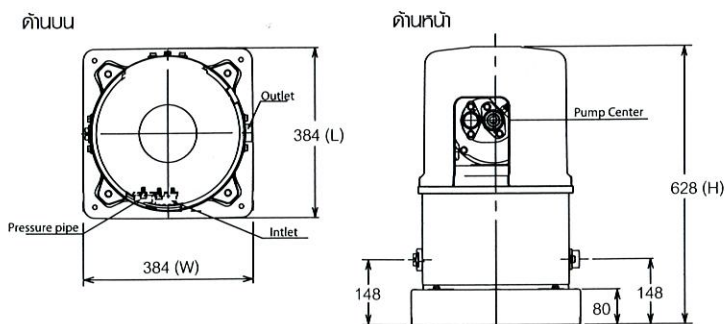


DT-P300XX (PJ) 300W

DT-P300XX (SJ) 300W

ขนาด (มม.)

ประสิทธิภาพการทำงาน



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.)		Suction Pipe ท่อดูด	Discharge Pipe ท่อจ่าย	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกัน* (เฉลี่ยต่อจุด)
											เปิด	ปิด				
ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบ 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
ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	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
ปั้มน้ำถังแรงดัน 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
ปั้มน้ำอัตโนมัติ	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
ปั้มน้ำชนิด ดูดน้ำลึก	DT-P300XX(SJ)		300	12	18		12		20.5 (H124m)	11 (H130m)	1.4	1.8	35 mm (1 1/4")	25 mm (1")	สำหรับบ่อน้ำลึก เพื่อหลีกเลี่ยงใช้งาน	
	DT-P300XX(PJ)		300	18	24	30	12		20 (H130m)	16 (H136m)	9 (H142m)	1.4	1.8	35 mm (1 1/4")		25 mm (1")

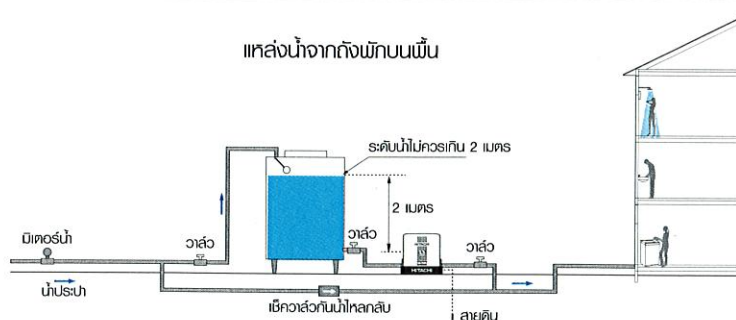
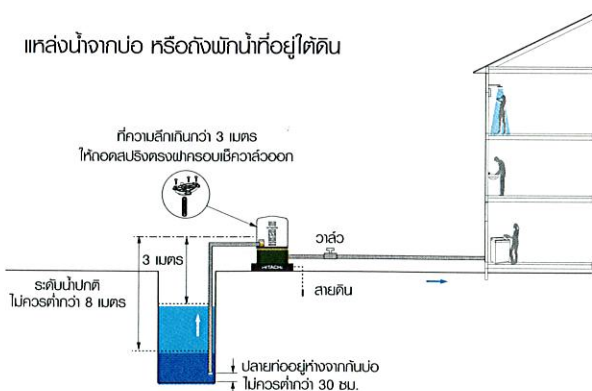
สำหรับติดตั้งบนฝ้าเพดาน

สำหรับติดตั้งบนฝ้าเพดาน

สำหรับติดตั้งบนฝ้าเพดาน

หมายเหตุ * At Total Head 12 m. (วัตต์ระยะ 12 เมตร) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะศูนย์เมตร
At Total Head 18 m. (วัตต์ระยะ 18 เมตร) (Turbine Type) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะศูนย์เมตร
** เชื้อเพลิงในเวลาที่วัดกัน โดยทั่วไปปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / ก๊อก ขึ้นอยู่กับชนิดและลักษณะการใช้งาน

แผนผังการติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ



HITACHI

Inspire the Next

UPGRADE FOR LIFE

จากเทคโนโลยีสุดล้ำที่เราไม่เคยหยุดคิดค้นและสร้างสรรค์ พร้อมความเชื่อมั่นในคุณภาพและความไว้วางใจตลอดระยะเวลา 100 ปีที่ผ่านมา ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ เป็นคำตอบแห่งชีวิตเหนือระดับสำหรับทุกครัวเรือน ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ชาญฉลาดและสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมเทคโนโลยีและส่วนประกอบในการผลิตที่ไม่เพียงล้ำสมัยแต่ยังใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับขึ้นแห่งการใช้ชีวิตที่เหนือกว่า ด้วยเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ UPGRADE FOR LIFE อัครระดับแห่งความสะดวกสบายแห่งการใช้ชีวิต

วางใจด้วยคุณภาพมาตรฐานจากประเทศญี่ปุ่น พร้อมความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม บิมน้ำอัตโนมัติ ฮิตาชิ ทุกเครื่อง ผ่านมาตรฐาน RoHS, การจัดการคุณภาพโรงงาน ISO 9001 และการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 คุณจึงเชื่อมั่นได้ถึงคุณภาพที่เหนือกว่า



- ข้อกำหนดและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพและสียงสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางการพิมพ์

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด

944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 11 ห้อง 1103-1106 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 02-7663942-48 แฟกซ์ : 02-1082677

HITACHI

WP01-2002