

HITACHI

UPGRADE FOR LIFE

จากเทคโนโลยีสุดล้ำที่เราไม่เคยหยุดคิดค้นและสร้างสรรค์ พร้อมความเชื่อมั่นในคุณภาพและความไว้วางใจตลอดระยะเวลา 100 ปีที่ผ่านมา ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ เป็นคำตอบแห่งชีวิตที่เหนือระดับสำหรับทุกครัวเรือน ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ชาญฉลาดและสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมเทคโนโลยีและส่วนประกอบในการผลิตที่ไม่เพียงล้ำสมัยแต่ยังใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับขึ้นแห่งการใช้ชีวิตที่เหนือกว่า ด้วยเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ UPGRADE FOR LIFE ยกระดับแห่งความสะดวกสบายแห่งการใช้ชีวิต

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



- ข้อกำหนดและการออกแบบอาคารมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพและเสียงสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางเทคนิค

บริษัท โตโยบ (ประเทศไทย) จำกัด

944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 11 ห้อง 1103-1106 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
โทร. 02-7663942-48 แฟกซ์ : 02-1082677

HITACHI

WP02-2202

Water Pump

HITACHI

XX-SERIES

นวัตกรรมใหม่ บิมน้ำฮิตาชิ

ด้วยปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น โดดเด่นด้วยเสียงที่เงียบ



Turbine Type



มอก. 1548-2551



ปั๊มน้ำอัตโนมัติฮิตาชิ

ปั๊มน้ำทรงพลังเพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายมากขึ้น

ปั๊มน้ำที่ให้แรงดันสูง พร้อมรับประกันความพอใจด้วยแรงบีบทรงพลัง ทนทานเหนือระดับ ทำงานเงียบยิ่งขึ้น และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มอเตอร์พลังแรงทนทาน

มอเตอร์ของฮิตาชิถูกออกแบบให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน 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

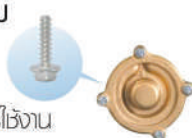
วางใจได้กับความปลอดภัยที่ยาวนาน

ปั๊มน้ำถูกออกแบบให้มีความทนทาน ใช้งานได้นานและปลอดภัย



น็อตสแตนเลสหัวเรือนปั๊มน้ำ

ตัวน็อต ผลิตจากสแตนเลส ทำให้ไม่เป็นสนิม ช่วยให้การดูแลรักษาทำได้สะดวก และง่ายยิ่งขึ้น



ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ Thermal Relay

ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ เป็นกลไกสำคัญ ที่อยู่ภายในมอเตอร์ฮิตาชิ ซึ่งทำหน้าที่ตัดการทำงานของมอเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบว่าอุณหภูมิสูงเกินกว่าระดับที่กำหนด เพื่อให้มอเตอร์กลับมามีการทำงานที่ปกติ



เช็ควาล์วโลหะผสมพิเศษ

ผลิตจากโลหะผสมชนิดพิเศษ จึงทนต่อน้ำเค็มและน้ำกร่อย ช่วยเพิ่มความทนทานให้กับปั๊มน้ำ

* ยกเว้นรุ่นเทอร์โบ



อุปกรณ์ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ

เพิ่มความมั่นใจขึ้นกับอุปกรณ์ ตรวจสอบวัดอุณหภูมิ ป้องกันชิ้นส่วนอื่นๆ ไม่ให้เสียหายจากความร้อน



พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



ซีลยางทุกชิ้น ทนความร้อนสูง

เนื้อยางทนความร้อนสูง ไม่ขาดง่าย ทนต่อน้ำเค็ม น้ำกร่อย น้ำร้อน



หัวปั๊มน้ำแบบพิเศษ

หัวปั๊มน้ำแบบพิเศษ ไร้รอยต่อ ผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษและวัสดุคุณภาพเกรดพรีเมียม ทำให้น้ำไหลแรง พร้อมทนต่อความดันสูง

ฝาครอบปั๊มน้ำแบบพิเศษ

ฝาครอบปั๊มน้ำแบบพิเศษ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อต IEC สามารถครอบหัวปั๊มน้ำได้สนิทพอดี เพิ่มความปลอดภัย ในขณะทำงานได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมช่วยระบายความร้อน ด้านหลัง ที่ช่วยให้ปั๊มน้ำทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



6 รุ่นให้เลือกตามการใช้งาน

หน้า 3



ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่ (Compact Type)
ให้แรงดันน้ำสม่ำเสมอ

หน้า 4



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดัน (Tank Type)
ทำงานอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกสบาย

หน้า 5-6



ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์โบ (Turbine Type)
ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์โบ ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ทำงานเงียบ เพื่อความสะดวกสำหรับการใช้งาน ในเขตชุมชนเมือง

หน้า 7



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดันสแตนเลส* (Stainless Steel Tank* Type)
ผลิตจากสแตนเลสสตีล ปลอดภัย ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม
* ผลิตในประเทศญี่ปุ่น (ถังสแตนเลส)

หน้า 8



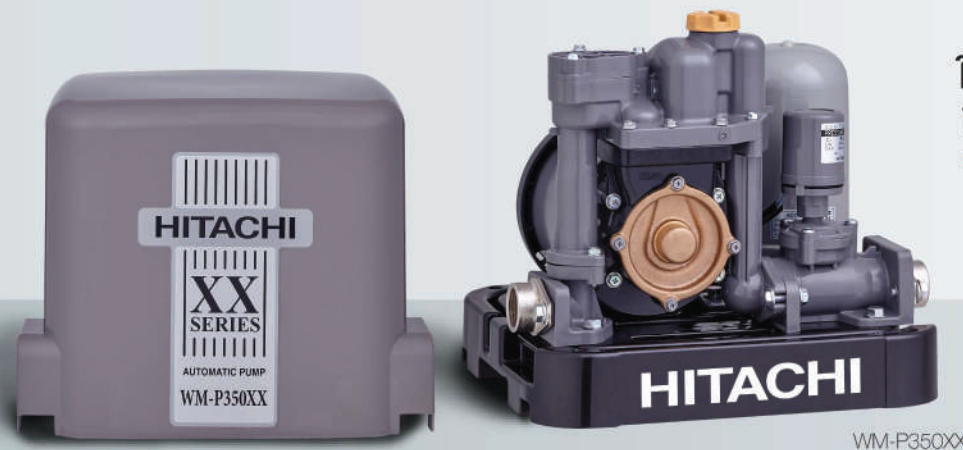
ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter Type)
ให้น้ำไหลต่อเนื่องและคงที่ ด้วยการทำงานที่ทรงพลัง เงียบ และประหยัดพลังงาน

หน้า 9



ปั๊มน้ำอัตโนมัติตู้ปลา (Tank Type)
สำหรับบ่อน้ำลึก / น้ำบาดาล
ปั๊มเฉพาะตู้ปลา ใช้ดูแลเพื่อรักษาไว้ใช้งาน

ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันน้ำคงที่ (Compact Type)



ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโคมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



(PYRAMID SHAPE)

WM-P350XX

หมดปัญหาแรงดันน้ำไม่คงที่ ด้วยปั๊มน้ำขนาดเล็กแต่ประสิทธิภาพสูง

แรงดันน้ำคงที่

อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)

ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหลของน้ำช่วยยืดอายุการใช้งาน และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง



ถังแรงดัน (Bladder Tank)

ถังแรงดัน ประกอบด้วย แผ่นยางไดอะแฟรม พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจนให้แรงดันที่คงที่ ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน



ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย

ดีไซน์กะทัดรัด

ตัวถังและตัวควบคุมแรงดันที่ออกแบบพิเศษ ปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาดเล็กกะทัดรัด สะดวกในการติดตั้งและยังช่วยประหยัดพื้นที่ได้อย่างดีเยี่ยม

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ Water Temp Relay

หยุดการทำงานชั่วคราวเมื่อมีความร้อนผิดปกติ เพื่อป้องกันชิ้นส่วนเสียหาย หรือหยุดการทำงานจากอุณหภูมิของน้ำที่สูงเกินไป



WM-P350XX 350W
WM-P150XX 150W

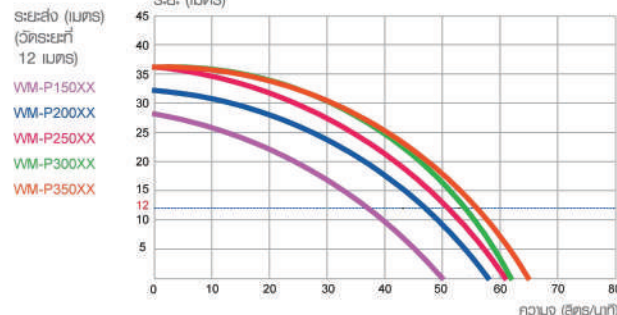
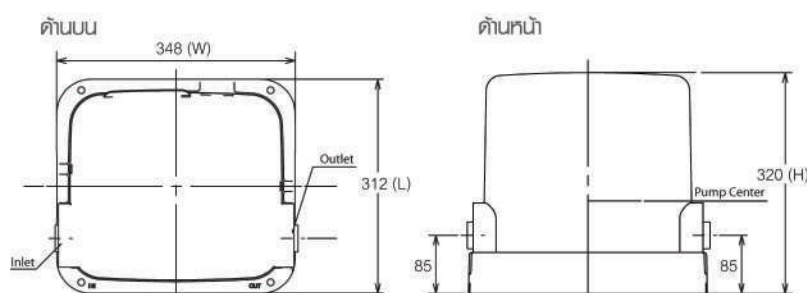
WM-P300XX 300W

WM-P250XX 250W

WM-P200XX 200W

ขนาด (มม.)

ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดถังแรงดัน (Tank Type)



WT-P300XX
WT-P250XX
WT-P200XX

WT-P150XX
WT-P100XX



(PYRAMID SHAPE)

WT-P400XX
WT-P350XX

ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโคมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ทำงานอัตโนมัติเพื่ออีกระดับแห่งความสะดวกสบายสำหรับการสูบน้ำจากบ่อน้ำตื้น

ให้แรงดันน้ำคงที่

ระบบจ่ายอากาศอัตโนมัติ

ทำงานอัตโนมัติตามจังหวะการเปิด-ปิดก๊อกน้ำเพื่อให้แรงดันน้ำคงที่สม่ำเสมอ ป้องกันการเกิดสนิม และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

ถังแรงดันทนทานเป็นพิเศษ

ตัวถังถูกเชื่อมอย่างแน่นหนาสามารถทนต่อแรงดัน และการรั่วซึมของน้ำได้ดีกว่า และยังผลิตจากเหล็กกล้าชนิดพิเศษ ภายในเคลือบสีกันสนิมชนิดพิเศษ พร้อมเคลือบสีทนเกลือเพื่อความทนทานต่อแสงแดดได้ดียิ่งขึ้น

ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

เลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้ 3 ทิศทาง

สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้มากกว่า 3 ทิศทาง สะดวกยิ่งขึ้นในการติดตั้ง

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ Water Temp Relay

มันใจขึ้น กับอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ ป้องกันชิ้นส่วนอื่นเสียหายจากความร้อน



พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

WT-P400XX 400W
WT-P200XX 200W

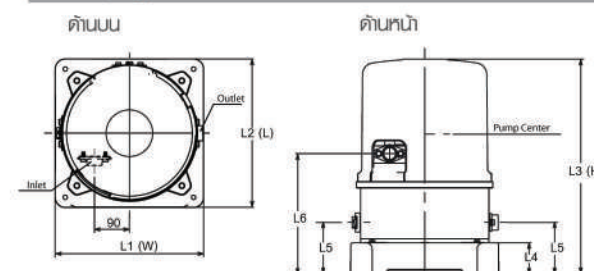
WT-P350XX 350W
WT-P150XX 150W

WT-P300XX 300W
WT-P100XX 100W

WT-P250XX 250W

ขนาด (มม.)

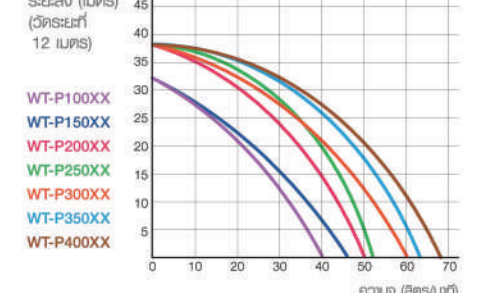
ประสิทธิภาพการทำงาน



ขนาดเครื่องอื่น (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



ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์ (Turbine Type)



TM-P600XX2

ทำงานเงียบ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานในเขตชุมชนเมือง

ระบบเทอร์ไบน์อัตโนมัติ

ทำงานเงียบสุดเพียง 49 เดซิเบล (TM-P600XX2)
ด้วยการทำงานที่เงียบ ไร้เสียงรบกวน จึงไม่สร้างความรำคาญให้เพื่อนบ้าน
เหมาะสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยในเขตชุมชนเมืองซึ่งบ้านอยู่ติดกัน

ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 90 ลิตร/นาทีก (TM-P600XX2)
รองรับการใช้งานที่ได้น้ำพร้อมกันสูงสุดถึง 7 จุด ในบ้าน

ทนทานต่อกรด กรด และสนิม

ใบพัดที่กว้างของปั๊มแบบเทอร์ไบน์ช่วยเพิ่มความสามารถในการกัดเซาะ
ของวัตถุแปลกปลอมทั้งหลายไม่ว่าจะเป็นฝุ่น กรวด หรือสนิมจากท่อ

ขนาดกะทัดรัด

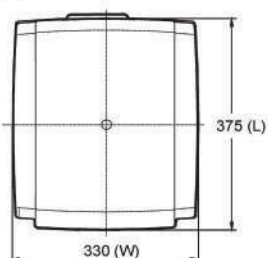
ตัวถัง และตัวควบคุมแรงดันออกแบบพิเศษ ทำให้มีขนาดเล็กกะทัดรัด
สะดวกในการติดตั้ง และประหยัดพื้นที่

TM-P600XX2 600W

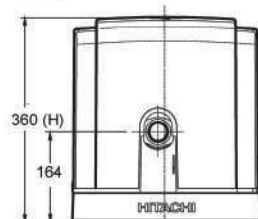
TM-P450XX2 450W

ขนาด (มม.)

ด้านบน



ด้านหน้า



แรงดันน้ำคงที่

อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)

ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหล
ของน้ำช่วยยืดอายุการใช้งาน และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง



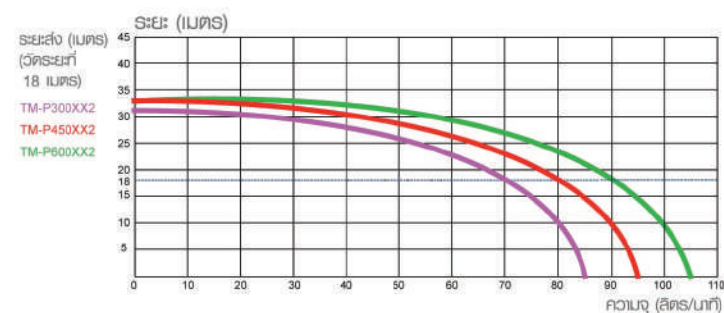
ถังแรงดัน (Bladder Tank)

ถังแรงดัน ประกอบด้วย แผ่นยางไดอะแฟรม
พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจนให้แรงดันน้ำที่คงที่
ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน



TM-P300XX2 300W

ประสิทธิภาพการทำงาน



ประสิทธิภาพเหนือกว่าในทุกด้าน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เต็มพลัง ไร้เสียงรบกวน



ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น

รองรับการใช้งานที่ได้น้ำพร้อมกันหลายจุด



ทำงานเงียบ

ทำงานเงียบสุดเพียง 49 เดซิเบล ไม่สร้างความรำคาญ
เหมาะสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยในเขตชุมชน

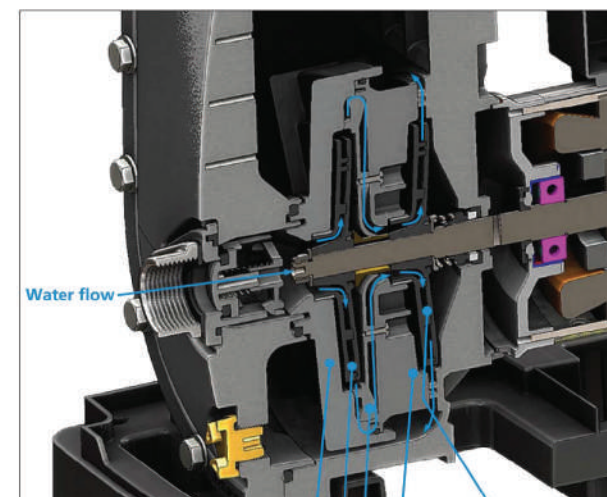
* วัดจากปั๊มน้ำอัตโนมัติ รุ่น TM-P600XX2 ที่ Ht 18m



แรงดันน้ำคงที่

ให้น้ำที่ไหลแรงต่อเนื่องแม้จะติดตั้งที่ก๊อกน้ำหลายจุด

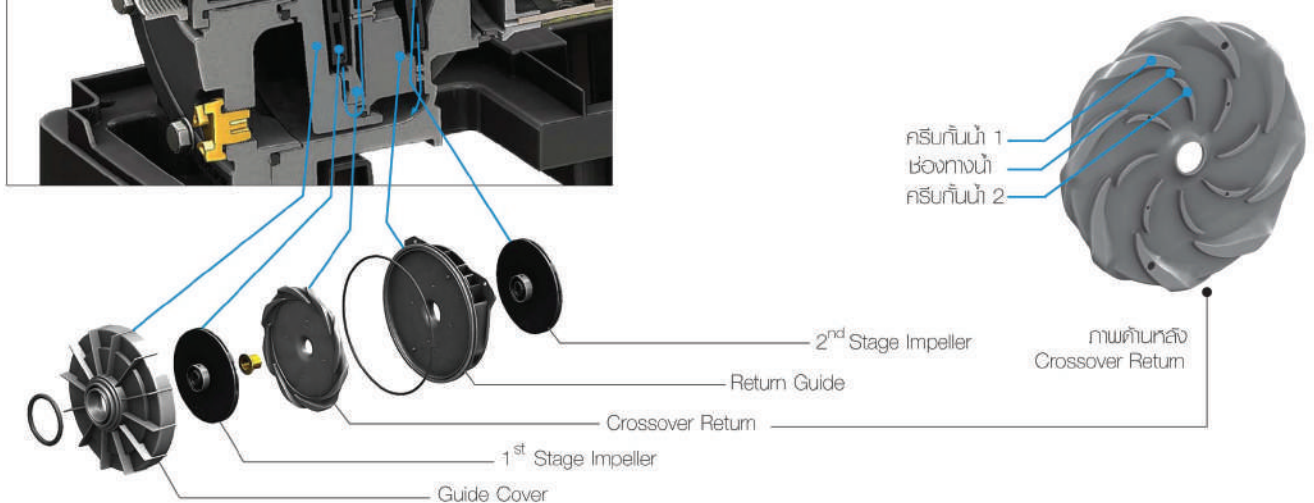
นวัตกรรมการออกแบบใหม่



ชุด Crossover Return ออกแบบใหม่

เพื่อรวบรวมการไหลของน้ำ ในการเพิ่มแรงดัน ทำให้เกิด

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



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดันสแตนเลส (Stainless Steel Tank Type)



แข็งแรง ปลอดภัย ทนต่อสนิม ด้วยถังแรงดัน สแตนเลสแท้

ทนทานเป็นพิเศษ

ตัวถังทำจากสแตนเลสตีหนาพิเศษจากประเทศญี่ปุ่น ตัวถังออกแบบให้ไร้รอยเชื่อมต่อ สะอาด ปลอดภัย และไม่เป็นสนิม

ใช้วัสดุที่ปลอดภัยและป้องกันสนิม

ฝาครอบทำจากทองเหลืองผสมชนิดพิเศษ ป้องกันการฟุกร่อน และป้องกันสนิมได้ดียิ่งขึ้น



ที่สุดแห่งความแข็งแกร่งทนทาน

MADE IN JAPAN
STAINLESS STEEL TANK



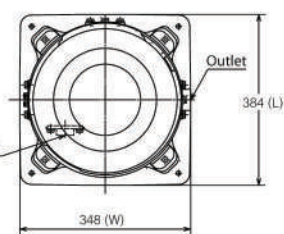
ถังสแตนเลสแท้ จากญี่ปุ่น รับประกันนาน 5 ปี

WT-PS300XX 300W

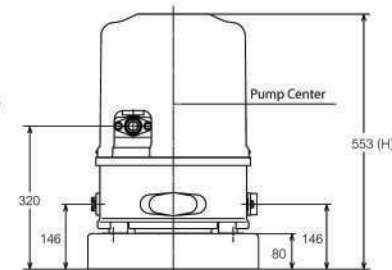
WT-PS250XX 250W

ขนาด (มม.)

ด้านบน



ด้านหน้า



ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

เลือกทางน้ำออกได้ถึง 3 ทาง

สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้มากกว่าทั้ง 3 ทิศทาง สะดวกยิ่งขึ้นในการติดตั้ง

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิ Water Temp Relay

เป็นใจขึ้น กับอุปกรณ์ตรวจสอบอุณหภูมิ

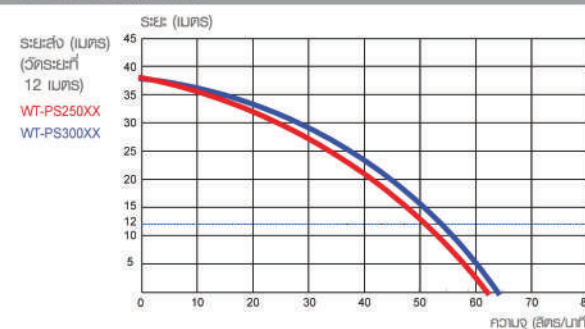
ป้องกันชิ้นส่วนอื่นเสียหายจากความร้อน



พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter Type)



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 รวมถึงการตรวจสอบสถานะการทำงาน ที่ผิดปกติผ่านทางแผงควบคุมได้ด้วยตัวเอง

อัจฉริยะแห่งดีไซน์

ทำงานเงียบ ประหยัดพลังงานเยี่ยม

DC Brushless Motor

แบบปิดผนึกแน่น

โดย Aluminum Casing ช่วยยืดอายุมอเตอร์ระบายความร้อนได้ดี ไร้เสียงรบกวน



หัวปั๊มออกแบบพิเศษ

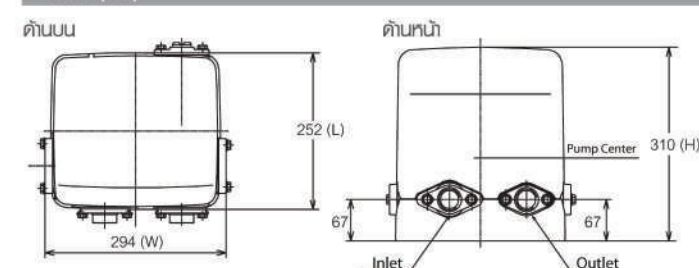
หัวปั๊มดีไซน์ใหม่ลดแรงต้านทานน้ำ เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งกว่า และลดเสียงดังในขณะทำงาน ด้วยเทคโนโลยีการลดพลังงาน การปะทะกันของน้ำ



WM-P750XV 750W

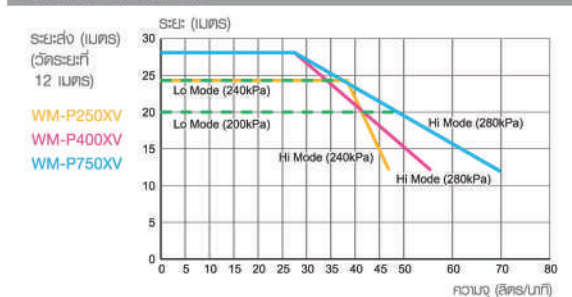
WM-P400XV 400W

ขนาด (มม.)



WM-P250XV 250W

ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติดูดน้ำลึก (Tank Type)

สำหรับบ่อน้ำลึก / น้ำบาดาล



มั่นใจ เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสมกับระดับความลึก

ปิดสุดพลังแรง

สวิตช์อัตโนมัติ
สวิตช์อัตโนมัติจะสั่งให้ปั๊มน้ำทำงานหรือหยุดทำงานโดยอัตโนมัติตามจังหวะการเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ

ลึกแค่ไหนก็ไร้กังวล

มั่นใจได้ด้วยระบบแรงดูดอัตโนมัติ ที่สามารถปรับได้ตามความลึกของน้ำบาดาล เหมาะสำหรับดูดน้ำลึก ตั้งแต่ 12 เมตร จนถึง ระดับ 30 เมตร

แข็งแรงแรงทนทาน

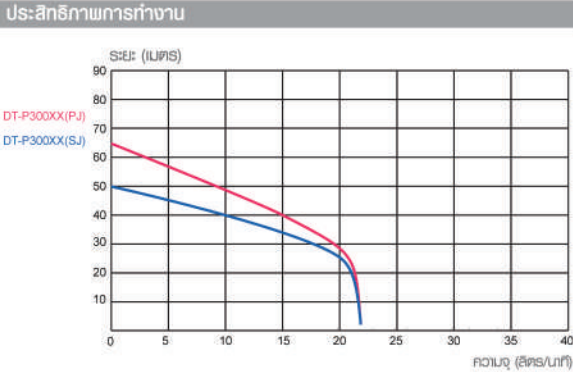
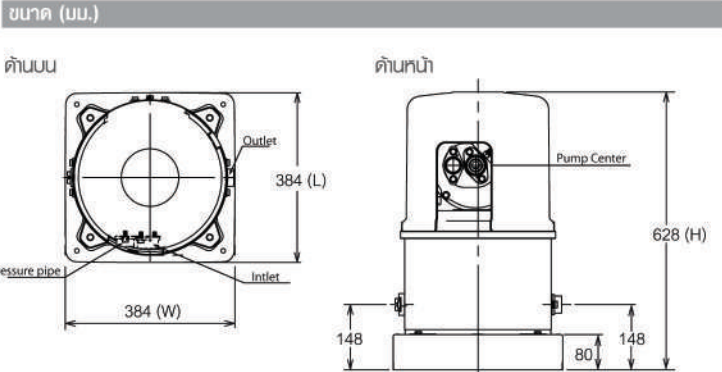
ตัวถังทำจากเหล็กกล้าหนาพิเศษ
ตัวถังผลิตจากเหล็กกล้าหนาพิเศษ เคลือบสารกันสนิมถึง 3 ชั้น เพื่อความทนทาน พร้อมเคลือบสีกันสนิม ป้องกันสีจากแสงแดด

ทุกชิ้นส่วนทนทานและกันสนิมดีเยี่ยม
ใบพัดและวาล์วทำจากเอ็นคุณภาพสูง ทนทาน และกันสนิมได้อย่างดีเยี่ยม

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

ตัววัดอุณหภูมิ Thermal Relay ติดตั้งในตัวมอเตอร์
ช่วยป้องกันชิ้นส่วนมอเตอร์เสียหายหรือไหม้จากความร้อน

DT-P300XX (PJ) 300W DT-P300XX (SJ) 300W



ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

Type ประเภท	Model (รุ่น)		มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m)		Discharge Head (m)	Capacity (L/min)*		สวิตช์แรงดัน (ก. / ซม.)		Suction Pipe ท่อดูด	Discharge Pipe ท่อจ่าย	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้ไปพร้อมกับ** (เฉลี่ยต่อจุด)	
				ระยะดูด (เมตร)	ระยะส่ง (เมตร)		ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	เปิด	ปิด					
สำหรับบ่อน้ำดื่ม	เป็นน้ำอัดไนโตรเจนดื่มคงที่	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
	เป็นน้ำดื่มปกติ	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
	เป็นน้ำอัดไนโตรเจน เทอริโม	TM-P600XX2		600	5		21	90 MAX 105		2.3	2.7	25 mm (1")	25 mm (1")	11
		TM-P450XX2		450	5		21	80 MAX 95		2.3	2.7	25 mm (1")	25 mm (1")	10
		TM-P300XX2		300	5		19	70 MAX 85		2.1	2.5	25 mm (1")	25 mm (1")	8-9
	เป็นน้ำดื่มแรงดัน สเปเชียล	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
	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	
สำหรับดูดน้ำลึก น้ำบาดาล	DT-P300XX(SJ)		300	12	18		20.5 (H124m) 11 (H130m)		1.4	1.8	35 mm (1 1/4")	25 mm (1")	สำหรับบ่อน้ำลึก เพื่อเก็บกักใช้งาน	
	DT-P300XX(PJ)		300	18	24	30	20 (H130m) 16 (H136m) 9 (H142m)		1.4	1.8	35 mm (1 1/4")	25 mm (1")		

หมายเหตุ * At Total Head 12 m. (วัฏระยะที่ 12 เมตร) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะขยับเมตร
At Total Head 18 m. (วัฏระยะที่ 18 เมตร) (Turbine Type) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะขยับเมตร
** เชื่อมโยงในเวลาเดียวกัน โดยทั่วไปปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / ก๊อก ขึ้นอยู่กับชั้นและลักษณะการใช้งาน

แผนผังการติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติ

