Water Pump

HITACHI
Inspire the Next

XX-SERIES

นวัตกรรมใหม่ ปั๊มน้ำฮิตาชิ
ด้วยปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น โดดเด่นด้วยเสียงที่เงียบ

Turbine Type

มอก. 1548-2551

ปั๊มน้ำอัตโนมัติฮิตาชิ

ปั๊มน้ำทรงพลังเพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายมากขึ้น

ปั๊มน้ำที่ให้แรงดันสูง พร้อมรับประกันความพอใจด้วยแรงปั๊มทรงพลัง ทนทานเหนือระดับ ทำงานเงียบยิ่งขึ้น และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มอเตอร์พลังแรงทนทาน

มอเตอร์ของฮิตาชิถูกออกแบบให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน พร้อมรองรับทุกงานหนัก
ด้วยกระบวนการผลิตภายใต้การควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวดในทุกขั้นตอน

คุณภาพเยี่ยมด้วยมาตรฐานจากญี่ปุ่น

ด้วยประสบการณ์ในอุตสาหกรรมการผลิตปั๊มน้ำมากกว่า 100 ปี ปั๊มน้ำฮิตาชิทุกรุ่นจึงถูกออกแบบให้มีประสิทธิภาพ และความทนทานสูง

ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทุกชิ้นส่วนของปั๊มผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย RoHS รวมถึงมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001
และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน

ด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัยของระบบอินเวอร์เตอร์และมอเตอร์กระแสตรง DC Brushless Motor ช่วยให้ปั๊มทำงานเงียบเป็นพิเศษ

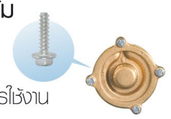
วางใจได้กับความปลอดภัยที่ยาวนาน

ปั๊มถูกออกแบบให้มีความทนทาน ใช้งานได้นานและปลอดภัย

วางใจได้กับความปลอดภัยที่ยาวนาน

ปั๊มถูกออกแบบให้มีความทนทาน
ใช้งานได้นานและปลอดภัย

น็อตสเตนเลสหัวเรือนปั๊มไม่เป็นสนิม



ตัวน็อต ผลิตจากสเตนเลส
ทำให้ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน
ช่วยให้การดูแลรักษาทำได้สะดวก
และง่ายยิ่งขึ้น

ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ Thermal Relay

ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ เป็นกลไกสำคัญ
ที่อยู่ภายในมอเตอร์ฮิตาชิ ซึ่งจะทำหน้าที่ตัดการทำงาน
ของมอเตอร์โดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบว่าอุณหภูมิสูง
เกินกว่าระดับที่กำหนด และให้มอเตอร์กลับมาทำงาน
ต่อทันทีที่เข้าสู่สภาวะปกติ

เช็ควาล์วโลหะผสมพิเศษ

ผลิตจากโลหะผสมชนิดพิเศษ
จึงหมดปัญหาเรื่องสนิม
เพิ่มความทนทานให้กับปั๊มน้ำ

ซีลยางทุกชิ้น ทนความร้อนสูง

เนื้อยางทนความร้อนสูง
ไม่ขาดง่ายหมดปัญหา
เรื่องน้ำรั่วซึม

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ

เพิ่มความมั่นใจขึ้นกับอุปกรณ์
ตรวจวัดอุณหภูมิ
ป้องกันชิ้นส่วนอื่นๆ
ไม่ให้เสียรูปทรงจากความร้อน

หัวปั๊มออกแบบพิเศษ

หัวปั๊มขึ้นรูปแบบชิ้นเดียว ไร้รอยต่อ
ผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษและวัสดุคุณภาพ
เกรดพรีเมียม ให้น้ำไหลแรง พร้อมหมดห่วง
กับปัญหาสนิมหรือการรั่วซึม

พัดลมระบายอากาศ

ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง
ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์
ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ฝาครอบปั๊มออกแบบพิเศษ

ฝาครอบปั๊มน้ำฮิตาชิมาพร้อมดีไซน์ใหม่
เพื่อให้รองรับมาตรฐานด้านความปลอดภัย IEC
สามารถครอบตัวปั๊มได้สนิทพอดี เพิ่มความปลอดภัย
ในขณะทำงานได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมช่องระบายความร้อน
ด้านหลัง ที่ช่วยให้ปั๊มทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

6 รุ่นให้เลือก ตามการใช้งาน

หน้า 3-4

ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์
(Turbine Type)

ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น
ทำงานเงียบ เพื่อความสะดวกสำหรับการใช้งาน
ในเขตชุมชนเมือง

หน้า 5

ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันคงที่
(Compact Type)

ให้แรงดันน้ำสม่ำเสมอ

หน้า 6

ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดันสเตนเลส*
(Stainless Steel Tank* Type)

ผลิตจากสเตนเลสสตีล ปลอดภัย
ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม

* ผลิตในประเทศญี่ปุ่น (ถังสเตนเลส)

หน้า 7

ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดัน
(Tank Type)

ทำงานอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกสบาย

หน้า 8

ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์
(Inverter Type)

ให้น้ำไหลต่อเนื่องและคงที่
ด้วยการทำงานที่ทรงพลัง
เงียบ และประหยัดพลังงาน

หน้า 9

ปั๊มน้ำอัตโนมัติดูดน้ำลึก
(Tank Type)
สำหรับบ่อน้ำลึก / น้ำบาดาล

ปั๊มเฉพาะดูดน้ำลึก ใช้ดูดเพื่อกักเก็บไว้ใช้งาน

ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์ไบน์
(Turbine Type)

TM-P600XX

ทำงานเงียบ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานในเขตชุมชนเมือง

ระบบเทอร์ไบน์อัตโนมัติ

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

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

ทนทานต่อกรวด ทราย และสนิม
ใบพัดที่กว้างของปั๊มแบบเทอร์ไบน์ช่วยเพิ่มความทนทานต่อการกัดเซาะของวัตถุแปลกปลอมทั้งหลายไม่ว่าจะเป็นฝุ่น ทราย หรือสนิมจากท่อน้ำ

ขนาดกะทัดรัด
ตัวถัง และตัวควบคุมแรงดันออกแบบพิเศษ ทำให้ปั๊มมีขนาดเล็กกะทัดรัด สะดวกในการติดตั้ง และประหยัดพื้นที่

แรงดันน้ำคงที่

อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)
ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหลของน้ำช่วยยืดอายุการใช้งาน และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง

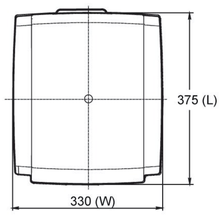
ถังแรงดัน (Bladder Tank)
ถังแรงดัน ประกอบด้วย แผ่นยางไดอะแฟรม พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจนให้แรงดันน้ำที่คงที่ ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน

No gas fill Up for life

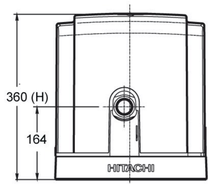
TM-P600XX 600W

ขนาด (มม.)

ด้านบน



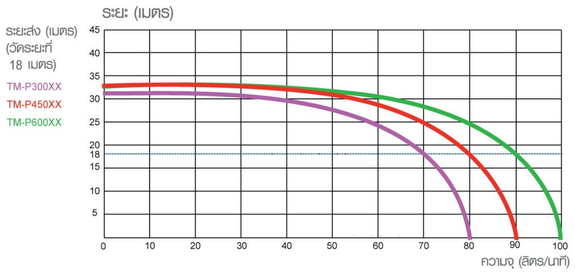
ด้านหน้า



TM-P450XX 450W

TM-P300XX 300W

ประสิทธิภาพการทำงาน



ประสิทธิภาพเหนือกว่าในทุกด้าน
เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เต็มพลัง ไร้เสียงรบกวน

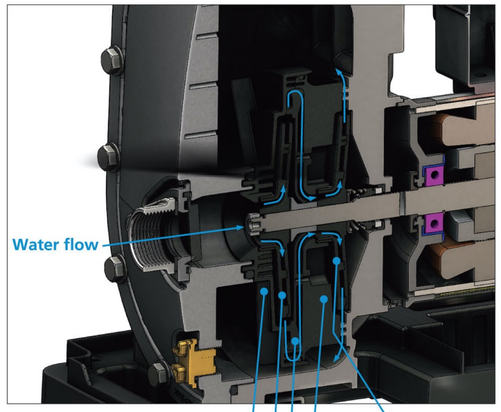
ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น
รองรับการใช้งานก๊อกน้ำได้พร้อมกันหลายจุด

ทำงานเงียบ
ทำงานเงียบสุดเพียง 49 เดซิเบล ไม่สร้างความรำคาญ เหมาะสำหรับผู้ที่อยู่อาศัยในเขตชุมชน

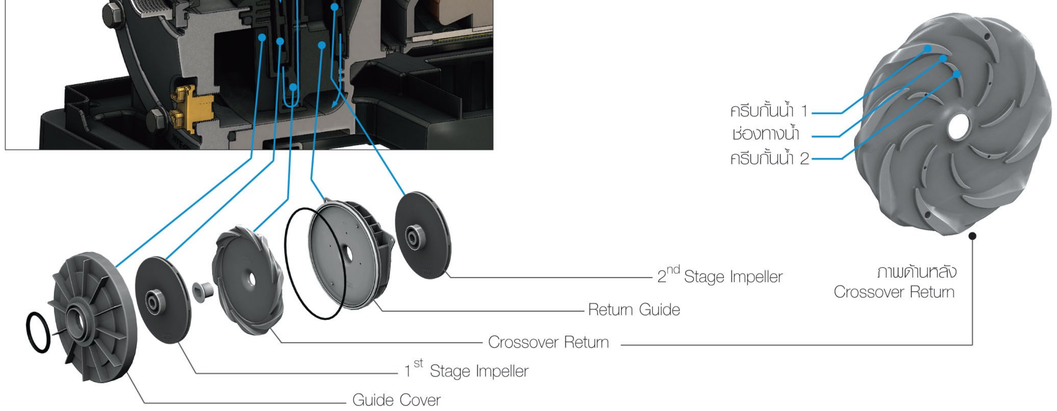
* วัดจากปั๊มน้ำฮิตาชิ รุ่น TM-P600XX ที่ Ht 18m

แรงดันน้ำคงที่
ให้น้ำที่ไหลแรงต่อเนื่องแม้จะติดตั้งก๊อกน้ำหลายจุด

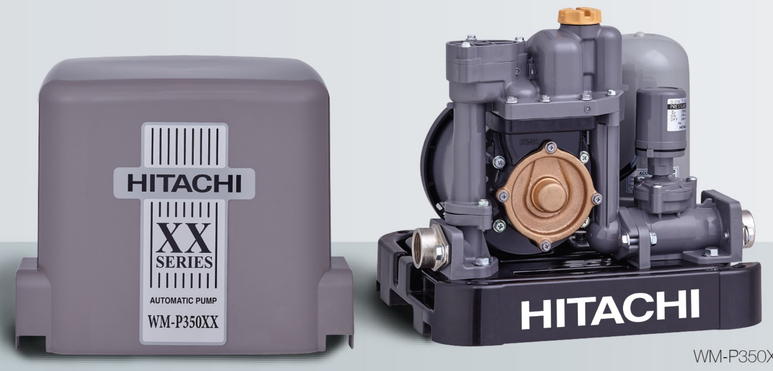
นวัตกรรมการออกแบบใหม่



ชุด Crossover Return ออกแบบใหม่
เพื่อรวบรวมการไหลของน้ำ ในการเพิ่มแรงดัน ทำให้เกิด
(1) ปริมาณน้ำมากขึ้น
(2) เสียงเงียบ
(3) ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด



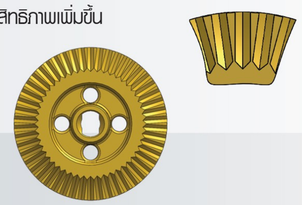
ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันน้ำคงที่
(Compact Type)



WM-P350XX

ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโฉมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ
และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



(PYRAMID SHAPE)

หมดปัญหาแรงดันน้ำไม่คงที่ ด้วยปั๊มน้ำขนาดเล็กแต่ประสิทธิภาพสูง

แรงดันน้ำคงที่

อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Stabilized Unit)

ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหล
ของน้ำช่วยยืดอายุการใช้งาน และสร้างแรงดันอย่างต่อเนื่อง

ถังแรงดัน (Bladder Tank)

ถังแรงดัน ประกอบด้วย แผ่นยางไดอะแฟรม
พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจนให้แรงดันน้ำที่คงที่
ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน

No gas fill
Up for life

ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งง่าย

ดีไซน์กะทัดรัด

ตัวถังและตัวควบคุมแรงดันที่ออกแบบพิเศษ ปั๊มน้ำอิตาชิจึงมีขนาดเล็กกะทัดรัด
สะดวกในการติดตั้งและยังช่วยประหยัดพื้นที่ได้อย่างดีเยี่ยม

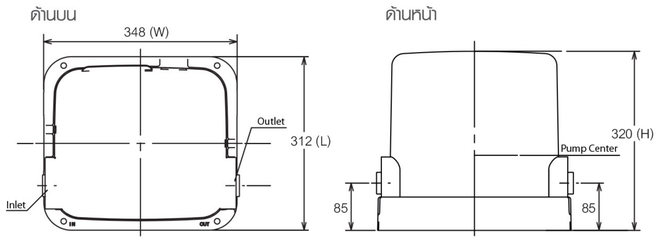
ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ Water Temp Relay

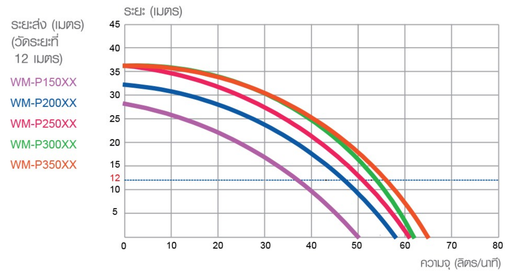
หยุดการทำงานชั่วคราวเมื่อมีความร้อนผิดปกติ
เพื่อป้องกันชิ้นส่วนเสียหาย หรือผิดรูปทรง
จากอุณหภูมิของน้ำที่สูงเกินไป

WM-P350XX 350W
WM-P300XX 300W
WM-P250XX 250W
WM-P200XX 200W
WM-P150XX 150W

ขนาด (มม.)



ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังแรงดันสเตนเลส
(Stainless Steel Tank Type)

ถังแรงดันสเตนเลส

ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่

ใบพัดรูปโฉมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ
และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

(PYRAMID SHAPE)

WT-PS300XX

แข็งแกร่ง ปลอดภัย ทนต่อสนิม ด้วยถังแรงดัน สเตนเลสแท้

ทนทานเป็นพิเศษ

ตัวถังทำจากสเตนเลสสตีลหนาพิเศษจากประเทศญี่ปุ่น

ตัวถังออกแบบให้ไร้รอยเชื่อมต่อ สะอาด ปลอดภัย และไม่เป็นสนิม

ใช้วัสดุที่ปลอดภัยและป้องกันสนิม

ฝาครอบทำจากทองเหลืองผสมชนิดพิเศษ ป้องกันการผุกร่อน
และป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม

PREMIUM STAINLESS STEEL TANK
ที่สุด
แห่งความแข็งแกร่งทนทาน

MADE IN JAPAN
STAINLESS STEEL TANK

5 ปี
ถังความดันสูง
ส่งน้ำสม่ำเสมอ
โครงสร้างใหม่
ไร้รอยเชื่อมต่อ
ป้องกันสนิม
ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ถังสเตนเลสแท้
จากญี่ปุ่น
รับประกันนาน 5 ปี

ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

เลือกทางน้ำออกได้ถึง 3 ทาง

สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้มากกว่าถึง 3 ทิศทาง
สะดวกยิ่งขึ้นในการติดตั้ง

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ Water Temp Relay

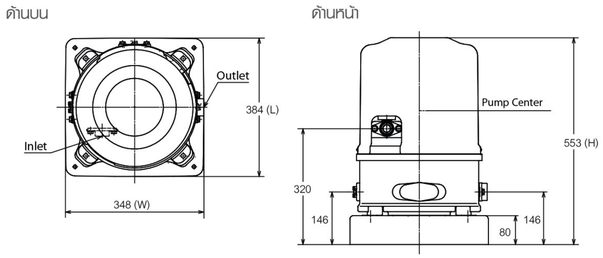
มั่นใจขึ้น กับอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ
ป้องกันชิ้นส่วนอื่นเสียรูปทรงจากความร้อน

พัดลมระบายอากาศ

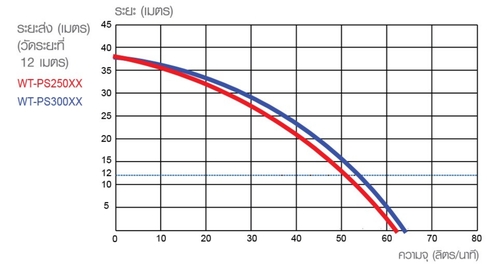
ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งาน
ของมอเตอร์ ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

WT-PS300XX 300W
WT-PS250XX 250W

ขนาด (มม.)



ประสิทธิภาพการทำงาน



ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดถังแรงดัน
(Tank Type)

(PYRAMID SHAPE)

ใบพัดปั๊มน้ำออกแบบใหม่
ใบพัดรูปโฉมใหม่ ให้ปริมาณน้ำ
และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ทำงานอัตโนมัติเพื่ออีกระดับแห่งความสะดวกสบายสำหรับการสูบน้ำจากบ่อน้ำตื้น

ให้แรงดันน้ำคงที่

ระบบจ่ายอากาศอัตโนมัติ
ทำงานอัตโนมัติตามจังหวะการเปิด-ปิดก๊อกน้ำเพื่อให้แรงดันน้ำคงที่สม่ำเสมอ
ป้องกันการเกิดสนิม และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

ถังแรงดันทนทานเป็นพิเศษ
ตัวถังถูกเชื่อมอย่างแน่นหนาสามารถทนต่อแรงดัน และการรั่วซึมของน้ำได้ดีกว่า
และยังผลิตจากเหล็กกล้าชนิดพิเศษ ภายในเคลือบสีกันสนิมชนิดพิเศษ
พร้อมเคลือบสีเมาลิลิกเพื่อความทนทานต่อแสงแดดได้ดียิ่งขึ้น

ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

เลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้ 3 ทิศทาง
สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออกได้มากกว่าถึง 3 ทิศทาง
สะดวกยิ่งขึ้นในการติดตั้ง

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ Water Temp Relay
มั่นใจขึ้น กับอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ
ป้องกันชิ้นส่วนอื่นเสียรูปทรงจากความร้อน

พัดลมระบายอากาศ
ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์
ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

WT-P400XX 400W
WT-P200XX 200W

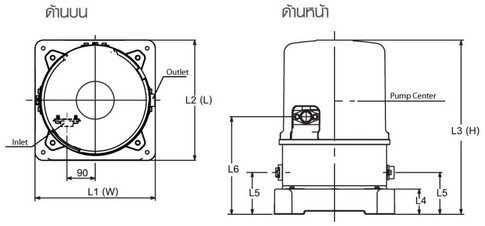
WT-P350XX 350W
WT-P150XX 150W

WT-P300XX 300W
WT-P100XX 100W

WT-P250XX 250W

ขนาด (มม.)

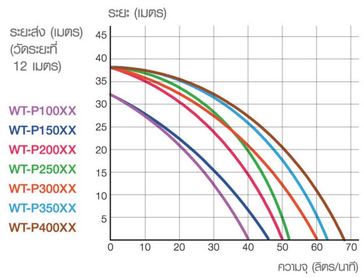
ด้านบน ด้านหน้า



ขนาดเครื่องปั๊มน้ำ (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



ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์
(Inverter Type)

เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์สุดล้ำ เพื่อการทำงานที่ทรงพลัง เงียบ และประหยัดไฟยิ่งขึ้น

ปั๊มน้ำอัตโนมัติระบบอินเวอร์เตอร์ INVERTER
ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน

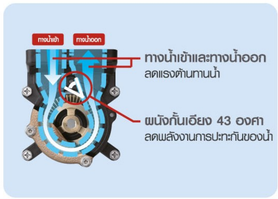
Intelligent Inverter Controller
Inverter Control อัจฉริยะแห่งการควบคุม
รอบการหมุนของมอเตอร์ตามจังหวะการใช้น้ำ
เพื่อประสิทธิภาพและการประหยัดไฟสูงสุด

Customizable Configuration
สามารถตั้งค่าการทำงานได้ตามต้องการ เช่น Low mode
และ High mode รวมถึงการตรวจสอบสาเหตุการทำงาน
ที่ผิดปกติผ่านทางแผงควบคุมได้ด้วยตัวเอง

อัจฉริยะแห่งดีไซน์
ทำงานเงียบ ประหยัดพลังงานเยี่ยม

DC Brushless Motor
แบบปิดผนึกแน่น
โดย Aluminum Casing ช่วยให้
มอเตอร์ระบายความร้อนได้ดี
ไร้เสียงรบกวน

หัวปั๊มออกแบบพิเศษ
หัวปั๊มดีไซน์ใหม่ลดแรงต้านทานน้ำ
เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งกว่า
และลดเสียงดังในขณะทำงาน
ด้วยเทคโนโลยีการลดพลังงาน
การปะทะกันของน้ำ



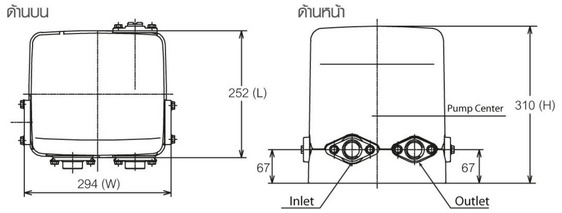
WM-P750XV 750W

WM-P400XV 400W

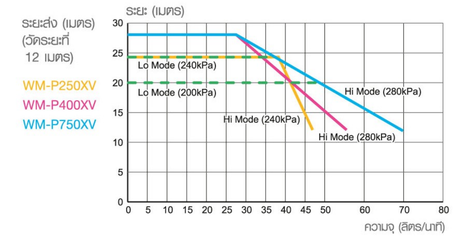
WM-P250XV 250W

ขนาด (มม.)

ด้านบน ด้านหน้า



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

สวิตช์อัตโนมัติจะสั่งให้ปั๊มทำงานหรือหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ ตามจังหวะการเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ

ลึกแค่ไหนก็ไร้กังวล

มั่นใจได้ด้วยระบบแรงดูดอัตโนมัติ ที่สามารถปรับได้ตามความลึกของน้ำบาดาล เหมาะสำหรับดูดน้ำลึก ตั้งแต่ 12 เมตร จนถึง ระดับ 30 เมตร

แข็งแกร่งทนทาน

ตัวถังทำจากเหล็กกล้าหนาพิเศษ

ตัวถังผลิตจากเหล็กกล้าชนิดหนา เคลือบสารกันสนิมถึง 3 ชั้น เพิ่มความทนทาน พร้อมเคลือบสีเมทัลลิก ป้องกันสีจางจากแสงแดด

ทุกชิ้นส่วนทนทานและกันสนิมดีเยี่ยม

ใบพัดและวาล์วทำจากเรซินคุณภาพสูง ทนทาน และกันสนิมได้อย่างดีเยี่ยม

ความปลอดภัยที่คุณวางใจได้

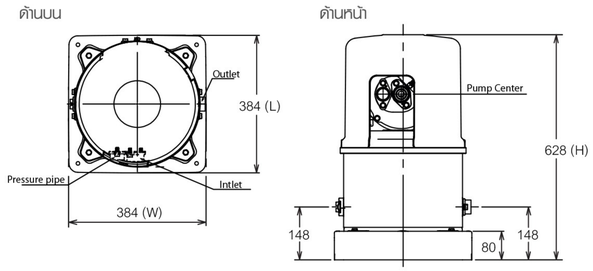
ตัววัดอุณหภูมิ Thermal Relay ติดตั้งในตัวมอเตอร์

ช่วยป้องกันชิ้นส่วนมอเตอร์เสียรูปหรือไหม้จากความร้อน

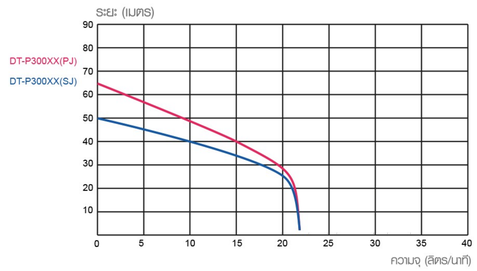
DT-P300XX (PJ) 300W DT-P300XX (SJ) 300W

ขนาด (มม.)

ด้านบน ด้านหน้า



ประสิทธิภาพการทำงาน



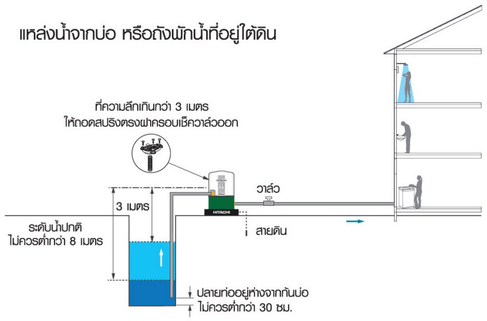
ข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

	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.²) เปิด	สวิตช์แรงดัน (กก. / ซม.²) ปิด	Suction Pipe ท่อดูด	Discharge Pipe ท่อจ่าย	จำนวนก๊อกน้ำที่ใช้ไปพร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
สำหรับบ่อน้ำตื้น	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแบบเทอร์โบน์	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
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	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
	ปั๊มน้ำถังแรงดันสเตนเลส	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	ปั๊มน้ำชนิดดูดน้ำลึก	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 เพื่อกักเก็บใช้งาน
		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")	

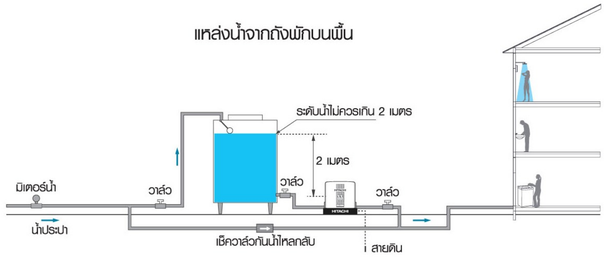
หมายเหตุ * At Total Head 12 m. (วัดระยะที่ 12 เมตร) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะศูนย์เมตร
At Total Head 18 m. (วัดระยะที่ 18 เมตร) (Turbine Type) Max : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะศูนย์เมตร
** เงื่อนไขในเวลาเดียวกัน โดยทั่วไปปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / ก๊อก ขึ้นอยู่กับชั้นและลักษณะการใช้งาน

แผนผังการติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติ

แหล่งน้ำจากบ่อ หรือถังพักน้ำที่อยู่ใต้ดิน



แหล่งน้ำจากถังพักบนพื้น



HITACHI
Inspire the Next

UPGRADE FOR LIFE

จากเทคโนโลยีสุดล้ำที่เราไม่เคยหยุดคิดค้นและสร้างสรรค์ พร้อมความเชื่อมั่นในคุณภาพและความไว้วางใจตลอดระยะเวลา 100 ปีที่ผ่านมา ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ เป็นคำตอบแห่งชีวิตเหนือระดับสำหรับทุกครัวเรือน ด้วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ชาญฉลาดและสะดวกต่อการใช้งาน พร้อมเทคโนโลยีและส่วนประกอบในการผลิตที่ไม่เพียงล้ำสมัยแต่ยังใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อมอบอีกขั้นแห่งการใช้ชีวิตที่เหนือกว่า ด้วยเครื่องใช้ไฟฟ้าฮิตาชิ UPGRADE FOR LIFE อีกระดับแห่งความสะดวกสบายแห่งการใช้ชีวิต

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

มาตรฐาน ISO 9001 มาตรฐาน ISO 14001 RoHS COMPLIANT

- ข้อกำหนดและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางการพิมพ์

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด
944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 11 ห้อง 1103-1106 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 02-7663942-48 แฟ็กซ์ : 02-1082677

HITACHI

WP01-2002