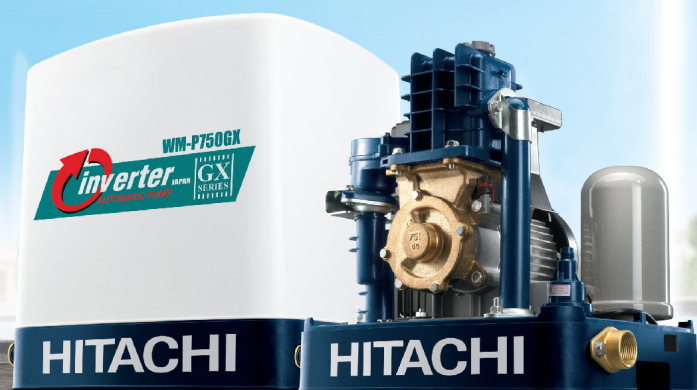


Water Pump

HITACHI
Inspire the Next

ปั๊มน้ำฮิตาชิ
ระบบอินเวอร์เตอร์
นวัตกรรมความแรงเหนือระดับ



แรง เจียบ ประหยัดไฟ ให้แรงดันน้ำคงที่ พร้อมห่วงใยสิ่งแวดล้อม

GX
SERIES

ปั๊มน้ำอัตโนมัติฮิตาชิ เทคโนโลยีเพื่อขีดสุดพลังแห่งอนาคต

เทคโนโลยีล้ำสมัยที่ให้บริการน้ำมากขึ้น ปลอดภัยเหนือกว่าด้วยโครงสร้างฟางถักปิดสนิท ตัวเครื่องและอุปกรณ์ทุกชิ้นผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง พร้อมดีไซน์หรูหรามีระดับ ตอบรับทุกการใช้งานได้อย่างลงตัว และยังผ่านมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ยืนยันความเป็นมิตรกับคุณและโลกอย่างแท้จริง

เหนือกว่าด้วย 12 เหตุผลหลัก



ให้คุณมั่นใจ ด้วยปั๊มน้ำฮิตาชิ

1. POWERFUL & RELIABLE

พลังแรง ประสิทธิภาพสูง
ที่คุณมั่นใจ
ใหม่! GX ซีรีส์ ให้ปริมาณน้ำที่มากกว่า
เชื่อมั่นได้ตลอดการใช้งาน ด้วยวัสดุ
คุณภาพสูง

2. 90th

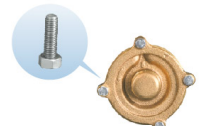
คุณภาพสูง
ผู้นำด้านยอดขายในประเทศญี่ปุ่น
ด้วยประสบการณ์ในผลิตกันที่ปั๊มน้ำ
ที่ยาวนานมากกว่า 90 ปี ให้คุณมั่นใจได้
ในคุณภาพที่เหนือชั้น

3.



ชุดเรือนปั๊มน้ำแบบพิเศษ
ผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษ ขึ้นรูป
เป็นชิ้นเดียวกัน ไร้รอยต่อ ชุดตัวเสื้อ
ผลิตจากวัสดุชั้นดี ไม่เป็นสนิม
หมดปัญหาการรั่วซึม และยังให้ปริมาณน้ำ
มากกว่า

4.



น็อตสแตนเลส หัวเรือนปั๊มน้ำ
ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน
ช่วยให้การดูแลรักษาทำได้สะดวก
และง่ายยิ่งขึ้น

5.



ฟางถักมาตรฐานใหม่
เพื่อความปลอดภัยที่เหนือกว่า
รองรับมาตรฐาน IEC ปิดสนิท
เรียบร้อย ไม่หลุดง่าย พร้อม
ช่องระบายความร้อนด้านหลัง
ให้เครื่องทำงานได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ

6.



พัดลมระบายอากาศ
ช่วยระบายความร้อนออกจากตัวเครื่อง
ยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์
ให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

7.



มอเตอร์แข็งแรง
ได้รับการยอมรับโดยทั่วไปถึงความทนทาน
ที่เหนือกว่า พร้อมการรับประกันที่
ยาวนานถึง 5 ปี

8.



ตัวตรวจจับอุณหภูมิมอเตอร์ Thermal Relay
อุปกรณ์สำคัญในตัวมอเตอร์
ช่วยป้องกันมอเตอร์ร้อน โดยจะตัด
การทำงานทันทีหากมอเตอร์ร้อนเกินไป
และกลับมาทำงานต่อได้โดยอัตโนมัติ
เมื่ออุณหภูมิลดลง

9.



อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ Water Temp Relay
เพิ่มความมั่นใจขึ้น กับอุปกรณ์ตรวจจับ
อุณหภูมิ ป้องกันชิ้นส่วนอื่นๆ
เสียหายจากความร้อน

10.



เช็ควาล์วโลหะผสมพิเศษ
ผลิตจากโลหะผสมชนิดพิเศษ จึงหมด
ปัญหาเรื่องสนิม เพิ่มความทนทาน
ให้กับปั๊มน้ำ

11.



ซีลยางทุกชิ้น ทนความร้อนสูง
เนื่อยางทนความร้อนสูง ไม่ขาดง่าย
หมดปัญหาเรื่องน้ำรั่วซึม

12.



หลากหลายตามการใช้งาน
ปั๊มน้ำอัตโนมัติจากฮิตาชิที่มีให้เลือก
ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

ประสิทธิภาพความแรงที่คุณเลือกได้



- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ระบบอินเวอร์เตอร์
[สำหรับบ่อน้ำตื้น / บ่อบาดาล]
แรง เร็ว ประหยัดไฟ ให้แรงดันน้ำคงที่

หน้า 5



- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ
ถังแรงดันสแตนเลส
[สำหรับบ่อน้ำตื้น / บ่อบาดาล]
ถังแรงดันสแตนเลสแท้
ทนทานกว่า

หน้า 6



- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ
ชนิดแรงดันน้ำคงที่
[สำหรับบ่อน้ำตื้น / บ่อบาดาล]
ให้แรงดันน้ำสม่ำเสมอทุกจุด

หน้า 7



- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ
[สำหรับบ่อน้ำตื้น / บ่อบาดาล]
ทำงานอัตโนมัติทันที
เมื่อเปิดก๊อกน้ำ

หน้า 8



- ปั๊มน้ำดูดน้ำลึก
[สำหรับบ่อน้ำลึก / บ่อบาดาล]
ปั๊มน้ำดูดน้ำลึกโดยเฉพาะ
ใช้ดูดเพื่อเก็บน้ำ

หน้า 9

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

The Leader in Pump Technology in Japan

3 ขั้นตอนง่ายๆ ในการเลือกปั๊มน้ำ

ขั้นตอนที่ 1

สำรวจความต้องการใช้น้ำ



- สำรวจจำนวนก๊อกที่ต้องเปิดใช้น้ำในเวลาพร้อมๆ กัน เช่น ขณะอาบน้ำ อาจมีการชักชักชัก และล้างจานไปด้วย เป็นต้น โดยหากมีก๊อกน้ำที่เปิดใช้ในเวลาเดียวกันมาก จะต้องใช้ขนาดมอเตอร์ของปั๊มน้ำที่ใหญ่ขึ้นด้วย
- สำรวจชนิดของสุขภัณฑ์ที่ใช้ เช่น หากมีอ่างอาบน้ำ เครื่องทำน้ำอุ่น น้ำร้อน พักบัวขนาดใหญ่ ก็ต้องใช้ปั๊มน้ำที่มีขนาดมอเตอร์เพิ่มขึ้นด้วย

ขั้นตอนที่ 2

สำรวจความสูงของพื้นที่ที่ใช้น้ำ



- หากต้องการระยะส่งน้ำ (ในแนวตั้ง) สูงมากขึ้น ก็ควรพิจารณาขนาดมอเตอร์ของปั๊มน้ำเพิ่มขึ้น เช่น บ้านสูง 3 ชั้น ต้องใช้ขนาดมอเตอร์ (วัตต์)* ปั๊มน้ำที่สูงกว่าบ้านชั้นเดียว เป็นต้น

*รายละเอียดของขนาดมอเตอร์ (วัตต์) สามารถดูได้จากข้อมูลจำเพาะ (Specifications)

ขั้นตอนที่ 3

สำรวจประเภทการใช้งาน



ควรเลือกชนิดของปั๊มน้ำ ให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน เช่น

- ใช้งานปกติทั่วไปในระบบประปา เลือกปั๊มน้ำถังกลม
- ใช้งานในพื้นที่ที่น้ำเป็นกรด ต่าง ใกละเล หรือต้องการความทนทาน เลือกปั๊มน้ำสแตนเลส
- ใช้น้ำพร้อมๆ กันหลายจุด และต้องการนำไหลสม่ำเสมอในแต่ละจุด เลือกปั๊มน้ำแรงดันคงที่ หรือ ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์
- ต้องการนำไหลสม่ำเสมอในแต่ละจุดและเสียงเงียบเป็นพิเศษ เลือกปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์
- ใช้ดูดน้ำบ่อบาด น้ำลึก เพื่อกักเก็บน้ำ เลือกปั๊มน้ำแบบดูดน้ำลึก



ปั๊มน้ำอัตโนมัติอัจฉริยะ เทคโนโลยีเพื่อขีดสุดพลังแรงแห่งอนาคต

ประสิทธิภาพหลากหลาย เลือกได้ตามความต้องการ

ในการเลือกประเภทบิ๊บน้ำ ควรทราบถึงลักษณะการใช้งาน รวมถึงศึกษาคุนคุณสมบัติของบิ๊บน้ำประเภทต่างๆ เพื่อให้ได้บิ๊บน้ำที่เหมาะสมและทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บิ๊บน้ำโดยทั่วไปแบ่งได้เป็น 2 ประเภท

- 1) แบบที่ใช้น้ำดื่ม เหมาะสำหรับสถานที่ที่มีน้ำประปา หรือมีระบบดูดจากบ่อพักน้ำไม่เกิน 8-9 เมตร
- 2) แบบที่ใช้อัตโนมัติ เหมาะสำหรับสถานที่ที่ไม่มีระบบน้ำประปา หรือจำเป็นต้องดูดน้ำจากบ่อที่มีความลึกตั้งแต่ 12 – 30 เมตร (ขึ้นอยู่กับรุ่น)



ปั๊มน้ำอัตโนมัติอินเวอร์เตอร์
(Inverter Pump)

สำหรับบ้านพักอาศัย หรือสถานที่ที่ใช้น้ำ
พร้อมกับหลายจุด ต้องการแรงดันน้ำ
คงที่ น้ำไหลแรง ทำงานเงียบเป็นพิเศษ
และประหยัดพลังงานมากขึ้น

ក្រដាស 5



ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่
(Constant Pressure Pump)

สำหรับบ้านพักอาศัย หรือสถานที่
ที่ใช้น้ำพร้อมกันหลายจุด

หน้า 7



ปั๊มน้ำอัตโนมัติถังสแตนเลสแท้
(Stainless Steel Tank Pump)

สำหรับบ้านพักอาศัย หรือสถานที่ทั่วไป
ที่ต้องการน้ำแรง ตัวถังทนทานพิเศษ
ไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน

หน้า 6



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ
(Automatic Pump for Shallow Well)

สำหรับบ้านพักอาศัย หรือสถานที่ทั่วไป
ที่ต้องการน้ำแรง สามารถใช้ดูน้ำในบ่อได้
แต่ละจุดไม่ควรเกินที่ 8 เมตร

ក្រដាស 8



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ระบบอินเวอร์เตอร์ [สำหรับบ่อน้ำตื้น / น้ำประปา]

เทคโนโลยีเหนือชั้น แรงจัด เจียบจริง ประหยัดไฟยิ่งกว่า ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ระบบอินเวอร์เตอร์อัจฉริยะ ด้วยขีดความสามารถที่ปรับเปลี่ยนรอบหมุนของมอเตอร์ได้ตามลักษณะการใช้งาน เพื่อสายน้ำที่สม่ำเสมอ แม้ขณะเปิดน้ำหลายจุดพร้อมๆ กัน ให้คุณมั่นใจกับการทำงานที่เต็มประสิทธิภาพ พร้อมประหยัดไฟได้อย่างคุ้มค่า

WM-P750GX 750 วัตต์

WM-P400GX 400 วัตต์



Intelligent Inverter Controller

Inverter Control อัจฉริยะแห่งการควบคุมรอบการหมุนของมอเตอร์ตามจังหวะการใช้ น้ำ เพื่อประสิทธิภาพและการประหยัดไฟสูงสุด



Pressure Sensor

เซ็นเซอร์ตรวจจับแรงดัน ตรวจสอบปริมาณการใช้ น้ำ และส่งสัญญาณให้อินเวอร์เตอร์ปรับรอบมอเตอร์ให้เหมาะสม



DC Brushless Motor

แบบปิดผนึกแน่นโดย Aluminum Casing ช่วยให้อายุการใช้งานยาวนาน



Thermistor

เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิภายในตัวเรือนปั๊ม ป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป และเมื่ออุณหภูมิลดลง ปั๊มน้ำจะกลับมาทำงานอีกครั้ง



Bladder Tank

ถังแรงดันประกอบด้วยแผ่นยางไดอะแฟรม พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจน ไม่เป็นอันตราย ไม่ติดไฟ ให้แรงดันสม่ำเสมอ



ตั้งค่าการทำงานได้ตามต้องการ

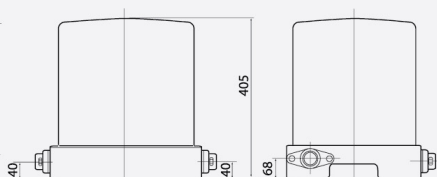
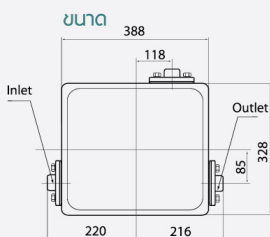
สามารถตั้งค่าต่างๆ เช่น Lo mode และ Hi mode รวมถึงตรวจสอบสาเหตุการทำงานที่ผิดปกติผ่านทางแผงควบคุมได้ด้วยตัวเอง



ระบายความร้อน อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้วยกำลังใบพัดลมจากมอเตอร์ที่ส่งผ่านช่องลม ช่วยลดความร้อนให้กับแผงควบคุม และตัวเรือนปั๊มได้อย่างรวดเร็ว

- **แรงดันน้ำคงที่ทุกจุด** ระบบ Inverter จะสั่งการให้มอเตอร์ปรับรอบการทำงาน เพื่อให้แรงดันน้ำคงที่อย่างสม่ำเสมอ
- **สะอาด ปลอดภัย ไม่เป็นสนิม** ถังแรงดันบรรจุด้วยก๊าซไนโตรเจน พร้อมแผ่นยางไดอะแฟรม น้ำจึงไม่สัมผัสโดยตรง หมดกังวลเรื่องสนิม
- **ปริมาณน้ำมากขึ้น** ระบบ DC Motor Brushless พร้อมชุดเรือนปั๊มที่ออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของปั๊มให้ดียิ่งขึ้น
- **เจียบ...ไร้เสียงรบกวน** ระบบ Inverter พร้อม DC Motor และเทคโนโลยีการออกแบบ เครื่องจึงทำงานเงียบตลอดเวลา
- **ประหยัดพลังงานสูงสุด** ระบบ Inverter จะปรับรอบการหมุนมอเตอร์ให้สอดคล้องกับการใช้น้ำ ลดการสูญเสียพลังงานโดยไม่จำเป็น
- **ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง** ระบบ Inverter พร้อมทั้ง Pressure Sensor ทำให้การทำงานแน่นยำมากขึ้น และลดชิ้นส่วนที่ไม่จำเป็นลงได้ ทำให้เครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัด



รุ่น - WM-P400GX, รุ่น - WM-P750GX

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

ระยะสูง (เมตร)
(วัดระยะที่ 12 เมตร)

รุ่น : WM-P750GX

H —————

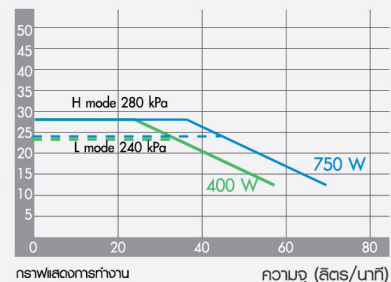
L - - - - -

รุ่น : WM-P400GX

H —————

L - - - - -

ประสิทธิภาพการทำงาน

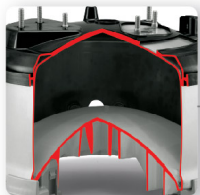


GX SERIES

ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ถังแรงดันสแตนเลส

[สำหรับบ่อน้ำตื้น / น้ำประปา]

ถังแรงดันทำจากสแตนเลสแท้ แข็งแรง ทนทาน นวัตกรรมใหม่ล่าสุดจากญี่ปุ่น ถังแรงดันทำจากสแตนเลสแท้ ขึ้นรูปด้วยสแตนเลสชั้นเดียว ไร้รอยเชื่อมต่อ สะอาด ปลอดภัย เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป ที่ต้องการความทนทานเป็นพิเศษ



ถังแรงดันสแตนเลส

ทำจากสแตนเลสหนาพิเศษ ไร้รอยเชื่อมต่อ สะอาด ปลอดภัย ทนต่อสนิม



WT-PS250GX



ที่สุด

แห่งความแข็งแกร่งทนทาน

แข็งแรง ปลอดภัย ทนต่อสนิม ด้วยถังแรงดันสแตนเลสแท้

WT-PS300GX 300 วัตต์

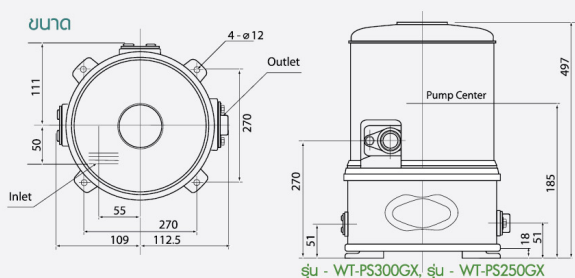
WT-PS250GX 250 วัตต์

- ตัวถังทำจากสแตนเลสหนาพิเศษ แข็งแรง สะอาด ปลอดภัย ทนต่อสนิม
- ชุดทองแดงผสมพิเศษ ไม่พู่ ไม่เป็นสนิม
- พร้อมพัดลมระบายความร้อน และ Thermal Relay ป้องกันมอเตอร์ไหม้
- Water Temp Relay ช่วยตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินปกติ ป้องกันการเสียรูปทรงของชิ้นส่วนอื่นๆ
- สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออก ได้มากถึง 3 ทาง สะดวกในการติดตั้ง

MADE IN JAPAN
STAINLESS STEEL TANK



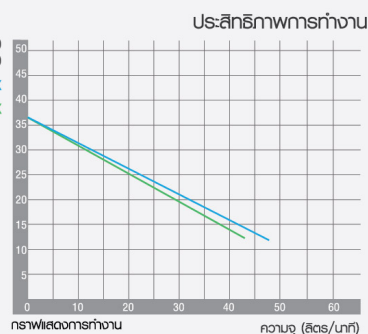
ถังสแตนเลสแท้
จากญี่ปุ่น
รับประกันนาน 5 ปี



รุ่น - WT-PS300GX, รุ่น - WT-PS250GX

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

ระยะสูง (เมตร)
(วัดระยะที่ 12 เมตร)
รุ่น : WT-PS300GX
รุ่น : WT-PS250GX





ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันน้ำคงที่ [สำหรับบ่อน้ำตื้น / น้ำประปา]

หมดปัญหาเรื่องแรงดันน้ำ ติดตั้งง่ายไม่เปลืองเนื้อที่ มอบความสบายในทุกจุดของบ้าน ด้วยปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดแรงดันน้ำคงที่ ให้ปริมาณน้ำสม่ำเสมอ ช่วยตัดปัญหาเรื่องน้ำขาดช่วงขณะใช้เครื่องทำน้ำอุ่น ติดตั้งง่ายและไม่เปลืองเนื้อที่ด้วยตัวเครื่องขนาดเล็กกะทัดรัด **เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัยทั่วไปที่ต้องการปริมาณน้ำสม่ำเสมอเป็นพิเศษ**

ให้ปริมาณน้ำที่สม่ำเสมอ
สวย กะทัดรัด ติดตั้งง่าย

WM-P350GX 350 วัตต์

WM-P300GX2 300 วัตต์

WM-P250GX2 250 วัตต์

WM-P200GX2 200 วัตต์

WM-P150GX2 150 วัตต์



ภาพจำลองแสดงรูปแบบการทำงาน

Bladder Tank (เบลลดอร์ แทงค์)

ถังแรงดันประกอบด้วยแผ่นยางไดอะแฟรม พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจน สุดยอดเทคโนโลยีจากปั๊มน้ำอัตโนมัติ ให้แรงดันคงที่ **ไม่ต้องเติมก๊าซตลอดอายุการใช้งาน** หมดปัญหาเรื่องสนิม



WM-P300GX2

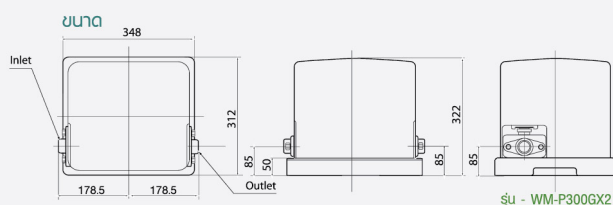


- สวิตช์อัตโนมัติ ทำงานตามจังหวะ เปิด-ปิดของก๊อกน้ำ
- ถังแรงดัน ประกอบด้วยแผ่นยางไดอะแฟรม พร้อมบรรจุก๊าซไนโตรเจน
- ให้อัตโนมัติสม่ำเสมอ และตัดปัญหาการเกิดสนิมตลอดอายุการใช้งาน
- Water Temp Relay ช่วยตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินไป ป้องกันการเสียหายของชิ้นส่วนอื่นๆ



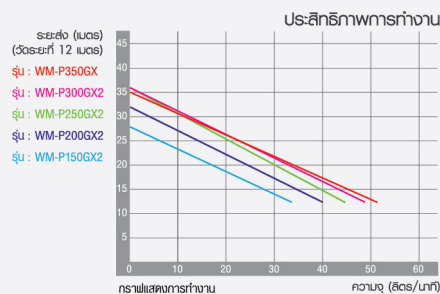
Pressure Stabilized Unit

ชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบพิเศษ ทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหลของน้ำ ช่วยยืดอายุการใช้งาน สร้างแรงดันต่อเนื่อง หมดปัญหาน้ำไหลไม่สม่ำเสมอหรือไหลขาดช่วง



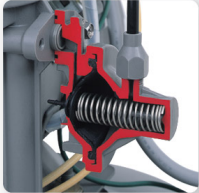
รุ่น - WM-P300GX2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น



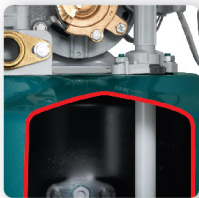
ปั๊มน้ำอัตโนมัติสำหรับบ่อน้ำตื้น / น้ำประปา

สะดวกสบาย ใช้งานง่ายทุกรูปแบบ ด้วยระบบอัตโนมัติ ให้คุณมั่นใจในทุกการใช้งาน ด้วยสวิตช์อัตโนมัติ ที่ทำงานตามจังหวะเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป



ตัวบ่อน้ำอัตโนมัติ

ทำงานตามจังหวะเปิด-ปิดของก๊อกน้ำ ให้แรงดันสม่ำเสมอ ลดทำความสะอาดง่าย ไม่เป็นสนิม



ถังดันน้ำ

ทำจากเหล็กกล้าหนาพิเศษ พร้อมเคลือบสารกันสนิมหนาถึง 3 ชั้น



WT-P300GX2, WT-P250GX2, WT-P200GX2



WT-P150GX2, WT-P100GX2



WT-P400GX, WT-P350GX

ปั๊มน้ำแบบมาตรฐาน มีให้เลือกหลากหลายตามการใช้งานทั่วไป

WT-P400GX	400	วัตต์
WT-P350GX	350	วัตต์
WT-P300GX2	300	วัตต์

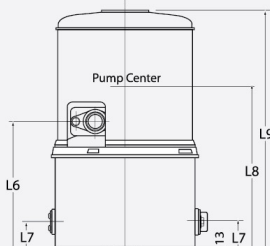
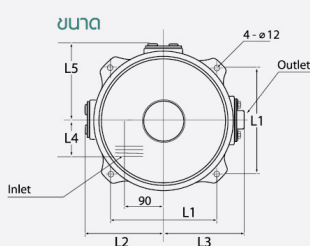
WT-P250GX2	250	วัตต์
WT-P200GX2	200	วัตต์

WT-P150GX2	150	วัตต์
WT-P100GX2	100	วัตต์

- **Water Temp Relay** ช่วยตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินไป ป้องกันการเสียหายของชิ้นส่วนอื่นๆ เช่น พลาสติก
- **ตัวถังทำจากเหล็กกล้า** หนาพิเศษ พร้อมเคลือบสารกันสนิมหนาถึง 3 ชั้น
- **ถังภายนอกเคลือบสีเมทัลลิก** สวยงาม ทนทาน ป้องกันสีซีดจางจากแสงแดด
- **สามารถเลือกตำแหน่งทางน้ำออก** ได้มากถึง 3 ทาง สะดวกในการติดตั้ง
- **ชุดทองแดงผสมพิเศษ** ทนทาน หมดปัญหารั่วซึม

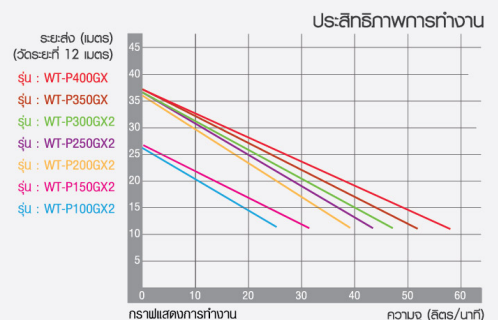
ข้อมูลขนาดของบ่อน้ำ (มม.)

MODEL	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
WT-P100GX2	270	186	185	80	182	240	65	290	475
WT-P150GX2	270	186	185	80	182	240	65	290	475
WT-P200GX2	270	189	185	80	182	315	80	365	550
WT-P250GX2	270	189	185	80	182	315	80	365	550
WT-P300GX2	270	189	185	80	182	315	80	365	550
WT-P350GX	310	216	223	158	211	325	80	382	634
WT-P400GX	310	216	223	158	211	325	80	382	634



รุ่น - WT-P400GX, รุ่น - WT-P350GX

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น



ปั๊มน้ำอัตโนมัติสำหรับดูดน้ำลึก / น้ำบาดาล

ลิ้นฟ้าโหนดกิโระกังวอล มั่นใจได้ด้วยระบบแรงดูดอัตโนมัติ ที่สามารถปรับได้ตามความลึกของน้ำบาดาล
เหมาะสำหรับดูดน้ำลึกตั้งแต่ 12 เมตร ขึ้นไป

สุดยอดพลังแรง
สำหรับดูดน้ำลึกทุกพื้นที่



DT-P300GX

มั่นใจ เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสมกับระดับความลึก

DT-P300GX (SJ) 300 ວັຕຕ໌

DT-P300GX (PJ) 300 ၁၀၀၀

- **สวิตช์อัตโนมัติ** ทำงานตามจังหวะเปิด-ปิดของคิกน้า
- **พร้อม Thermal Relay** ในตัวมอเตอร์ ป้องกันมอเตอร์ไหม้
- **ชุดใบพัด วาล์ว ทำจากเรซินคุณภาพสูง** แข็งแรง ทนทาน
- **ตัวถังทำจากเหล็กกล้า** หนาพิเศษ พร้อมเคลือบสารกันสนิมหนาถึง 3 ชั้น
- **ถังภายนอกเคลือบสีเมทัลลิก** สวยงาม ทนทาน ป้องกันสีซีดเร็วจากแสงแดด
- **สามารถเลือกใช้กับบ่อ** เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว และ 4 นิ้ว
- **ชุดก่อดูดของระบบเจ็ทเดียว** ทำจากทองเหลืองพิเศษ แข็งแรงทนทาน

ระบบเจ็ทเดี่ยว – Single Jet (SJ)

เหมาะกับระดับน้ำลึกระหว่าง 12-18 เมตร



DT-P300GX (SJ)

*ก่อเหตุทำจากทองเหลือง
ชนิดพิเศษ ๒๒๕ กรัมและ
กนกาน สำหรับพนักมือ 2 นิ้ว

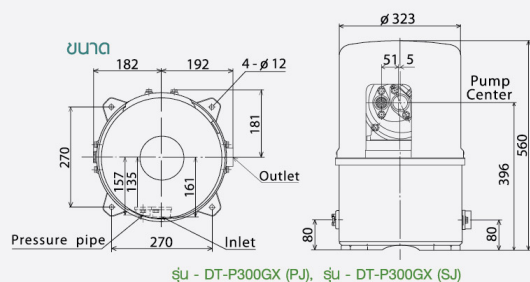
ระบบเจ็ท – Parallel Jet (PJ)

เหมาะกับระดับน้ำลึกระหว่าง 18-30 เมตร



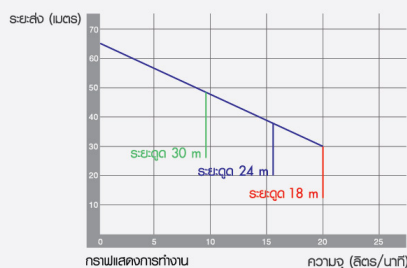
DT-P300GX (PJ)

*สำหรับพนักงานขนาด 4 นิ้วขึ้นไป



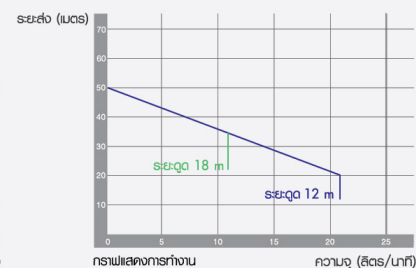
şu - DT-P300GX (PJ), şu - DT-P300GX (SJ)

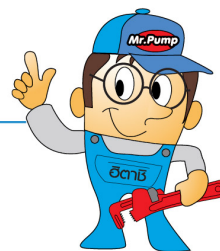
şu - DT-P300GX (PJ)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

şu - DT-P300GX (SJ)





ถาม : ปั๊มน้ำตัดต่อบ่อย ควรทำอย่างไรดี

ตอบ : ตรวจสอบการรั่วซึมที่ก๊อกน้ำ ท่อน้ำ หรือสุขภัณฑ์หรือไม่ โดยปิดก๊อกน้ำทุกจุด และตรวจสอบการรั่วซึมรวมทั้งตรวจสอบการติดตั้งวาล์วบนรูหรือท่อ เพราะน้ำอาจรั่วตามรอยเชื่อมต่อท่อได้ ในกรณีต่อตรงจากท่อประปา ให้ตรวจสอบว่าวาล์วมีเกลียวเกลียวติดค้างหรือไม่ครับ

ถาม : ซื้อปั๊มน้ำอีตาซีที่ไหนได้บ้าง

ตอบ : ควรซื้อจากตัวแทนร้านค้าของบริษัทอีตาซีเท่านั้น เพื่อความมั่นใจจากการรับประกันของศูนย์อีตาซี สำหรับตัวแทนร้านค้าของทางบริษัท อีตาซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สามารถดูได้จากด้านหลังแคตตาล็อกเล่มนี้ครับ

ถาม : จริงหรือไม่ ที่ไม่ควรให้ตัวปั๊มน้ำอยู่ต่ำกว่าถังพักน้ำ

ตอบ : จริงครับ โดยดูจากด้านดูดของปั๊มน้ำ คือตัวถังพักน้ำ (แทงก์น้ำ) ที่จ่ายน้ำเข้าปั๊มน้ำไม่ควรอยู่สูงกว่าปั๊มน้ำ เพราะแรงดันน้ำเข้าตัวปั๊มน้ำจะสูงเกินไป ซึ่งเกิดจากแรงโน้มถ่วงโลก ทั้งนี้ เราไม่นับตัวถังพักน้ำที่อยู่บนตาดฟ้าที่ใช้ปั๊มน้ำไปพักไว้

ถาม : จะต้องใส่สปริงที่แกนมาด้วยหรือไม่

ตอบ : โดยทั่วไปจะใส่สปริงในกรณีที่ระยะดูดน้ำต่ำกว่า 3 เมตร เพื่อให้ปั๊มน้ำทำงานเต็มประสิทธิภาพ ดังนั้นปั๊มน้ำตามบ้านเรือนทั่วไปที่ระบบประปาจึงควรใส่สปริงด้วย แต่หากถังพักน้ำอยู่สูงกว่า 3 เมตร ก็ไม่จำเป็นต้องใส่

ถาม : น้ำไหลไม่แรง ทำยังไงดี

ตอบ : ตรวจสอบขนาดและชนิดของปั๊มน้ำให้เหมาะสมกับการใช้งานแล้วหรือไม่ และได้ติดตั้งปั๊มน้ำตรงจากท่อประปาหรือไม่ เพราะบางช่วงเวลา การจ่ายน้ำจากท่อประปาอาจได้ปริมาณน้ำไม่สม่ำเสมอ ขอแนะนำให้ติดตั้งจากถังพักน้ำดีกว่าครับ

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

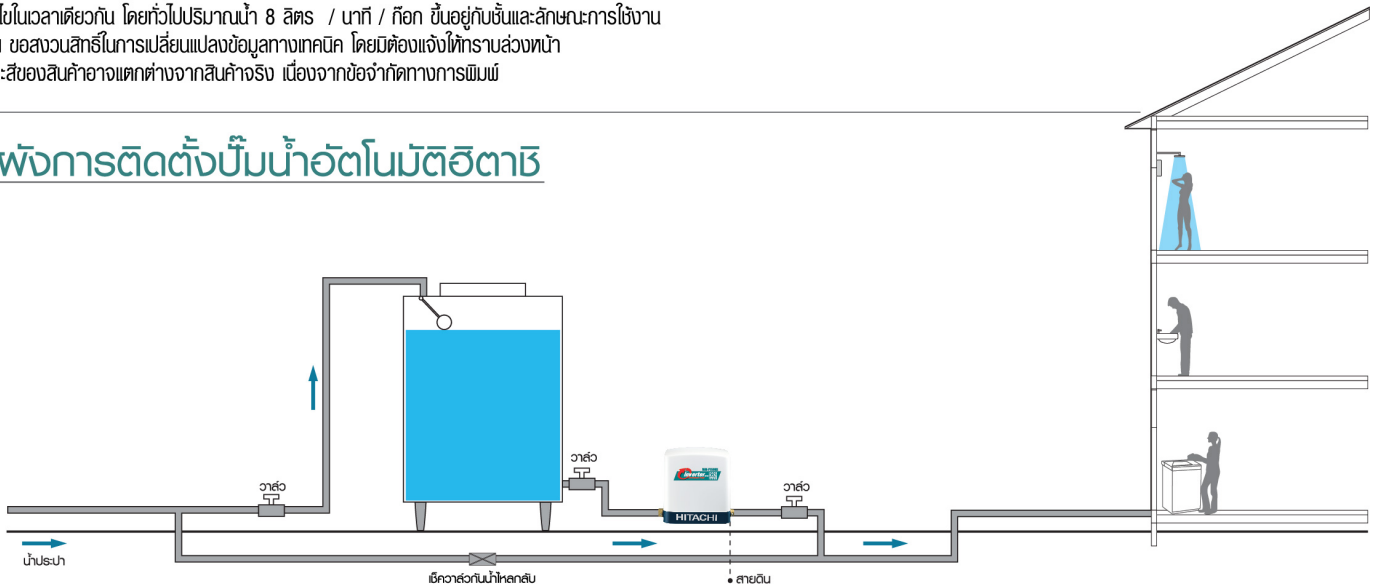
- เลือกขนาดวัตต์ของปั๊มน้ำให้เหมาะสมกับการใช้งาน หากเลือกวัตต์ที่น้อยเกินไป จะทำให้ได้ปริมาณน้ำไม่ตรงตามต้องการ และทำให้ปั๊มน้ำทำงานบ่อย รวมทั้งสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น
- ควรติดตั้งปั๊มน้ำระบบบายพาส และวาล์วน้ำด้วย เมื่อไฟฟ้าดับจะทำให้สามารถใช้น้ำโดยไม่ต้องผ่านปั๊มน้ำ และช่วยการดูแลรักษา
- ควรติดตั้งถังพักน้ำด้วย เพื่อให้มีแหล่งจ่ายน้ำที่แน่นอน แรงดันส่งน้ำสม่ำเสมอ และช่วยยืดอายุการใช้งานปั๊มน้ำ (ไม่แนะนำให้ต่อตรงจากท่อประปา)
- หากเปิดฝาท่อควรใส่สกรูให้เหมือนเดิม โดยให้ด้านที่มีร่องระบายอากาศอยู่ตรงกับตัวพัดลมระบายอากาศ

Type ประเภท	MODEL รุ่น	มอเตอร์ (วัตต์)	Suction Lift (m) ระยะดูด (เมตร)		Discharge Head (m) ระยะส่ง (เมตร)		Capacity (L/min)* ความจุ (ลิตร/นาที)*		สวิตช์ความดัน (กก./ซม. ²)		Suction Pipe ท่อดูด	Discharge Pipe ท่อจ่าย	จำนวนก๊อกน้ำ ที่ใช้พร้อมกัน** (เฉลี่ยต่อจุด)
									เปิด	ปิด			
สำหรับบ่อน้ำ / บ่อน้ำบาดาล	อินเวอร์เตอร์	WM-P750GX	750	7	20	70 (Max78)	INVERTER		INVERTER		35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	25mm (1")	9
		WM-P400GX	400	8	20	58 (Max62)	INVERTER		INVERTER		35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	25mm (1")	7
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	WM-P350GX	350	7	18	51 (Max58)	2.0	2.6	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	6
		WM-P300GX2	300	8	18	49 (Max58)	2.0	2.6	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	5-6
		WM-P250GX2	250	8	18	45 (Max52)	2.0	2.6	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	5
		WM-P200GX2	200	8	14	41 (Max49)	1.6	2.2	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	4-5
		WM-P150GX2	150	8	12	34 (Max41)	1.4	1.8	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	3-4
	ปั๊มน้ำแรงดัน ธรรมดา	WT-PS300GX	300	7	20	47 (Max57)	2.2	2.8	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	6
		WT-PS250GX	250	7	20	43 (Max49)	2.2	2.8	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	5-6
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ	WT-P400GX	400	8	20	58 (Max66)	2.2	2.8	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	7
		WT-P350GX	350	8	20	53 (Max61)	2.2	2.8	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	6-7
		WT-P300GX2	300	7	20	48 (Max57)	2.2	2.8	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	6
		WT-P250GX2	250	7	20	44 (Max50)	2.2	2.8	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	5-6
		WT-P200GX2	200	8	18	40 (Max48)	2.0	2.6	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	5
		WT-P150GX2	150	8	12	33 (Max40)	1.4	1.8	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	25mm (1")	4
		WT-P100GX2	100	7	12	27 (Max34)	1.4	1.8	20mm (3/4")	20mm (3/4")	20mm (3/4")	20mm (3/4")	3
สำหรับบ่อน้ำตื้น / บ่อน้ำบาดาล	ปั๊มน้ำชนิด ดูดน้ำลึก	DT-P300GX (SJ)	300	12	18	12	20.5	11	1.4	1.8	35mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	25mm (1")	สำหรับบ่อน้ำตื้น เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งาน
		DT-P300GX (PJ)	300	18	24	30	12	20	16	9	1.4	1.8	

หมายเหตุ

- * At Total Head 12 m (ระยะที่ 12 เมตร) MAX : ปริมาณน้ำสูงสุดที่ระยะศูนย์เมตร
- ** เกือบตลอดเวลาเดียวกัน โดยทั่วไปปริมาณน้ำ 8 ลิตร / นาที / ก๊อก ขึ้นอยู่กับชั้นและลักษณะการใช้งาน
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพและสีของสินค้าอาจแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากข้อจำกัดทางเทคนิค

แผนผังการติดตั้งปั๊มน้ำอัตโนมัติฮิตาชิ



วางใจได้ด้วยคุณภาพมาตรฐานจากประเทศญี่ปุ่น พร้อมความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ปั๊มน้ำอัตโนมัติฮิตาชิทุกเครื่อง
ผ่านมาตรฐาน RoHS, การจัดการคุณภาพโรงงาน ISO 9001 และการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001
คุณจึงเชื่อมั่นได้ถึงคุณภาพที่เหนือกว่า



HITACHI

บริษัท โตโยโบ (ประเทศไทย) จำกัด

WP04GX13

1168/53-54 อาคารศูนย์บริการลูกค้า ชั้น 20 ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งนพรัตน์ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. : 0-2285-6318-24 แฟกซ์ : 0-2285-6325

