



Certificate No. : AJA027987



BOOSTER PUMP ปั๊มส่งน้ำ สำหรับอาคาร

ติดตั้งง่าย!...ได้มาตรฐาน!

คุณภาพงานหนัก!



▲
**BOOSTER STAINLESS
MULTISTAGE PUMP**



▲
**INVERTER DRIVE
PUMP**



▲
**TRANSFER STAINLESS
MULTISTAGE PUMP**

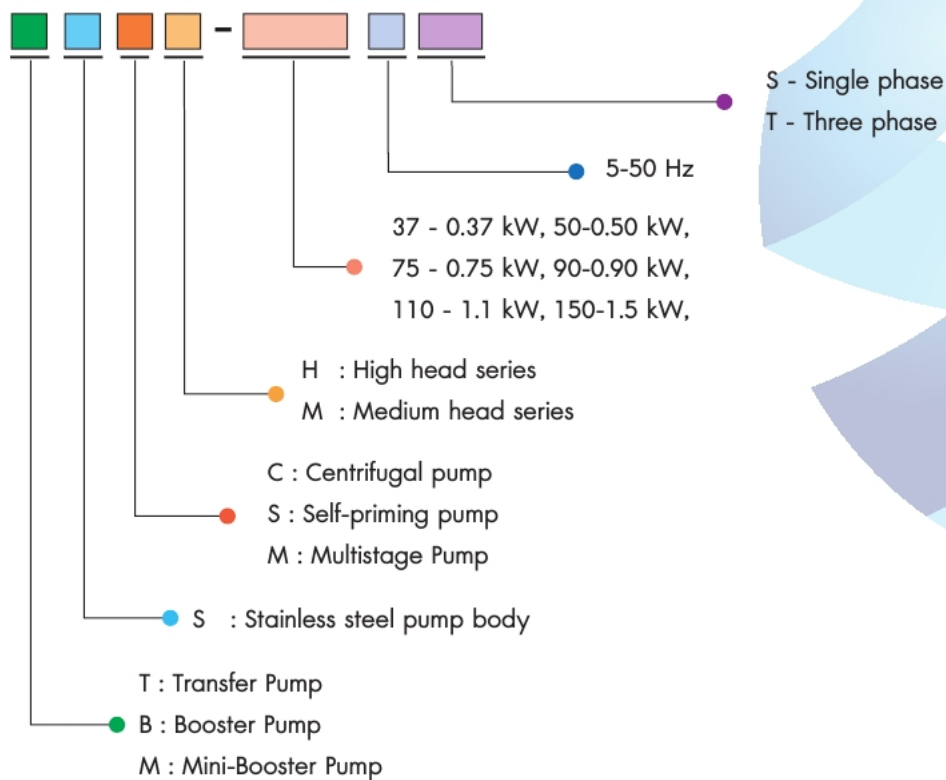


Contents

TRANSFER PUMP - ชุดปั๊มส่งน้ำขึ้นอาคาร	page 4
BOOSTER PUMP - ชุดปั๊มส่งน้ำอัตโนมัติใช้งานขนาดใหญ่ (ปั๊มสองตัว)	page 6
MINI-BOOSTER PUMP - ชุดปั๊มส่งน้ำอัตโนมัติใช้งานขนาดเล็ก (ปั๊มตัวเดียว)	page 8
INVERTER PUMP - ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์	page 10

Product Code Nomenclature

การกำหนดชื่อผลิตภัณฑ์



Features

- ❖ ชุดปั๊มส่งน้ำสำหรับอาคาร SUPER PUMP เลือกใช้ปั๊มน้ำ Stainless Multistage Pump จึงให้แรงดันสูง เสียงเบา ทนทานและประหยัดพลังงานกว่า ปั๊มหยอชิงทั่วไป
- ❖ ชิ้นส่วนที่สัมผัสกับน้ำทั้งหมดผลิตจากสแตนเลสสตีลทนทาน เหมาะสำหรับระบบส่งน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค
- ❖ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อนจัดทุกรุ่น (เฉพาะรุ่นมอเตอร์ 1 เฟส 220 โวลต์)

Pump Body: Stainless steel SUS304

เรือนปั๊มและเพลลา ผลิตจากสแตนเลสสตีล SUS304



Impeller and Diffuser: Stainless steel SUS304

ชุดใบพัด ผลิตจากสแตนเลสสตีล SUS304



Mechanical seal: Ceramic-graphite

เมคคานิคอลซีล แบบเซรามิก-กราไฟท์



Motor frame: Aluminium with high ventilation system and coating for corrosion resistance

โครงมอเตอร์ ผลิตจากอลูมิเนียม มีระบบระบายความร้อนได้ดี พร้อมพ่นสีป้องกันการกัดกร่อน

Working Conditions

Ambient Temperature	-20 ~ +40°C	-20 ~ +40°C
Ambient Humidity	95% RH or less	ความชื้นสัมพัทธ์ 95% หรือต่ำกว่า
Operation Altitude	Less than 1,000 m. above sea level	ต่ำกว่า 1,000 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล
Environment	No bursting / erosive gas or vapor	ไม่มีสารที่ระเบิดได้ หรือไอแก๊สที่มีการกัดกร่อนสูง
Pumped Liquids	Clean water, household supply water drinking water, non-aggressive water with pH range 5-9 and hot water with temperature not over than 60°C Maximum suction depth 6 m	น้ำสะอาด สำหรับบ้านเรือนที่พักอาศัยทั่วไป ระบบน้ำกรอง น้ำดื่ม ระบบจ่ายน้ำในอุตสาหกรรมอาหาร น้ำมีความเป็นกรด-ด่าง อยู่ในช่วง pH 5-9 และน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 60°C ระยะดูดสูงสุดไม่เกิน 6 เมตร
Voltage Supply	Single phase, 220V ± 10% 50Hz Three phase, 380 - 415V 50Hz	ไฟสองสาย 220V ± 10% 50Hz ไฟสามสาย 380 - 415V 50Hz

TSHM, TSMM - Series Transfer Stainless Multistage Pump

ชุดปั๊มส่งน้ำขึ้นอาคาร



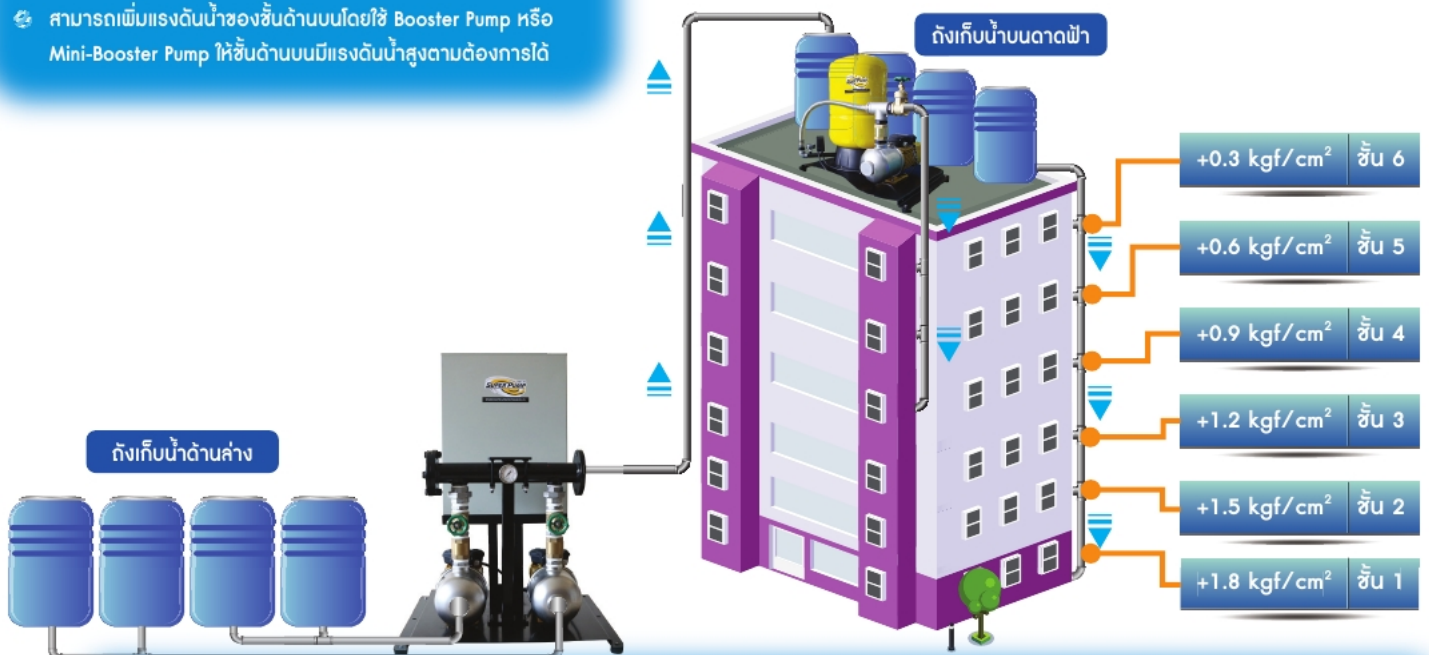
TSMM-1505T

Special Feature

- ❁ "Transfer Pump" ชุดปั๊มสำหรับส่งน้ำจากถังเก็บน้ำด้านล่างไปยังถังเก็บน้ำบนอาคาร ประกอบด้วยปั๊มน้ำ Multistage สองตัวเพื่อให้แรงดันที่สูงกว่า ประหยัดพลังงานมากกว่าระบบที่ใช้หยोजงทั่วไป
- ❁ ปั๊มทำงานเงียบและสิ้นเปลืองน้อยไม่รบกวนขณะทำงาน
- ❁ ควบคุมการทำงานโดยตู้คอนโทรลแบบ Mechatronic ที่มีความทนทานกว่าตู้ควบคุมแบบ Electronic ทั่วไปและง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ❁ ควบคุมระดับน้ำทั้งถังเก็บน้ำด้านบนและถังเก็บน้ำด้านล่างด้วย Electrode แบบสามขา
- ❁ ปั๊มน้ำสองตัวสลับการทำงานเพื่อยืดอายุการทำงานของปั๊มน้ำแต่ละตัว และสามารถเลือกใช้งานที่ละตัวได้ในกรณีซ่อมบำรุงทำให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
- ❁ มีระบบ Parallel Operation ปั๊มน้ำทั้งสองตัวจะทำงานพร้อมกันเมื่อมีการใช้น้ำปริมาณมาก จนปั๊มตัวแรกไม่สามารถเติมน้ำได้เต็มภายใน 10 นาที ปั๊มตัวที่สองจะเริ่มทำงานช่วยให้การสูบน้ำได้เร็วขึ้น

Application

- ❁ สำหรับส่งน้ำจากถังเก็บน้ำด้านล่างขึ้นไปยังถังเก็บน้ำบนอาคาร ควบคุมการทำงานด้วย Controller และแท่ง Electrode ในถัง
- ❁ สามารถเพิ่มแรงดันน้ำของชั้นด้านบนโดยใช้ Booster Pump หรือ Mini-Booster Pump ให้ชั้นด้านบนมีแรงดันน้ำสูงตามต้องการได้



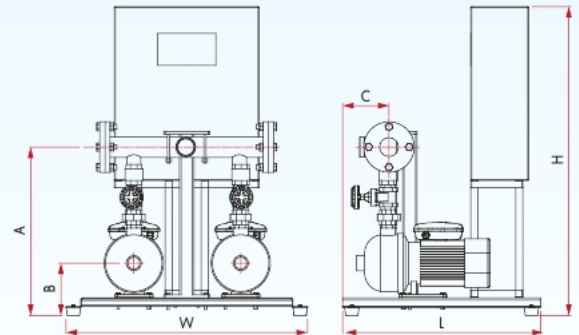
❁ เหมาะสำหรับส่งน้ำจากถังเก็บน้ำด้านล่างขึ้นไปยังถังเก็บน้ำบนอาคาร สำหรับตึกที่มีความสูงไม่เกิน 8 ชั้น

Performance Specifications

Model	Motor	Power		Maximum Capacity (l/min)		Maximum Head (m)	For Apartment	For Storage Tank	Current (A)				
		Watt	HP	Alternate	Parallel				Alternate	Parallel			
TSMH-1505S	1Ø 220V 50Hz	2x1500	2x2	250	500	54.5	7-8 Stores	8,000 - 12,000 liters	15.0	30.0			
TSMH-1505T	3Ø 380V 50Hz								5.6	11.2			
TSMH-1505S	1Ø 220V 50Hz			400	690				39.6	4-6 Stores	12,000 - 18,000 liters	15.0	30.0
TSMH-1505T	3Ø 380V 50Hz											5.6	11.2

Outline Dimension

Model	Dimension (mm.)						Pump Suction	Header Discharge	Weight (kg.)	
	W	L	H	A	B	C			Pump Set	Controller
TSMH-1505S	834	684	1066	582	180	162	2xG 1½"	G 2½"	93	33
TSMH-1505T				617						
TSMH-1505S										
TSMH-1505T										



Controller Function

<ul style="list-style-type: none"> ✔ Alternate Operation ปั๊มน้ำสองตัวสลับกันทำงานเมื่อมีปริมาณการใช้ให้น้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Dry Running Protection ตัดการทำงานเมื่อไม่มีน้ำที่ถังน้ำด้านล่าง 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Alarm Lamp ไฟสัญญาณแสดงสถานะการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Miss Phase Protection ตัดการทำงานเมื่อไฟเข้าไม่ครบเฟส (เฉพาะรุ่นมอเตอร์สามสาย)
<ul style="list-style-type: none"> ✔ Parallel Operation ปั๊มน้ำสองตัวทำงานร่วมกันเมื่อปั๊มน้ำตัวที่หนึ่งทำงานนานเกิน 10 นาที 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Over Flow Protection ตัดการทำงานเมื่อน้ำล้นถึงน้ำด้านบน 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Auto - Manual Mode สวิทช์เลือกทำงานแบบอัตโนมัติหรือแบบ Manual 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Over Current Protection ตัดการทำงานเมื่อกระแสเกินพิกัด



Accessories



Electrode แบบสามขา
ใช้วัดระดับน้ำในถังเก็บ เพื่อส่งสัญญาณกลับมายังกล่องควบคุม



Built-in Check Valve & Gate Valve
มีซีลควาล์วและกทวาล์วติดตั้งในตัวสะดวกพร้อมใช้งาน



Rubber Foot
ยางรองบีมลดแรงสั่นสะเทือนจากตัวบีมลงไปยังตัวอาคาร

BSHM, BSMM - Series Booster Stainless Multistage Pump

ชุดปั๊มส่งน้ำอัตโนมัติใช้งานขนาดใหญ่ (ปั๊มสองตัว)



BSMM-1505T

Special Feature

- ❶ " Booster Pump " ชุดปั๊มสำหรับส่งน้ำอัตโนมัติใช้งานขนาดใหญ่ประกอบด้วย ปั๊มน้ำหลายใบพัดสองตัวพร้อมถังแรงดันขนาด 200 ลิตร เพื่อให้แรงดันสูงพร้อมทั้ง ประหยัดพลังงานมากกว่าระบบที่ใช้ปั๊มหอยโข่งทั่วไป
- ❷ ปั๊มทำงานเงียบและสิ้นเปลืองน้อยไม่รบกวนขณะกำลังทำงาน
- ❸ ควบคุมการทำงานโดยตู้คอนโทรลแบบ Mechatronic ที่มีความทนทานกว่า ตู้แบบ Electronic ทั่วไปและง่ายต่อการบำรุงรักษา พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน มอเตอร์โอเวอร์โหลดและป้องกันไฟเข้าไม่ครบเฟสสำหรับรุ่นสามสาย
- ❹ ปั๊มน้ำสองตัวสลับการทำงาน เพื่อยืดอายุการทำงานของปั๊มแต่ละตัวและสามารถ ใช้งานทีละตัวได้ในกรณีซ่อมบำรุงเพื่อการใช้งานที่ต่อเนื่อง
- ❺ ในกรณีที่มีการใช้งานน้ำปริมาณมาก ปั๊มน้ำสองตัวจะทำงานพร้อมกัน เพื่อรักษา ระดับแรงดันน้ำให้สูงต่อเนื่อง

Application

Feed Down System
ชุดปั๊มส่งน้ำจากตาดฟ้า

BSMM

ชั้น 8 +0.3 kgf/cm²

ชั้น 7 +0.6 kgf/cm²

ชั้น 6 +0.9 kgf/cm²

เหมาะสำหรับติดตั้งบนคาค้ำฟ้า ของอาคารสูง เพื่อจ่ายน้ำไปยัง ชั้นอาคารด้านบนที่แรงดัน ธรรมชาติไม่เพียงพอ เช่น หอพัก อพาร์ทเมนต์ โรงแรม

BSMH

Feed Up System
ชุดปั๊มส่งน้ำขึ้นอาคาร

-0.9 kgf/cm² ชั้น 4

-0.6 kgf/cm² ชั้น 3

-0.3 kgf/cm² ชั้น 2

-0.0 kgf/cm² ชั้น 1

เหมาะสำหรับส่งน้ำจาก ค้ำด้านล่างอัฒจันทร์ไม่เกิน 4 ชั้น หรือส่งน้ำใน บริเวณพื้นที่กว้าง เช่น รีสอร์ท วัด โรงเรียน

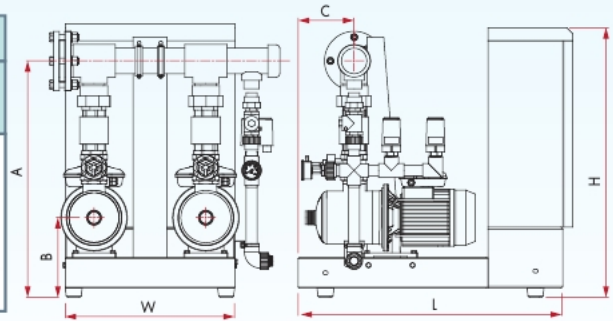
❶ เหมาะสำหรับการใช้งานเพิ่มแรงดันในระบบน้ำภายในบ้านเรือนที่พักอาศัยขนาดใหญ่ อพาร์ทเมนต์ ห้องชุด คลับเฮาส์ โฮมออฟฟิศ รีสอร์ท สภา ที่มีการใช้น้ำปริมาณมากๆ และต้องการให้มีการใช้น้ำตลอดเป็นสภาวะบีบตัวใดตัวหนึ่งเสีย

Performance Specifications

Model	Motor	Power		Pressure ON-OFF แรงดันทำงาน (kgf/cm ²)	Air Pressure in Tank (kgf/cm ²)	Maximum Capacity (l/min)		Water Output ใช้งานพร้อมกัน (Taps)	Bathroom จำนวนห้องน้ำ (Rooms)	NO. of Story จำนวนชั้นที่ใช้งานได้ (Stories)	Current (A)		
		Watt	HP			Alternate	Parallel				Alternate	Parallel	
BSMH-1505S	1Ø, 220V, 50Hz	2x1500	2x2	2.9 - 3.9	2.5 - 2.6	250	500	40 - 50 ทีก	60 ห้อง	4 ชั้น	15.0	30.0	Feed Up System
BSMH-1505T	3Ø, 380V, 50Hz			2.9 - 3.9	2.5 - 2.6					4 ชั้น	5.6	11.2	
BSMM-1505S	1Ø, 220V, 50Hz	2x1500	2x2	2.2 - 3.4	1.9 - 2.0	400	690	60 - 70 ทีก	84 ห้อง	2-3 ชั้น	15.0	30.0	Feed Down System
BSMM-1505T	3Ø, 380V, 50Hz			2.2 - 3.4	1.9 - 2.0					2-3 ชั้น	5.6	11.2	

Outline Dimension

Model	Dimension (mm.)						Pump Suction	Header Discharge	Weight (kg.)	
	W	L	H	A	B	C			Pump Set	Tank
BSMH-1505S	500	780	807	702	240	165	2xG 1½"	G 2½"	95	60
BSMH-1505T				690			2xG 2"			
BSMM-1505S				690			2xG 2"			
BSMM-1505T				690			2xG 2"			



Controller Function

<ul style="list-style-type: none"> Automatic Start-Stop ตัดการทำงานของปั๊มเมื่อมีการใช้น้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> Alternate Operation ปั๊มน้ำสองตัวสลับกันทำงานอัตโนมัติทุกๆรอบการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> Alarm Lamp ไฟสัญญาณแสดงสถานะการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> Miss Phase Protection ตัดการทำงานเมื่อไฟเข้าไม่ครบเฟส (เฉพาะรุ่นมอเตอร์สามสาย)
<ul style="list-style-type: none"> Dry Running Protection ตัดการทำงานเมื่อไม่มีน้ำที่ถังน้ำด้านล่าง 	<ul style="list-style-type: none"> Parallel Operation ปั๊มน้ำสองตัวทำงานร่วมกันเมื่อมีปริมาณการใช้น้ำมาก 	<ul style="list-style-type: none"> Auto - Manual Mode สวิตช์เลือกทำงานแบบอัตโนมัติหรือแบบ Manual 	<ul style="list-style-type: none"> Over Current Protection ตัดการทำงานเมื่อกระแสเกินพิกัด



Accessories



Pressure Switch
สวิตช์แรงดัน คุณภาพสูง
ควบคุมการตัดต่อได้เที่ยงตรง



Built-in Check Valve & Gate Valve
มีโซ่ควาล์วและกทวาล์วติดตั้งในตัว
สะดวกพร้อมใช้งาน



Rubber Foot
ยางรองบีมลดแรงสั่นสะเทือน
จากตัวบีมลงไปยังตัวอาคาร



Pressure Tank 200 liters
- Pressure Tank 200 liters ถึงแรงดัน
ขนาดใหญ่ หน่วงเวลานานเป็นสตรัทน้อย
ประหยัดค่าไฟไม่เสียงดังรำคาญ
- สามารถเปลี่ยนยาง Diaphragm
ได้น้ำรุ้งรักษาง่าย

MMCH, MSMH(M) - Series Mini Booster Multistage Pump

ชุดปั๊มส่งน้ำอัตโนมัติใช้งานขนาดเล็ก (ปั๊มตัวเดียว)



MSMH-1105T

Special Feature

- High in water pressure by multistage pump. Suitable for clean water or drinking water system supply.
- Suitable for boost up water pressure in small apartment, club house, home office, resort-spa
- ให้แรงดันสูงด้วยปั๊มน้ำหลายใบพัด เหมาะสำหรับระบบส่งน้ำสะอาด เพื่อการอุปโภคบริโภค
- เหมาะสำหรับเพิ่มแรงดันในระบบน้ำภายในบ้านเรือนที่พักอาศัย อพาร์ทเมนต์ ห้องชุด คลับเฮ้าส์ โฮมออฟฟิศ รีสอร์ท สปาที่มีการใช้น้ำปริมาณมาก



เหมาะสำหรับการใช้งานเพิ่มแรงดันในระบบน้ำภายในบ้านเรือนที่พักอาศัยขนาดใหญ่ อพาร์ทเมนต์ ห้องชุด คลับเฮ้าส์ โฮมออฟฟิศ รีสอร์ท สปาที่มีการใช้น้ำปริมาณไม่มาก หรือมีพื้นที่ขนาดจำกัด

Performance Specifications

Model	Motor	Power		Pressure ON-OFF แรงดันทำงาน (kgf/cm ²)	Maximum Capacity ปริมาณน้ำสูงสุด (l/min)	Water Output ใช้งานพร้อมกัน (Taps)	Bathroom จำนวนห้องน้ำ (Rooms)	NO. of Story จำนวนชั้นที่ใช้งานได้ (Stories)	Current (A)	
		Watt	HP							
MMCH-755S	1Ø 220V 50Hz	750	1	2.5 - 3.3	90	8 - 10 ก๊อก	12 ห้อง	3 ชั้น	4.9	Feed Up System
MMCH-905S		900	1.25	3.1 - 4.0	90	8 - 10 ก๊อก	12 ห้อง	4 ชั้น	5.9	
MSMH-1105S		1100	1.5	2.9 - 3.9	200	11 - 20 ก๊อก	24 ห้อง	4 ชั้น	9.7	
MSMH-1505S		1500	2	2.9 - 3.9	300	21 - 30 ก๊อก	36 ห้อง	4 ชั้น	15	
MSMH-1105T	3Ø 380V 50Hz	1100	1.5	2.9 - 3.9	200	11 - 20 ก๊อก	24 ห้อง	4 ชั้น	3.7	
MSMH-1505T		1500	2	2.9 - 3.9	300	21 - 30 ก๊อก	36 ห้อง	4 ชั้น	5.6	
MSMM-1505S	1Ø, 220V, 50Hz	1500	2	2.2 - 3.2	500	40 - 50 ก๊อก	60 ห้อง	2-3 ชั้น	15	Feed Down System
MSMM-1505T	3Ø, 380V, 50Hz	1500	2	2.2 - 3.2	500	40 - 50 ก๊อก	60 ห้อง	2-3 ชั้น	5.6	

Outline Dimensions

Model	Bore Size	Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)	Weight (mm)	Tank Capacity
MMCH-755S	1" - 1"	909	692	862.5	50.0	100 liters
MMCH-905S		909	692	862.5	50.0	
MSMH-1105S	1½" - 1½"	909	692	862.5	54.5	
MSMH-1505S		909	692	862.5	62.9	
MSMH-1105T		909	692	862.5	52.5	
MSMH-1505T		909	692	862.5	58.3	
MSMM-1505S	2" - 2"	909	692	862.5	63.5	
MSMM-1505T		909	692	862.5	60.9	

Accessories



Pressure Switch
สวิทซ์แรงดัน คุณภาพสูงในรุ่น 1.5-2 HP
ควบคุมการตัดต่อได้เที่ยงตรง



Built-in Check Valve & Gate Valve
มีเช็ควาล์วและก๊วทวาล์วติดตั้งในตัว
สะดวกพร้อมใช้งาน



Rubber Foot
ยางรองบีมลดแรงสั่นสะเทือน
จากตัวบีมลงไปยังตัวอาคาร



Pressure Tank 100 liters
ถังแรงดันขนาดใหญ่ หน่วงเวลานาน
บีมสตาร์ทน้อย ประหยัดค่าไฟ
ไม่เสียงดังรำคาญ

ICM-C Series INVERTER DRIVE CENTRIFUGAL PUMP

ทอร์เรนท์ทู อินเวอร์เตอร์ปั๊ม

Torrent 2

INVERTER PUMP

ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์

New Pump Controller Technology by MITSUBISHI ELECTRIC



- Built-in electronic controller with inverter function to adjust appropriate pump speed to satisfy water demand by any application. Results to more energy saving and real constant pressure at any water usage.



- ชุดควบคุมการทำงานของปั๊ม ประกอบด้วยชุดอินเวอร์เตอร์ทำหน้าที่ควบคุมรอบการทำงานของปั๊มให้จ่ายแรงดันตามที่ระบบต้องการเพื่อการประหยัดพลังงานและเพื่อให้แรงดันคงที่ทุกจุดใช้งาน ตลอดทุกช่วงการใช้งาน

Constant Pressure

- Even water are supplied by many discharge outlets at the same time, with fuzzy control system by microprocessor, TORRENT2 INVERTER PUMP can keep constant water pressure continuously. Eliminate water pressure fluctuation problem in an ordinary automatic pump which is the final solution for showering, spa or jacuzzi.



- ด้วยระบบควบคุม Fuzzy control ที่มีไมโครโปรเซสเซอร์เป็นตัวประมวลผล จึงมีความแม่นยำสูงในการรักษาแรงดันน้ำให้คงที่ตลอดเวลา แม้มีการใช้น้ำพร้อมกันหลายจุด ขจัดปัญหาแรงดันน้ำไม่คงที่ ซึ่งพบในปั๊มน้ำอัตโนมัติทั่วไป จึงตอบสนองความต้องการใช้น้ำได้อย่างสมบูรณ์ ทั้งการอาบน้ำเครื่องทำน้ำอุ่น สปา หรือ อ่างจากุซซี่ต่างๆ

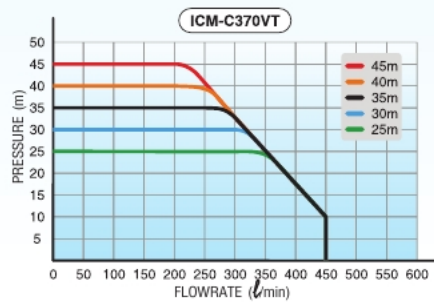
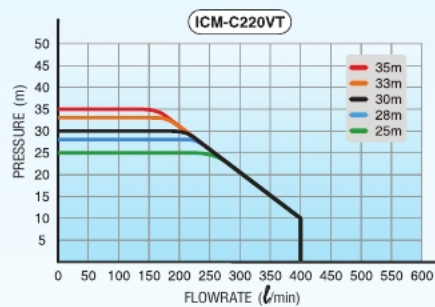
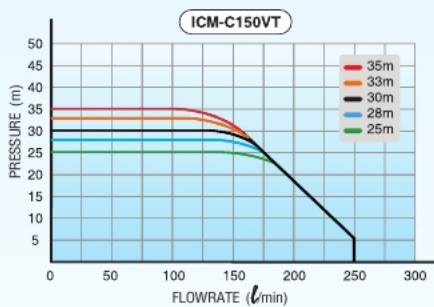
Energy Saving

- With inverter control to provide appropriate pump speed. Can reduce energy at low Flowrate Zone.
- ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ซึ่งควบคุมรอบการหมุนของมอเตอร์และแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับปริมาณการใช้น้ำ ทำให้ช่วยลดการสูญเสียพลังงานที่ไม่จำเป็นและช่วยให้ประหยัดพลังงาน

Application

- Torrent2 Inverter Pump are suitable for medium to large residential home, apartment, resort and hotels. Application for various water usage such as rain shower, bath tube, water filter system and sprinkler gardening.
- Torrent2 Inverter Pump เหมาะสำหรับการใช้งานตามบ้านพักอาศัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ รวมทั้งการใช้งานที่ต้องการปริมาณน้ำมาก เช่น อพาร์ทเมนต์ โรงงาน อาคารขนาดใหญ่ รีสอร์ท โรงแรม ที่มีลักษณะการใช้งานที่หลากหลาย เช่น เครื่องทำน้ำอุ่น อ่างอาบน้ำ ฝักบัวขนาดใหญ่ เครื่องกรองน้ำ รวมถึงระบบสปริงเกอร์รดน้ำในสวน

Characteristic curves at speed 2900 rpm - 50 Hz

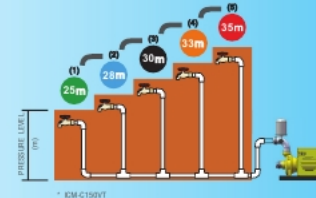


Factory Setting at 30m for ICM-C150VT, ICM-C220VT and 35m for ICM-C370VT

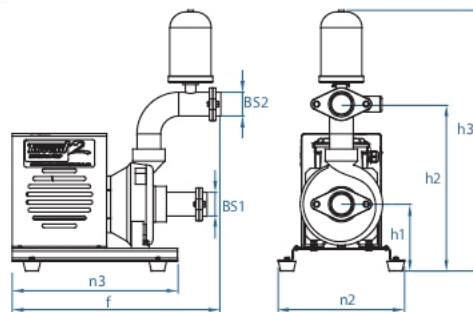
With new MITSUBISHI ELECTRIC technology, User can adjust water pressure up to 5 levels by only pressed on level button to provides best satisfaction.

ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัยของ MITSUBISHI ELECTRIC เพียงกดปุ่ม LEVEL ผู้ใช้งานก็สามารถเลือกแรงดันน้ำได้ตามต้องการถึง 5 ระดับ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำได้อย่างสูงสุด

Press to adjust water pressure level *
กดปุ่มเพื่อปรับเปลี่ยนแรงดันน้ำ *



Specifications



MODEL	POWER (W)	PHASE	V	Hz	A	MAXIMUM HEAD (m)	MAXIMUM FLOWRATE (l/min)	BORE SIZE		DIMENSIONS (mm)						WEIGHT (kg)
								BS1	BS2	f	h1	h2	h3	n2	n3	
ICM-C150VT	1.5kW (2HP)	3	380~440	50/60	4.8	35	250	1½"	1½"	468	170	373	663	322	420	31.5
ICM-C220VT	2.2kW (3HP)	3	380~440	50/60	6.5	35	400	2"	2"	482	170	423	663	322	420	36.0
ICM-C370VT	3.7kW (5HP)	3	380~440	50/60	11.0	45	450	2"	2"	523	190	463	703	322	420	53.0

Maximum depth : 6 m
Operating liquid temperature : 0~+40°C

ระยะดูดลึกสุด : 6 m
อุณหภูมิของเหลวใช้งาน : 0~+40°C

ทน...แกร่ง...ไม่กลัวไฟตก



MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.