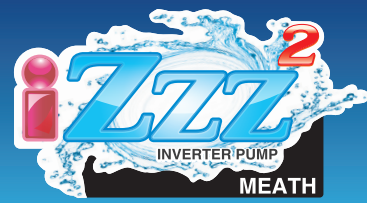


NEW
Product



พลังน้ำแบบไหนที่คุณเลือก

จะก็ห้อง ก็ก็อก ก็ยังแรงต่อเนื่อง

ด้วยปั๊มน้ำหลายใบพัด ควบคุมการทำงานด้วยอินเวอร์เตอร์
ทำให้ปั๊มสามารถจ่ายน้ำด้วยแรงดันคงที่ได้เกินกว่า 200 ลิตรต่อนาที
ทำให้แรงดันน้ำไม่เปลี่ยนแปลงแม้จะมีการใช้น้ำพร้อมกันถึง 20 จุด



iSMH/iSMM-Series

Inverter Drive
Stainless Multistage Pump



✓ บ้านขนาดใหญ่



✓ อพาร์ทเมนต์



✓ โรงแรม รีสอร์ท

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.

iSMH/iSMM-Series Inverter Drive Stainless Multistage Pump

ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์

New Pump Controller Technology by MITSUBISHI ELECTRIC



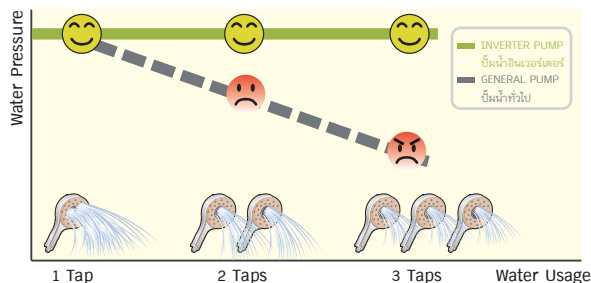
iSMH-D150VT

- 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 ประกอบด้วยชุดอินเวอร์เตอร์ ทำหน้าที่ควบคุมรอบการทำงานของปั๊มให้จ่ายแรงดันน้ำตามที่ระบบต้องการเพื่อการประหยัดพลังงานและเพื่อให้แรงดันน้ำคงที่ทุกจุดใช้งาน ตลอดทุกช่วงการใช้งาน



Constant Pressure

- Even water are supplied by many discharge outlets at the same time, with fuzzy control system by microprocessor, 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



Low noise & Non-Rust

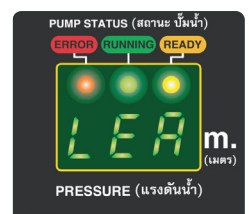
- With new stainless multistage pump, provide lower noise than 70 dB. All water contact part made by stainless steel, durable and rust-proof suitable for drinking and clean water, public facility water system to home, residence building, resorts, hotel and various factory.
- ด้วยการใช้ปั๊มสแตนเลสหลายใบพัด ช่วยลดระดับเสียงขณะทำงานเหลือไม่ถึง 70 dB. ชิ้นส่วนที่สัมผัสน้ำทั้งหมดทำจากสแตนเลสตีกลึงไม่เป็นสนิม เหมาะสำหรับน้ำดื่ม น้ำสะอาด งานระบบน้ำสาธารณสุขปลอดภัยตามบ้านเรือนที่พักอาศัย โรงแรม รีสอร์ท อาคารสถานที่ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

Protection Function

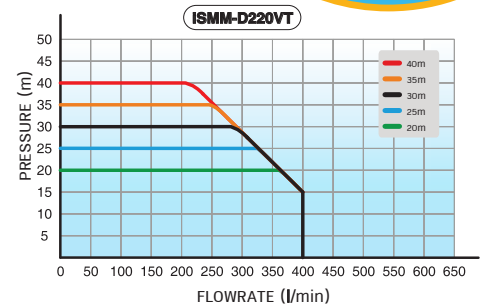
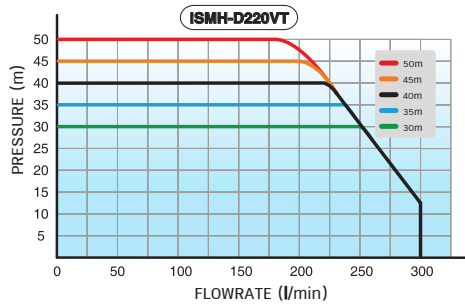
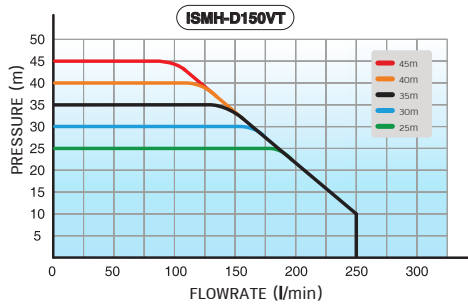
PROTECTION FUNCTION	ระบบป้องกันปั๊มพิเศษ
✓ Dry running protection ป้องกันน้ำแห้ง	✓ Water leak alarm เตือนเมื่อพบท่อรั่วในระบบ
✓ Over current protection ป้องกันกระแสเกิน	✓ Over pressure protection ป้องกันแรงดันน้ำเกิน
✓ Low voltage supply protection ป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำ	✓ High voltage supply protection ป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน

Fully protection function to ensure ultimate motor protection. Also with water leak alarm function to warn if pump detect water leak in system.

ปกป้องสูงสุดด้วยระบบป้องกันปั๊มเสียหายจากปัจจัยต่างๆ รวมถึงระบบแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบท่อรั่วภายในระบบ



Hydraulic Performance Curve



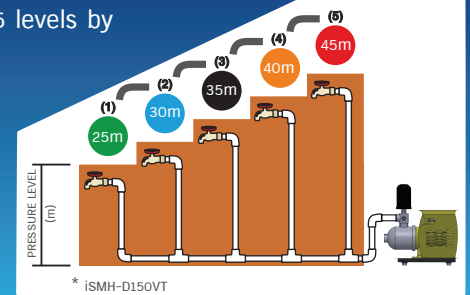
With new MITSUBISHI ELECTRIC technology, User can adjust water pressure up to 5 levels by only pressed on level button to provides best satisfaction.

ด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยของ MITSUBISHI ELECTRIC เพียงกดปุ่ม LEVEL ผู้ใช้งานก็สามารถเลือกแรงดันน้ำได้ตามต้องการถึง 5 ระดับ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำได้อย่างสูงสุด

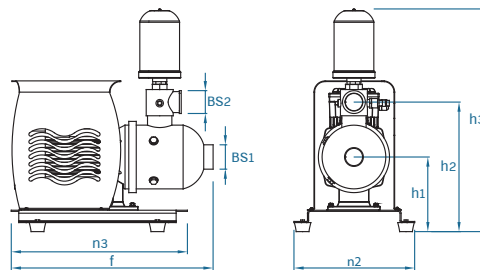


Press to adjust water pressure level *
กดปุ่มเพื่อปรับเปลี่ยนแรงดันน้ำ *

Factory Setting at 35m for iSMH-D150VT, 40m for iSMH-D220VT and 30m for iSMM-D220VT



Dimension & Specifications



MODEL	POWER (w)	POWER SUPPLY	A	MAXIMUM HEAD (m)	MAXIMUM FLOWRATE (l/min)	BORE SIZE		DIMENSIONS (mm)						WEIGHT (kg)
						BS1	BS2	f	h1	h2	h3	n2	n3	
iSMH-D150VT	1.5kW(2HP)	3Ø,380V,50Hz	6.8	45	250	1½"	1½"	482	199	342	599	323	470	26.5
iSMH-D220VT	2.2kW(3HP)	3Ø,380V,50Hz	9.8	50	300	1½"	1½"	505	199	342	599	323	470	28.9
iSMM-D220VT	2.2kW(3HP)	3Ø,380V,50Hz	9.8	40	450	2"	2"	530	199	342	599	323	470	31.5

Operating liquid temperature : 0~+40°C

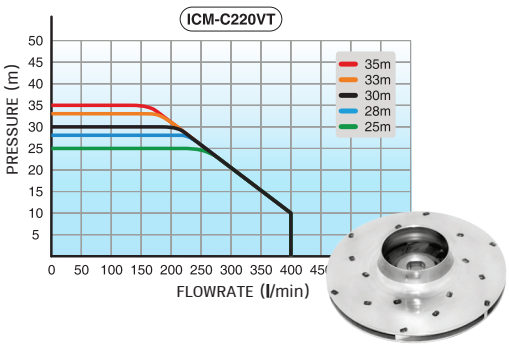
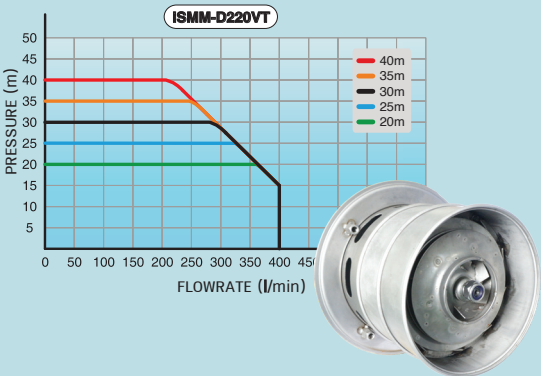
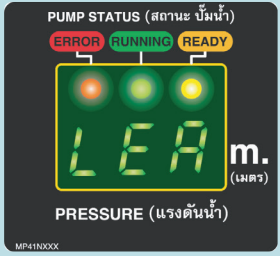
อุณหภูมิของเหลวใช้งาน : 0~+40°C

Application

- 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.
- ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์เหมาะสำหรับการใช้งานตามบ้านพักอาศัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ อพาร์ทเมนต์ โรงงาน อาคารขนาดใหญ่ รีสอร์ท โรงแรมที่มีการใช้งานที่ต้องการปริมาณน้ำมากและลักษณะการใช้งานที่หลากหลาย เช่น เครื่องทำน้ำอุ่น อ่างอาบน้ำ ฝักบัวขนาดใหญ่ เครื่องกรองน้ำ รวมถึงระบบสปริงเกอร์รดน้ำในสวน



ใหม่กว่าต้องดีกว่า

	รุ่นเก่า : ICM-C220VT ทอร์เรนท์ 2 Torrent² INVERTER PUMP	รุ่นใหม่ : ISMM-D220VT iZzz² INVERTER PUMP MEATH
ทนทาน ไม่เป็นสนิม เหมาะกับน้ำสะอาด น้ำอุปโภค บริโภค		
	❖ ตัวปั๊มและท่อส่ง ทำจากเหล็กหล่อ ทำให้เกิดคราบสนิม เมื่อใช้ไปนานๆ	❖ ชิ้นส่วนที่สัมผัสน้ำทั้งหมดทำจาก สแตนเลสสตีล SUS 304 ทนทานไม่เป็นสนิม
น้ำแรงกว่า แต่เสียงเบากว่า		
	❖ ปั๊มน้ำใบพัดเดียว ให้แรงดันต่ำกว่า เสียงขณะทำงานดังกว่า	❖ ปั๊มน้ำหลายใบพัด ให้แรงดันสูงกว่า แต่ลดเสียงขณะทำงานได้ถึง 10 dB
อินเวอร์เตอร์รุ่นใหม่ ดีขึ้นกว่าเดิม	 	 
	❖ อินเวอร์เตอร์รุ่น C-Version มีรูปแบบการแสดงผลด้วยหลอด LED	❖ อินเวอร์เตอร์รุ่น D-Version มีรูปแบบการแสดงผลเป็นตัวอักษร ที่เข้าใจได้ง่ายขึ้น มาพร้อมกับ เทคโนโลยีเคลือบป้องกันฝุ่นและความชื้น

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD.

Bang-Chan Industrial Estate, 111 Soi Serithai 54 T. Kannayao, A. Kannayao, Bangkok 10230, Thailand
 Tel: (66) 2517-1326, (66) 2919-9873 URL: www.meath-co.com
 Fax: (66) 2517-1328 E-mail: support_meath@meath.co.th

: MEATH Super Pump



สแกนเพิ่มเพื่อนเพื่อสอบถามข้อมูล
รับข่าวสาร และกิจกรรมดีๆ
จาก Super Pump

MEATH-P-0723-C (Distribution : Jul-23)
 Specifications subject to change without notice.