

ICH/M-C Series

INVERTER DRIVE CENTRIFUGAL PUMP

ปั้มน้ำอินเวอร์เตอร์

ทอร์เรนท์ ทู อินเวอร์เตอร์ปั้ม

Torrent 2
INVERTER PUMP



ความสุขเหนือระดับ...ในการใช้น้ำ

เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจาก...ปั้มน้ำมิติซูบิชิ

แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ ด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ในการประมวลผล ผสมผสานกับระบบ INVERTER ที่ปรับความเร็ว ในการหมุนของมอเตอร์ตามการใช้น้ำได้อย่าง ลงตัวทำให้ได้ปั้มน้ำที่ประหยัดพลังงานและ แรงดันน้ำคงที่ แม้เปิดใช้น้ำพร้อมกันหลายจุด



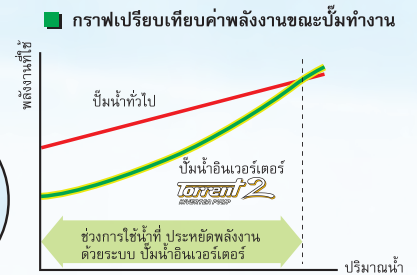
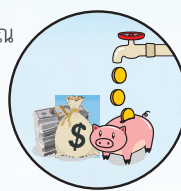
ปั้มปรับระดับแรงดันน้ำ

ง่ายเพียงนิ้วสัมผัส **Torrent 2** สามารถตั้งระดับแรงดันน้ำได้ 5 ระดับ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน เพียงกดปุ่มเปลี่ยนระดับแรงดันน้ำ



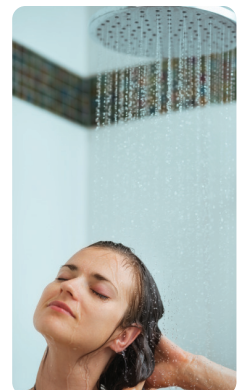
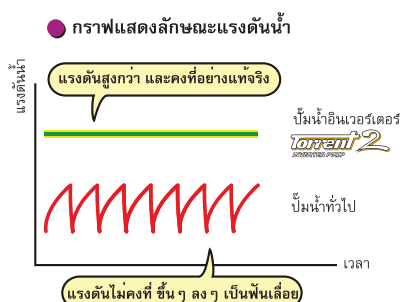
ประหยัดพลังงาน

ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ซึ่งควบคุม รอบการหมุนของมอเตอร์และ แรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับปริมาณ การใช้น้ำทำให้ช่วยลดการสูญเสีย พลังงานที่ไม่จำเป็นและช่วยให้ ประหยัดพลังงาน



แรงดันน้ำคงที่

แม้เปิดใช้น้ำพร้อมกันหลายจุด ด้วยระบบควบคุม แบบ Fuzzy Control มีไมโครโปรเซสเซอร์เป็น ตัวประมวลผลจึงมีความแม่นยำสูงในการรักษา ระดับแรงดันน้ำให้คงที่และต่อเนื่อง ตัดปัญหา การขึ้นลงของแรงดันน้ำที่มักพบในปั้มน้ำ อัตโนมัติทั่วไป จึงทำให้สามารถตอบสนอง ความต้องการใช้น้ำได้อย่างสมบูรณ์ เช่น อ่างจากุซซี่ หัวนวดสปา เครื่องทำความร้อน

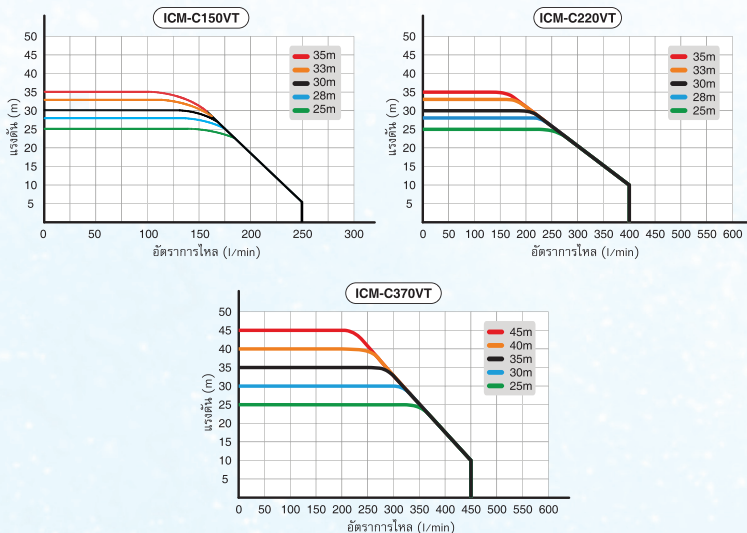


ลักษณะการใช้งาน

ปั้มน้ำ **ICM-C** อินเวอร์เตอร์ เหมาะกับการใช้งานตาม บ้านพักอาศัยขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ รวมทั้งการใช้งานที่ต้องการ ปริมาณน้ำมาก เช่น อพาร์ทเมนต์ โรงงาน อาคารขนาดใหญ่ รีสอร์ท บังกาโล โรงแรม หรือ บ้านพักตากอากาศต่างๆ รวมถึงระบบจ่าย น้ำพิเศษเช่น ฝักบัว Rain Shower หรือ ระบบSprinkler ขนาดใหญ่

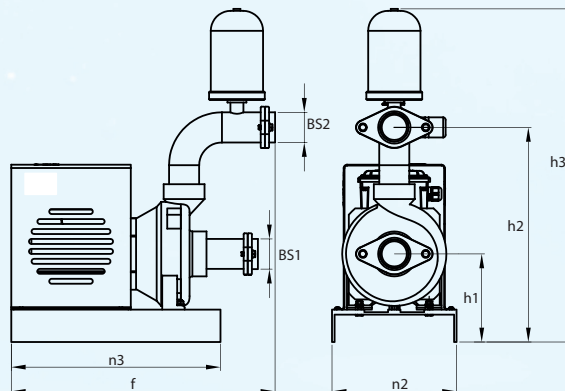


กราฟแสดงคุณลักษณะการจ่ายน้ำ



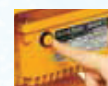
Factory Setting at 30m for ICM-C150VT, ICM-C220VT and 35m for ICM-C370VT

รายละเอียดของ ปั้มน้ำอินเวอร์เตอร์

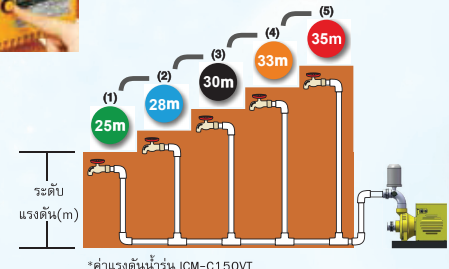


ตั้งระดับแรงดันน้ำได้ 5 ระดับ

ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างสูงสุด ด้วยเทคโนโลยีอินทันทันสมัยผู้ใช้สามารถปรับระดับ แรงดันน้ำได้ตามความเหมาะสมของการใช้งาน เพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส



กดปุ่มเพื่อปรับเปลี่ยนแรงดันน้ำ*



*ค่าแรงดันน้ำรุ่น ICM-C150VT

รุ่น	แหล่งจ่ายไฟฟ้า		ขนาดของมอเตอร์	ระยะส่ง (สูงสุด)	ปริมาณน้ำ (สูงสุด)	ขนาดท่อ		ขนาด(mm)						น้ำหนัก
	แรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า				BS1	BS2	f	h1	h2	h3	n2	n3	
ICM-C150VT	Three-Phase 380~440 VAC 50/60 Hz	4.8 A	1.5 kW (2HP)	35 m	250 l/min	1-1/2"		468	177	380	670	250	420	31.5 kg.
ICM-C220VT		6.5 A	2.2 kW (3HP)	35 m	400 l/min	2"		482	177	430	670	250	420	36.0 kg.
ICM-C370VT		11 A	3.7 kW (5HP)	45 m	450 l/min			523	197	470	710	250	420	53.0 kg.

ระยะดูดลึกที่สุด : 6 m.

อุณหภูมิของเหลวใช้งาน : 0~+40°C