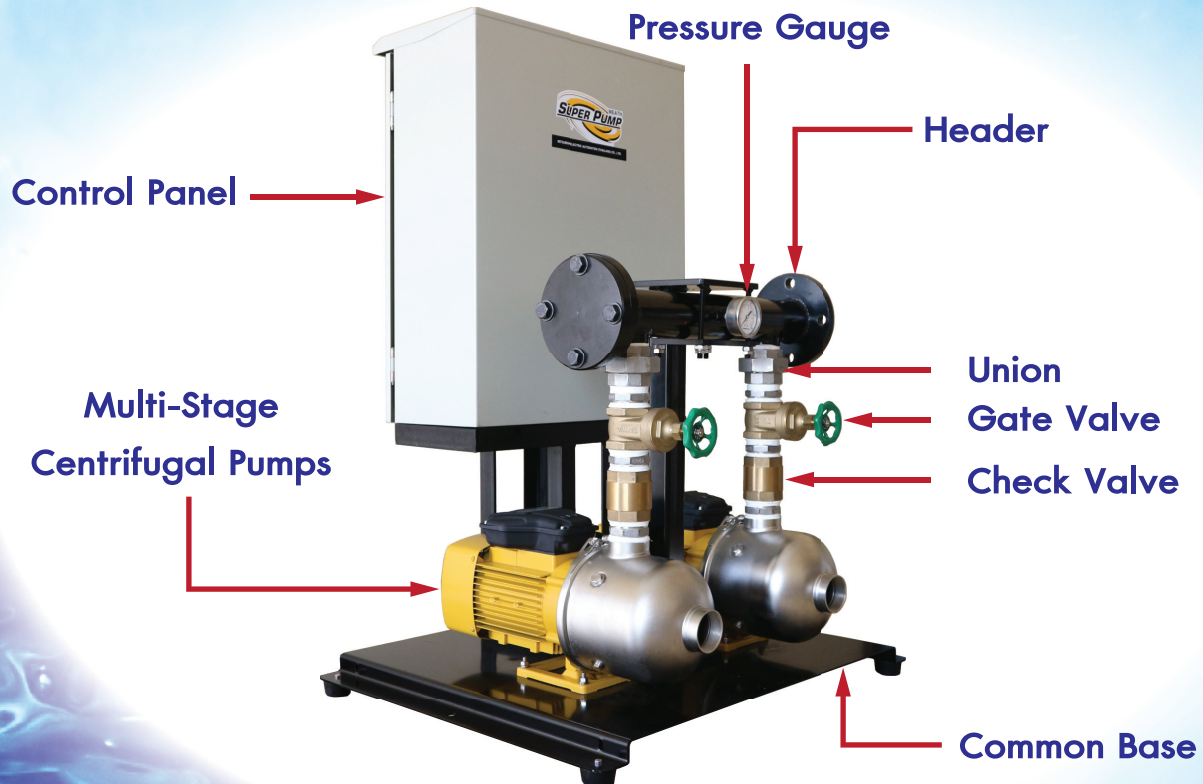




# TRANSFER PUMP

## ชุดปั๊มส่งน้ำขึ้นอาคาร

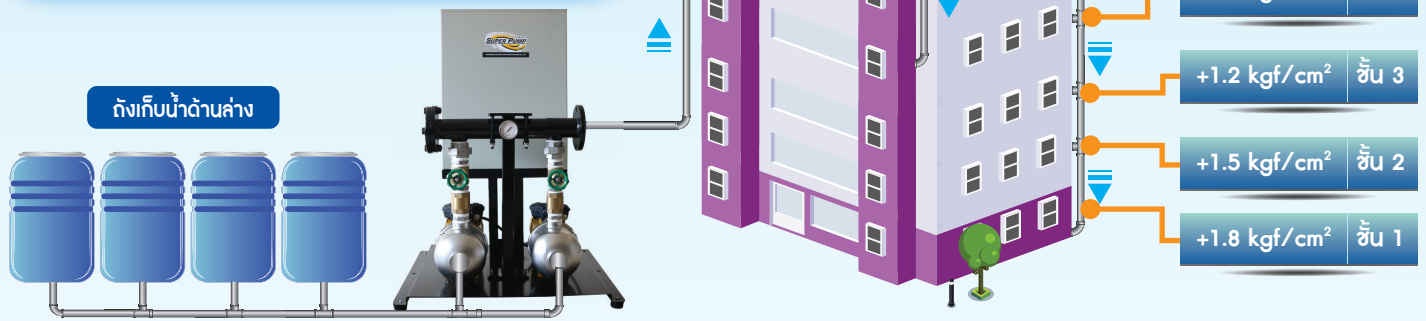


### Feature

- “Transfer Pump” ชุดปั๊มสำหรับส่งน้ำจากถังเก็บน้ำด้านล่างไปยังถังเก็บน้ำบนตาดฟ้า ประกอบด้วยปั๊มน้ำ Multistage สองตัวเพื่อให้แรงดันที่สูงกว่า ประหยัดพลังงานมากกว่าระบบที่ใช้หอถังทั่วไป
- ควบคุมการทำงานโดยตู้คอนโทรลแบบ Mechatronic ที่มีความทนทานกว่าตู้ควบคุมแบบ Electronic ทั่วไป พร้อมอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์โอเวอร์โหลดและอุปกรณ์ป้องกันไฟช๊อตสำหรับรุ่นสามสาย
- ควบคุมระดับน้ำทั้งถังเก็บน้ำด้านบนและถังเก็บน้ำด้านล่างด้วย Electrode แบบสามขา
- ปั๊มน้ำสองตัวสลับการทำงานเพื่อยืดอายุการทำงานของปั๊มน้ำแต่ละตัว และสามารถเลือกใช้งานทีละตัวได้ในกรณีซ่อมบำรุงจะทำให้มีน้ำใช้ตลอด
- มีระบบ Parrallel Operation ปั๊มน้ำทั้งสองตัวจะทำงานพร้อมกันเมื่อมีการใช้งานปริมาณมาก จนระดับน้ำในถังด้านบนพร้อมอย่างรวดเร็ว
- เหมาะกับการใช้งานสำหรับอพาร์ทเมนต์ หอพัก โรงพยาบาล โรงแรม รีสอร์ทต่างๆ

### Performance Specifications

- ☞ สำหรับส่งน้ำจากถังเก็บน้ำด้านล่างขึ้นไปยังถังเก็บน้ำบนอาคารควบคุมการทำงานด้วย Controller และแท่ง Electrode ในถัง
- ☞ สามารถเพิ่มแรงดันน้ำของชั้นด้านบนโดยใช้ Mini-Booster Pump ให้ชั้นด้านบนมีแรงดันน้ำสูงตามต้องการได้



Model	Motor	Power		Maximum Capacity (l/min)		Maximum Head (m)	For Apartment	For Storage Tank	Current (A)		Pump Suction	Header Discharge	
		Watt	HP	Alternate	Parallel				Alternate	Parallel			
TSMH-1505S	1Ø 220V 50Hz	1500	2	225	450	54.5	7-8 Stores	8,000 - 12,000 liter	15.0	30.0	G 1½"	G 2½"	
TSMH-1505T	3Ø 380V 50Hz								5.6	11.2			
TSMH-1505S	1Ø 220V 50Hz			300	600		39.6	4-6 Stores	12,000 - 18,000 liter	15.0			30.0
TSMH-1505T	3Ø 380V 50Hz									5.6			11.2

### Controller Function

✔ Alternate Operation ปั๊มน้ำสองตัวสลับกันทำงานเมื่อมีปริมาณการใช้ที่น้อย	✔ Dry Running Protection ตัดการทำงานเมื่อไม่มีน้ำที่ถังน้ำด้านล่าง	✔ Alarm Lamp ไฟสัญญาณแสดงสถานะการทำงาน	✔ Miss Phase Protection ตัดการทำงานเมื่อไฟเข้าไม่ครบเฟส (เฉพาะรุ่นมอเตอร์สามสาย)
✔ Parallel Operation ปั๊มน้ำสองตัวทำงานร่วมกันเมื่อมีปริมาณการใช้ที่มาก	✔ Over Flow Protection ตัดการทำงานเมื่อน้ำล้นถึงน้ำด้านบน	✔ Auto - Manual Mode สวิทช์เลือกทำงานแบบอัตโนมัติหรือแบบ Manual	✔ Over Current Protection ตัดการทำงานเมื่อกระแสเกินพิกัด



### Outline Dimension

Model	Dimension (mm.)						Weight (kg.)	
	W	L	H	A	B	C	Pump Set	Controller
TSMH-1505S	834	684	1066	582	180	162	93	33
TSMH-1505T				617				
TSMH-1505S				617				
TSMH-1505T				617				

