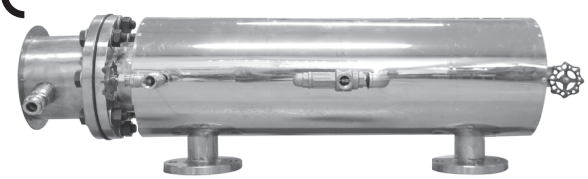


คุณสมบัติ

- เป็นฮีตเตอร์ที่ใช้ในการไหลเวียนให้กับของเหลว
- สามารถติดตั้งได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- มีฉนวนป้องกันความร้อนออกสู่ภายนอก
- สามารถเลือกขนาดและกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ

ข้อมูลทางเทคนิค

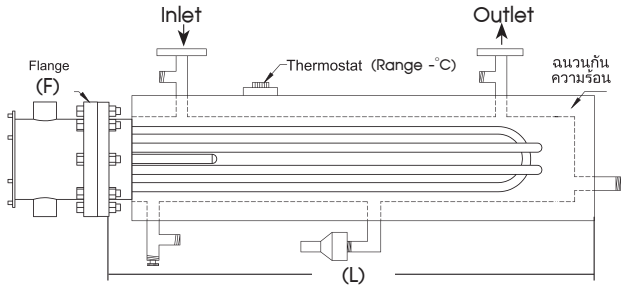
Maximum Watt Density (w/cm^2)	15 w/cm^2
Maximum Temperature	700 °C
Resistance Tolerance	± 5%

คุณลักษณะ

Circulation Heater เป็นฮีตเตอร์ที่ใช้สำหรับน้ำและของเหลวไหลผ่านท่อ ภายในท่อจะมีท่อทำความร้อน เพื่อปรับสภาพของน้ำและของเหลวจากอุณหภูมิปกติขึ้นไปถึงอุณหภูมิที่ต้องการ

ข้อควรคำนึง อัตราการไหลของ ของเหลวต้องเหมาะสมกับขนาดของท่อ Heater เพราะจะมีผลกับอุณหภูมิที่ออกมาจากท่อ

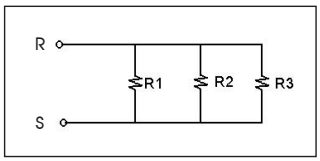
ขนาดและมิติ

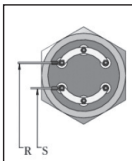


ลักษณะการใช้งาน

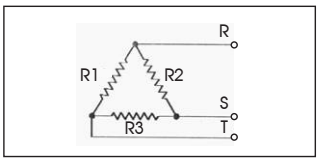
- ใช้ให้ความร้อนกับของเหลวทุกชนิด เช่น น้ำ, น้ำมัน
- ใช้ในระบบน้ำไหลเวียน, หรือระบบน้ำไหลผ่านเพื่อ Pre-Heat

การต่อใช้งาน

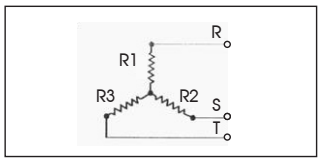


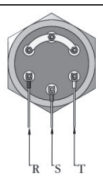


ต่อแบบขนาน
1 เฟส 220 VAC
3 เฟส 380 VAC



ต่อแบบเดลต้า(Δ)
3 เฟส 220 VAC
3 เฟส 380 VAC





ต่อแบบสตาร์(Y)
3 เฟส 380 VAC

การสั่งซื้อ

IMH-C- [ขนาดหน้าแปลน (F)] - [Inlet] - [Outlet] - [ความยาวท่อ (L) (mm.)] - [เฟส-แรงดัน (V)] - [กำลังวัตต์ (W)] W - [วัสดุท่อ] - [Thermostat]

ขนาดหน้าแปลน (F)	
3	3″ 10 K
4	4″ 10 K
5	5″ 10 K
6	6″ 10 K

Inlet / Outlet	
เกลียว	
1T	เกลียว 1″ NPT SUS304
1.5T	เกลียว 1.5″ NPT SUS304
2T	เกลียว 2″ NPT SUS304
2.5T	เกลียว 2.5″ NPT SUS304
หน้าแปลน	
1F	1″ 10K JIS
1.5F	1.5″ 10K JIS
2F	2″ 10K JIS
2.5F	2.5″ 10K JIS

ความยาวท่อ (L) (mm.)
สามารถระบุได้ตามความต้องการ

เฟส-แรงดัน(V)	
1x110	1 เฟส 110VAC
1x220	1 เฟส 220VAC
1x380	1 เฟส 380VAC
3x220S	3 เฟส 220VAC(Y)
3x380S	3 เฟส 380VAC (Y)
3x220D	3 เฟส 220VAC(Δ)
3x380D	3 เฟส 380VAC (Δ)
3x220PL	3 เฟส 220VAC(L-L)
3x380PL	3 เฟส 380VAC(L-L)

กำลังวัตต์ (W)
สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ

วัสดุท่อ	
None	SUS 304
A	SUS 316

Thermostat	
None	None Thermostat
T1	Thermostat Range 0-80 °C
T2	Thermostat Range 0-120 °C
T3	Thermostat Range 30-150 °C

หมายเหตุ : • คุยรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการสั่งทำกับเจ้าหน้าที่ • Thermostat ควรระบุผ่านการใช้งาน