BBH-01/CBH-01

BOBBIN HEATER/CERAMIC BOBBIN HEATER

คุณสมบัติ

- เป็นฮีตเตอร์สำหรับให้ความร้อนกับของเหลว
- ผลิตด้วยสแตนเลส (SUS 304, SUS 316) และไทเทเนียม
- ผลิตได้ตามกำลังไฟฟ้าตามต้องการ
- ให้ความร้อนคงที่สม่ำเสมอ

ข้อมูลทางเทคนิค

Maximum Watt Density (w/cm^2)	5.4 w/cm^2
Maximum Temperature	400 °C
Resistance Tolerance	± 5%

คุณลักษณะ

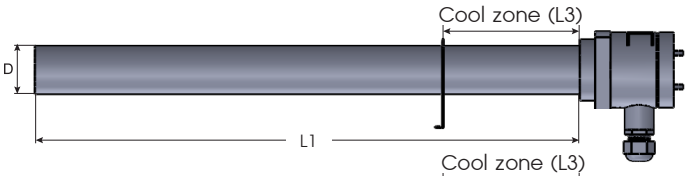
Bobbin Heater เป็นฮีตเตอร์ต้มน้ำ นิยมใช้งานประเภทให้ความร้อน งานที่เป็นสารเคมี ข้อควรคำนึงเช่นเดียวกับ Immersion Heater คือ ระยะ Heat Zone ไม่ควรโผล่พ้นของเหลว และควรระมัดระวังตะกรันที่จะมาเกาะ Bobbin Heater เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนลดลง

ลักษณะการใช้งาน

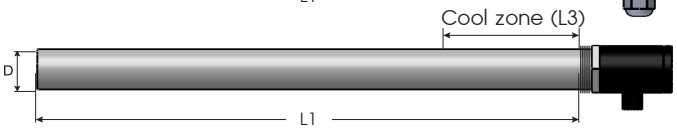
- ใช้สำหรับอุ่นหรือต้มของเหลวทั่วๆไป
- ใช้สำหรับอุ่นหรือต้มสารเคมี
- อุตสาหกรรมเคมีต่างๆ
- โรงชุปสารเคมี

ขนาดและมิติ

ติดตั้งแบบ Support



ติดตั้งแบบเกลียว



การสั่งซื้อ

BOBBIN HEATER

BBH-01 [วัสดุ] - [การติดตั้ง] - [ขนาดแกน(D) (mm.)] X [ความยาว (L1) (mm.)] - [ความยาว Cool Zone (L3) (mm.)] - [เฟส-แรงดัน (V)] - [กำลังไฟฟ้า(W)] W - [ความยาวสายไฟ(M.)]

การติดตั้ง	
None	ติดตั้งแบบ Support
1T	ติดตั้งแบบเกลียว 1 นิ้ว BSP
1.5T	ติดตั้งแบบเกลียว 1.5 นิ้ว BSP
2T	ติดตั้งแบบเกลียว 2 นิ้ว BSP

วัสดุ	
None	SUS304
A	SUS316
T	Titanium(Diameter 50mm.)

ขนาดแกน(D) (mm.)	
25.4	25.4 (mm.) (เกลียว 1นิ้ว BSP)
38	38 (mm.) (เกลียว 1.5นิ้ว BSP)
50	50 (mm.) (เกลียว 2นิ้ว BSP)

ความยาวแกน(L1) (mm.)

สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ
*ความยาวสั้นสุด 400mm.
*ความยาวสูงสุด 1500mm.

ความยาวCool Zone (L3) (mm.)

สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ
*สั้นสุด 200mm.

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)

ความยาวสายไฟ(M.) *วัสดุ Silicone	
None	2 เมตร (Standard)
3	3 เมตร
4	4 เมตร
5	5 เมตร

กำลังไฟฟ้า(W)

สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ

CERAMIC BOBBIN HEATER

CBH-01 [วัสดุ] - [การติดตั้ง] - [ขนาดแกน(D) (mm.)] X [ความยาว (L1) (mm.)] X - [ความยาว Cool Zone (L3) (mm.)] - [เฟส-แรงดัน(V)] - [กำลังไฟฟ้า(W)] W - [ความยาวสายไฟ(M.)]

การติดตั้ง	
2T	ติดตั้งแบบเกลียว 2 นิ้ว BSP

วัสดุ	
None	SUS304
A	SUS316

ขนาดแกน (D) (mm.)	
50	50 (mm.) (เกลียว 2นิ้ว BSP)

ความยาวแกน(L1) (mm.)

สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ
*ความยาวสั้นสุด 400mm.
*ความยาวสูงสุด 1500mm.

ความยาวCool Zone (L3) (mm.)

สามารถระบุความยาว Cool Zone ได้ตามความต้องการ
*สั้นสุด 200mm.

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)

กำลังไฟฟ้า(W)

สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ

ความยาวสายไฟ(M.) *วัสดุ Silicone	
None	2 เมตร (Standard)
3	3 เมตร
4	4 เมตร
5	5 เมตร

หมายเหตุ : *รุ่น CBH-01 - สามารถติดตั้งเฉพาะแนวนอนเท่านั้น -ไส้ในเป็น Ceramic