

ส่วนที่ 4

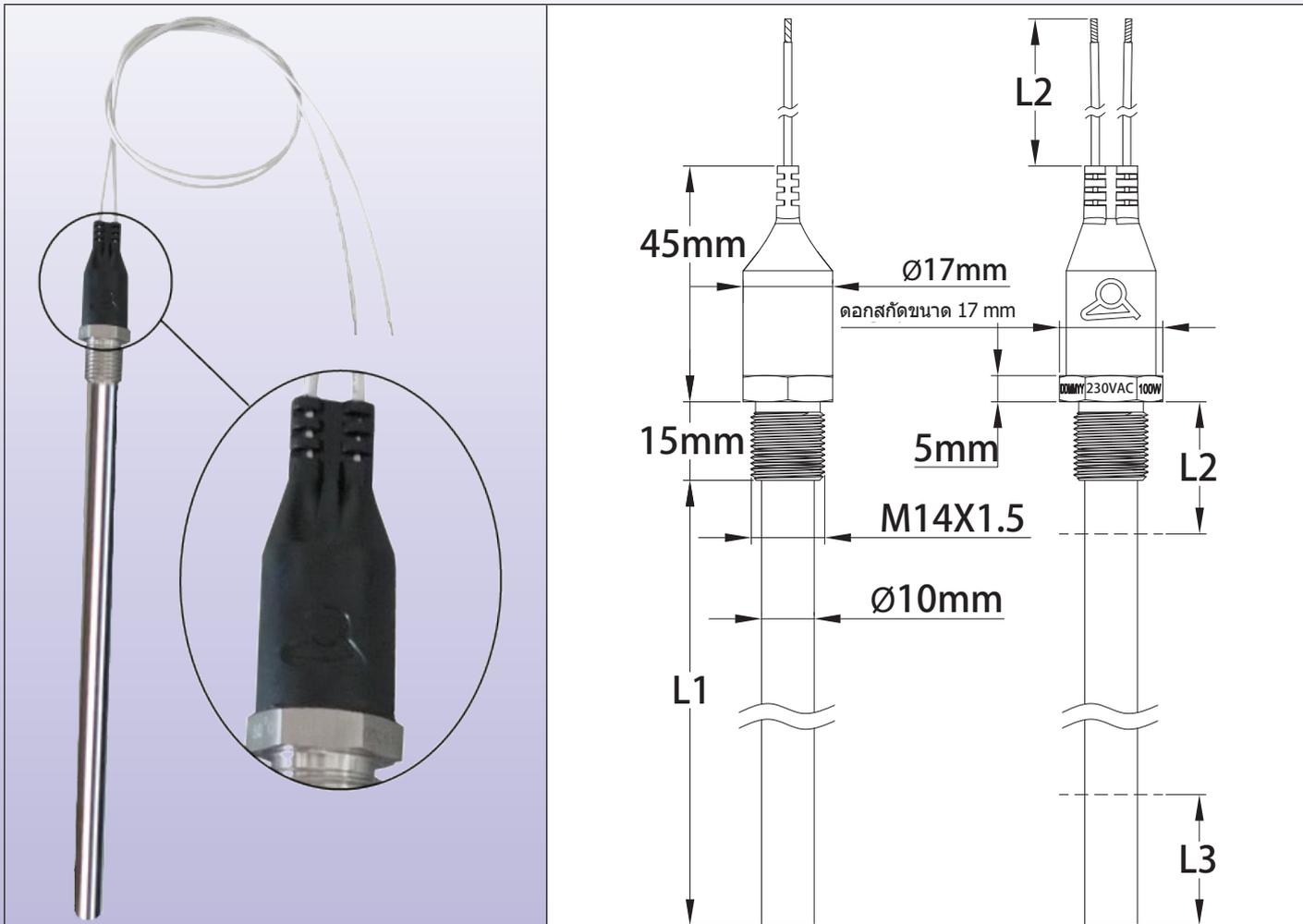
ฮีตเตอร์แบบแห้ง





ฮีตเตอร์แบบแท่ง

ฮีตเตอร์แบบแท่ง เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. พร้อมเทอร์โมสตัท
ในตัว เกลียว M14 x 1.5
ประเภท 9T10



การใช้งานหลัก: การทำความร้อนของเหลวเมื่อพื้นที่วางสำหรับอุปกรณ์ทำความร้อนลดลง เช่น ระบบจ่ายน้ำมันทำความร้อน ตัวกรองน้ำมัน เครื่องยนต์บ่อ กระปุกเกียร์ หน่วยพลังงานไฮดรอลิก ฮีตเตอร์แบบมีเทอร์โมสตัทในตัว เป็นอุปกรณ์ทำความร้อนขนาดเล็กกว่าที่มีเทอร์โมสตัทในตัว

- 3 ค่าไหลบนพื้นผิว: 2, 5 วัตต์/ซม.² 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อปรับความเหมาะสมของพื้นผิวไหล

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของอุปกรณ์ 10 มม. AISI 304 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 800 และ 825 ตามคำขอ)

ความเป็นฉนวน: แมกนีเซียมที่ถูกบีบอัดโดยการเคลือบรับประกันการถ่ายเทความร้อนที่ดีและสามารถรับไหลได้สูงถึง 20 วัตต์/ซม.²

วัสดุของข้อต่อ: เหล็กสแตนเลส 304 ที่ผ่านการเชื่อมทิก พร้อมแท่นรองปะเก็น จัดส่งโดยไม่มีปะเก็น

เกลียว: M14x1.5

การเชื่อมต่อ: ลวดหุ้มฉนวน PVC 300V ความยาว 300 มม.

การป้องกันน้ำและฝุ่น: ลวดเอาท์พุท IP65 ดำเนินการโดยขึ้นรูป PA66

ความยาวมาตรฐาน (L1): 215, 315, 415, 515, 615 มม.

บริเวณทำความร้อนที่ไม่ถูกจุ่ม (L2): 40 มม.

บริเวณไม่ทำความร้อนที่รับเทอร์โมสตัท (L3): 50 มม.

ไหลบนพื้นผิว: 2, 5 วัตต์/ซม.² (การใช้งานหลักสำหรับน้ำมัน) 5 วัตต์/ซม.² (น้ำที่ไม่ไหล) 10 วัตต์/ซม.² (น้ำหมุนเวียน) มีไหลบนพื้นผิวอื่นตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: 220-240V เฟสเดียว และ 24VDC

อุณหภูมิปรับเทียบเทอร์โมสตัท: 50 ±5°C (122±9°F), 70 ±5°C (158±9°F), 90 ±5°C (194±9°F), 100 ±5°C

(212±9°F), 110 ±5°C (230±9°F)

ตัวเลือกตามคำขอ (สามารถใส่ MOQ)

- อุณหภูมิปรับเทียบอื่น ๆ ตั้งแต่ 40°C ถึง 150°C (104 ถึง 302°F)

- ประเภทที่ไม่มีเทอร์โมสตัทในตัว

- ลดความคลาดเคลื่อนของอุณหภูมิการปรับเทียบ

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาในด้านเทคนิคอย่างต่อเนื่องและเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา

เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

Cat22-4-4-3

ฮีตเตอร์แบบแท่ง

- ความยาวลดขนาดต่าง ๆ
- เอาท์พุทสายเคเบิลขึ้นรูปนูน
- ความยาวท่อสูงสุด 1.8 ม. (กำลังสูงสุด 1700 วัตต์ ใน 230V และ 360 วัตต์ ใน 24VDC)
- เกลียวอื่น ๆ
- แรงดันไฟฟ้าอื่น ๆ

หมายเลขอ้างอิงหลักใน 230V ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $50^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ($122\pm 9^{\circ}\text{F}$)*

ความยาว L1	2, 5 วัตต์/ซม. ²		5 วัตต์/ซม. ²		10 วัตต์/ซม. ²	
	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง
215	100	9T10215FF010C5V3	200	9T10215FF020C5V3	400	9T10215FF040C5V3
315	180	9T10315FF018C5V3	360	9T10315FF036C5V3	720	9T10315FF072C5V3
415	260	9T10415FF026C5V3	520	9T10415FF052C5V3	1040	9T10415FF104C5V3
515	340	9T10515FF034C5V3	670	9T10515FF067C5V3	1350	9T10515FF135C5V3
615	420	9T10515FF042C5V3	820	9T10515FF082C5V3	1650	9T10515FF165C5V3

หมายเลขอ้างอิงหลักใน 24VDC ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $50^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$ ($122\pm 9^{\circ}\text{F}$)*

ความยาว L1	2, 5 วัตต์/ซม. ²		5 วัตต์/ซม. ²	
	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง
215	100	9T10215FB010C5V3	200	9T10215FB020C5V3
315	180	9T10315FB018C5V3	360	9T10315FB036C5V3
415	260	9T10415FB026C5V3	ไม่มีกำลังไฟที่สูงกว่า	

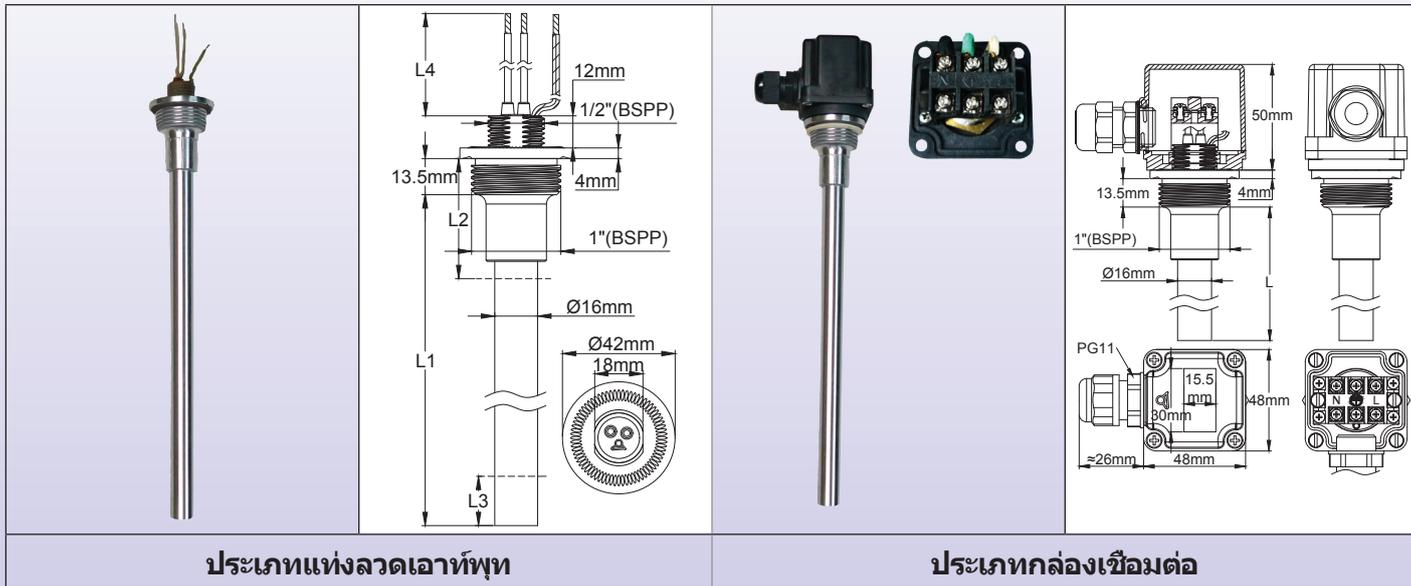
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $70 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($158 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย C7 ในหมายเลขอ้างอิง
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $90 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($194 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย C9 ในหมายเลขอ้างอิง
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $100 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($212 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย CA ในหมายเลขอ้างอิง
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($230 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย CB ในหมายเลขอ้างอิง

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาทางด้านเทคนิคอย่างรวดเร็วและคุณภาพสูง เราขอแนะนำให้คุณตรวจสอบข้อมูลทางเทคนิคเป็นประจำ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ฮีตเตอร์แบบแท่ง

ฮีตเตอร์แบบแท่ง เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. พร้อมเทอร์โมสตัท ในตัว เกลียว BSPP 1 นิ้ว ประเภท 9T16



ประเภทแท่งลวดเอาท์พุท

ประเภทกล่องเชื่อมต่อ

การใช้งานหลัก: น้ำมันถ่ายเทความร้อนบนหม้อน้ำที่เติมด้วยน้ำมันและการทำความร้อนน้ำหรือของเหลวทั่วไปเมื่อพื้นที่ลดลง
- 3 ค่าไหลบนพื้นผิว: 2.5 วัตต์/ซม.² 5 วัตต์/ซม.² และ 10 วัตต์/ซม.² ดูข้อมูลแนะนำทางเทคนิคเพื่อปรับความเหมาะสมของพื้นที่ผิวไหล

วัสดุของท่อฮีตเตอร์: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของอุปกรณ์ 10 มม. AISI 304 (มี AISI 316, AISI 321, Incolloy 800 และ 825 ตามคำขอ)

ความเป็นฉนวน: แมกนีเซียมที่ถูกรับอัดโดยการเคลือบรับประกันการถ่ายเทความร้อนที่ดีและสามารถรับโหลดได้สูงถึง 20 วัตต์/ซม.²

วัสดุของข้อต่อ: เหล็กสแตนเลส 304 ที่ผ่านการหนีบ พร้อมแท่นรองปะเก็น

เกลียว: BSPP 1 นิ้ว เกลียวนี้ช่วยให้สามารถติดตั้งบนหม้อน้ำทำความร้อนกลางแบบมาตรฐานได้ อีกด้านหนึ่งของข้อต่อนี้คือ BSPP 0.5 นิ้วสำหรับการติดตั้งฝาครอบ

การเชื่อมต่อ (2 ทางเลือก):

- ขนาด 1 มม.² ลวดหุ้มฉนวนซิลิโคน 300V ความยาว 300 มม. ก้านนำโดยใช้ซิลิโคนเหลว

- ฝาครอบพลาสติกขนาด 48 × 48 × 50 มม. PA66 สีดำ เอาท์พุทสายเคเบิลแกลนด์ PG11 บล็อกเชื่อมต่อสกรูขนาด 3 × 2.5 มม.² ในตัว

ความยาวมาตรฐาน (L1): 250, 380, 580, 780, 980 มม.

บริเวณทำความร้อนที่ไม่ถูกจุ่ม (L2): 50 มม.

บริเวณที่ไม่ทำความร้อนของเทอร์โมสตัท (L3): 50 มม.

ไหลบนพื้นผิว: 2, 5 วัตต์/ซม.² (น้ำมัน) 5 วัตต์/ซม.² (น้ำมันถ่ายเทความร้อน น้ำที่ไม่ไหล) 10 วัตต์/ซม.² (น้ำหมุนเวียน) มีไหลบนพื้นผิวอื่นตามคำขอ

แรงดันไฟฟ้า: 220-240V เฟสเดียว

อุณหภูมิปรับเทียบเทอร์โมสตัท: 50 ±5°C (122±9°F), 70 ±5°C (158±9°F), 90 ±5°C (194±9°F), 100 ±5°C (212±9°F), 110 ±5°C (230±9°F)

ตัวเลือกตามคำขอ (สามารถใส่ MOQ)

- อุณหภูมิปรับเทียบอื่น ๆ ตั้งแต่ 40°C ถึง 150°C (104 ถึง 302°F)

- ประเภทที่ไม่มีเทอร์โมสตัทในตัว

- ลดความคลาดเคลื่อนของอุณหภูมิการปรับเทียบ

- ความยาวลวดขนาดต่าง ๆ

- ความยาวท่อสูงสุด 1.8 ม. (กำลังสูงสุด 1700 วัตต์ ใน 230V สำหรับรุ่นที่มีเทอร์โมสตัทในตัว)

- เกลียวอื่น ๆ

- แรงดันไฟฟ้าอื่น ๆ

- คัทเอาต์ตัดความร้อนในตัวภายในส่วนเกลียว (อุณหภูมิจุดที่กำหนดตามปกติ 144°C)



ฮีตเตอร์แบบแท่ง

หมายเลขอ้างอิงหลักใน 230V ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($122 \pm 9^{\circ}\text{F}$)*
แท่งลวดเอาท์พุท

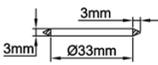
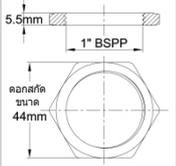
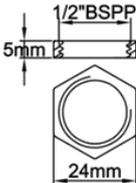
ความยาว L1	2, 5 วัตต์/ซม. ²		5 วัตต์/ซม. ²		10 วัตต์/ซม. ²	
	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง
250	190	9T16250FF019B5V3	380	9T16250FF038B5V3	750	9T10250FF075B5V3
380	350	9T16380FF035B5V3	700	9T16380FF070B5V3	1400	9T10380FF140B5V3
580	600	9T16580FF060B5V3	1000	9T16600FF100B5V3	กำลังไฟที่สูงกว่านี้มีในรุ่นที่ไม่มีเทอร์โมสตัทในตัวเท่านั้น	
780	850	9T16780FF085B5V3	1400	9T16850FF140B5V3		
980	1100	9T16980FF110B5V3	1700	9T16980FF170B5V3		

หมายเลขอ้างอิงหลักใน 230V ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($122 \pm 9^{\circ}\text{F}$)*
กล่องพลาสติก

ความยาว L1	2, 5 วัตต์/ซม. ²		5 วัตต์/ซม. ²		10 วัตต์/ซม. ²	
	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง
250	190	9T16250FF019B510	380	9T16250FF038B510	750	9T10250FF075B510
380	350	9T16380FF035B510	700	9T16380FF070B510	1400	9T10380FF140B510
580	600	9T16580FF060B510	1000	9T16580FF100B510	กำลังไฟที่สูงกว่านี้มีในรุ่นที่ไม่มีเทอร์โมสตัทในตัวเท่านั้น	

- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $70 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($158 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย C7 ในหมายเลขอ้างอิง
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $90 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($194 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย C9 ในหมายเลขอ้างอิง
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $100 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($212 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย CA ในหมายเลขอ้างอิง
- * ตั้งค่าเทอร์โมสตัทที่ $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ($230 \pm 9^{\circ}\text{F}$) แทนที่ C5 ด้วย CB ในหมายเลขอ้างอิง

อุปกรณ์เสริม

 <p>ปะเก็นไวต์นอลสูง 1 นิ้ว หมายเลขอ้างอิง 9BBJ0300000005A</p>	 <p>น็อตทองเหลือง 1 นิ้ว หมายเลขอ้างอิง 9BBRA3000ELH047A</p>	 <p>น็อตทองเหลือง 0.5 นิ้ว หมายเลขอ้างอิง 9BBVE2000004003A</p>
---	--	--

