

อุปกรณ์เสริม

คอนเดนเสทพอต

Condensate Pot

MODEL : DHCP



DHCP

CONDENSATE POT ใช้สำหรับการวัดไอน้ำหรือก๊าซที่ควบแน่นอย่างต่อเนื่อง

1) ในกรณีของไอน้ำ เนื่องจากอุณหภูมิไอน้ำสูงกว่า 200 องศา จึงใช้เมื่อต้องการควบแน่นไอน้ำให้เป็นของเหลวก่อนวัดเสมอ ดังนั้นจึงต้องเติมของเหลวควบแน่นไว้ระหว่าง POT กับเครื่องมือวัดล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม หากอุณหภูมิไอน้ำต่ำกว่า 200 องศา และทรานสมิตเตอร์เป็นเกจความดันแตกต่างแบบสมดุลแรงชนิดไดอะแฟรม การใช้เพียง TEE และ PLUG ก็เพียงพอ

รายการคุณสมบัติในแคตตาล็อกรวมสรุปไว้ว่า "ปกป้องเครื่องมือวัดจากไอน้ำ (Protect the gauge from steam)"

2B ~ 4B 1/2 · 3/4 SW / PT / NPT C.S · STS304 · STS316 · A182 Pipe Sch 10 ~ 160

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รายการ	ค่า
คุณสมบัติ	ปกป้องเครื่องมือวัดจากไอน้ำ (Protect the gauge from steam)
วัสดุ	C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
ขนาด	2B, 2-1/2B, 3B, 4B
จุดต่อ (Mounting)	1/2SW, 1/2 PT or NPT, 3/4SW, 3/4 PT or NPT
สเกลท่อ (Pipe sch)	10, 20, 40, 80, 160
รหัสวัสดุสำหรับสั่งซื้อ	STPG, STPT, 304(L)SS, 316(L)SS
ปลั๊ก / ปลั๊กระบาย	Plug (P), Vent Plug (V)

ข้อกำหนดการติดตั้ง

- CONDENSATE POT ใช้ในแนวนอนเพื่อให้สารที่วัดควบแน่นได้ง่ายและลดการเปลี่ยนแปลงปริมาตรของส่วนสัมผัสของเหลวในเครื่องมือวัดให้น้อยที่สุด ซึ่งจะเพิ่มพื้นที่สัมผัสของของเหลวควบแน่น
- CONDENSATE POT ติดตั้งให้ด้านความดันสูงและความดันต่ำอยู่ในระดับเดียวกัน ภายในช่วง 45 องศาขึ้นไปจากแนวนอนของโนชเชิลวัดความดัน เพื่อให้ของเหลวควบแน่นส่วนเกินไหลกลับสู่ท่อหลักเมื่อถึงระดับที่กำหนด

ข้อมูลการสั่งซื้อ (How to Order)

1 Model / Size
4 DHCP 4B
3 DHCP 3B
2.5 DHCP 2-1/2B
2 DHCP 2B

2 Pipe sch
01 Sch 10
02 Sch 20
04 Sch 40
08 Sch 80
16 Sch 160

3 Material
SG STPG
ST STPT
4(L)S 304(L)SS
6(L)S 316(L)SS

4 Connection
P1 PT 1/2
P3 PT 3/4
N1 NPT 1/2
N3 NPT 3/4
S1 S.W 1/2
S3 S.W 3/4

5 Plug & Vent Plug
P Plug
V Vent Plug

6 Option
/□□□ ตัวเลือก (ตกลงแยกต่างหาก)