

PHỤ KIỆN

Bình ngưng (Condensate Pot)

Condensate Pot

MODEL : DHCP



DHCP

CONDENSATE POT được dùng khi đo hơi hoặc khí dễ ngưng tụ như sau.

1) Với hơi, do nhiệt độ hơi từ 200 độ trở lên nên được dùng khi cần ngưng tụ hơi thành trạng thái lỏng để đo. Vì vậy, cần nạp sẵn chất lỏng ngưng vào giữa POT và thiết bị đo. Tuy nhiên, nếu nhiệt độ hơi dưới 200 độ thì chỉ cần TEE và PLUG là đủ, như trường hợp bộ phát tín hiệu là đồng hồ chênh áp kiểu cân bằng lực dạng màng.

Mục đặc tính trong catalog tổng hợp được tóm tắt là "Bảo vệ thiết bị đo khỏi hơi (Protect the gauge from steam)".

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

Thông số kỹ thuật

Hạng mục	Giá trị
Đặc điểm	Bảo vệ thiết bị đo khỏi hơi (Protect the gauge from steam)
Vật liệu	C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
Cỡ	2B, 2-1/2B, 3B, 4B
Kết nối (Mounting)	1/2SW, 1/2 PT or NPT, 3/4SW, 3/4 PT or NPT
Schedule ống (Pipe sch)	10, 20, 40, 80, 160
Mã vật liệu đặt hàng	STPG, STPT, 304(L)SS, 316(L)SS
Nút bịt / Nút xả khí	Plug (P), Vent Plug (V)

Yêu cầu lắp đặt

- CONDENSATE POT được đặt nằm ngang để mở rộng diện tích tiếp xúc của chất lỏng ngưng, giúp môi chất đo dễ ngưng tụ và giảm thiểu biến động thể tích ở phần tiếp xúc chất lỏng của thiết bị đo.
- CONDENSATE POT được lắp sao cho phía cao áp và thấp áp ở cùng một mức, trong phạm vi từ phương ngang của vòi lấy áp lên phía trên 45 độ, để khi chất lỏng ngưng đạt đến mức nhất định thì phần dư được hồi về ống chính.

Thông tin đặt hàng (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	
/□□□	Tùy chọn (thỏa thuận riêng)