

액세서리

콘덴세이트 포트

Condensate Pot

MODEL : DHCP

DHCP

CONDENSATE POT는 다음과 같은 증기나 응축성이 강한 기체의 측정에 사용됩니다.

1) 증기의 경우는 증기온도가 200도 이상이 되기 때문에 반드시 증기를 응축시켜 액체상태로 만들어 측정하고자 할 때 사용됩니다. 그러므로 사전에 POT와 계기사이에 응축액을 봉입하여 둔다. 단, 증기온도가 200도 이하일 경우는 발신기가 다이아프램 형의 힘 평형식 차압계와 같이 TEE와 PLUG 만으로도 충분하다.

종합 카탈로그의 특징 항목은 "계기를 증기로부터 보호한다(Protect the gauge from steam)"로 요약되어 있습니다.

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

기술 사양

항목	값
특징	계기를 증기로부터 보호 (Protect the gauge from steam)
재질	C.S, STS304, STS316, Inconel, Monel, Hastelloy, A182 F11, F22, F51
사이즈	2B, 2-1/2B, 3B, 4B
연결 (Mounting)	1/2SW, 1/2 PT or NPT, 3/4SW, 3/4 PT or NPT
배관 스케줄 (Pipe sch)	10, 20, 40, 80, 160
주문 재질 코드	STPG, STPT, 304(L)SS, 316(L)SS
플러그 / 벤트 플러그	Plug (P), Vent Plug (V)

설치 요구사항

- CONDENSATE POT는 측정물의 응축을 용이하게 하고 계기 접액 부분의 용적변동을 최소화 시킬 수 있도록 뒤편에서 사용함으로써 응축액의 접촉면적을 넓게 한다.
- CONDENSATE POT는 응축액이 일정한 레벨이 되면 그 이상은 본관으로 회수되도록 취출 노즐의 수평에서 위쪽으로 45도 범위 내에서 고, 저압 모두 동일 레벨이 되도록 취부 한다.

주문 정보 (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	
/□□□	옵션 (별도 협의)