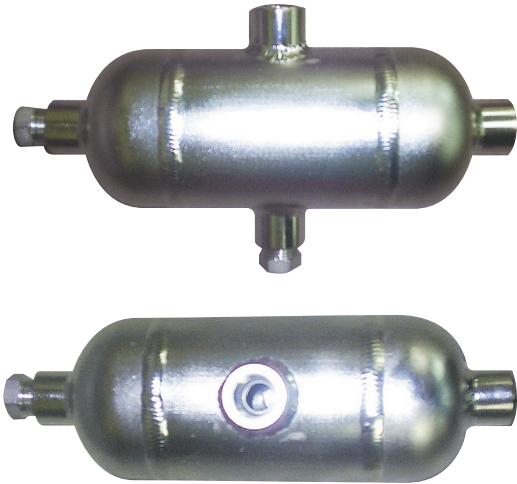


# CONDENSATE POT

Model : DHCP



## DESCRIPTION



CONDENSATE POT는 다음과 같은 증기나 응축성이 강한 기체의 측정에 사용된다.

- 1) 증기의 경우는 증기온도가 200도 이상이 되기 때문에 반드시 증기를 응축시켜 액체상태로 만들어 측정하고자 할 때 사용된다. 그러므로 사전에 POT와 계기사이에 응축액을 봉입하여 둔다. 단, 증기온도가 200도 이하일 경우는 발신기가 다이아프램 형의 힘 평형식 차압계와 같이 TEE와 PLUG 만으로도 충분하다.
- 2) CONDENSATE POT는 측정물의 응축을 용이하게 하고 계기 접액 부분의 용적변동을 최소화 시킬 수 있도록 넓여서 사용함으로써 응축액의 접촉면적을 넓게 한다.
- 3) 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.

## HOW TO ORDER

MODEL	SUFFIX CODES		DESCRIPTION
DHCP	4B -----		4
	3B -----		3
	2-1/2B -----		2.5
	2B -----		2
Pipe sch	10 -----		01
	20 -----		02
	40 -----		04
	80 -----		08
	160 -----		16
Material	STPG -----		SG
	STPT -----		ST
	304(L)SS -----		4(L)S
	316(L)SS -----		6(L)S
Connection	PT1/2 -----		P1
	PT3/4 -----		P3
	NPT1/2 -----		N1
	NPT3/4 -----		N3
	S.W1/2 -----		S1
	S.W3/4 -----		S3
Plug & Vent Plug	Plug -----		P
	Vent Plug -----		V
Option			/□□□