

ELECTRIC HEATED SAMPLE PROBE FOR CALORIMETER

-전기 가열형 시료 추출관-

특징 (Features)

- 자동온도제어
- 콤팩트 디자인
- 필터 교체 용이
- 시료 In, Out 을 한 부분에서 인출

기술사항 (Description)

전기 가열형 시료 추출관은 포스코 공장내의 부생가스 배관 상에 설치되며 추출관은 배관 중간 부분에 위치하고 추출관 으로부터 얻어진 시료는 15 Micron Filter에서 이물질 및 먼지를 제거하고 100° C 로 제어된 시료를 이송관으로 보내는 장치이다.

적용 (Applications)

COG,BFG,LDG,FOG 부생가스 배관상에 설치되어 시료가스를 추출



- 전기 가열형 시료 추출관 (Electric Heated Sample Probe) -

System Configurations	차단밸브, 15 u Filter, 히터, 필터 하우징, RTD, 추출관 등
Functional Power	220 VAC ±10%, 50/60 Hz
Output Signal	100 Ω RTD
Contacts	Fault, Normal Status
Ambient Oper. Temperature	-20° C to 50° C
Sample Condition Specifications	
Sample Flow Rate	1 ~ 20 Liter/min
Sample Pressure	0.1 ~ 1.0 Kg/cm ²
Sample Temp.	0 ~ 100 ° C
Utility Requirements	
Inst. Air	N/A
Nitrogen	N/A
Clean Water	N/A
Steam	N/A
Physical Specifications	
Mounting	100 kilograms
Dimensions	300mm (W) x 200mm(D) x 1000mm(H) 추출관은 부생가스 배관 사이즈에 따라 결정