

5.2 시료채취장치

그림 1의 예로 나타낸 것과 동일하거나 유사한 구성으로 다음의 조건을 갖추어야 한다.

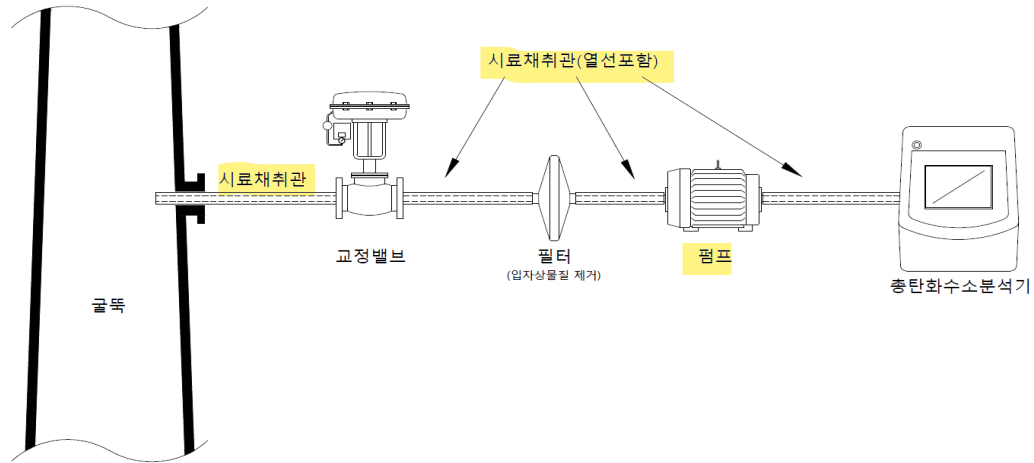


그림 1. 시료채취장치 (예)

5.2.1 채취관은 스테인리스강 또는 이와 동등한 재질의 것으로 휘발성유기화합물의 흡착과 변질이 없어야 하고 굵쪽 중심 부분의 10 % 범위 내에 위치할 정도의 길이의 것을 사용한다.

5.2.2 수분응축 등 측정에 방해가 예상되는 경우에는 분석기로 이어지는 모든 샘플링 구성품은 안전상의 이유를 언급하지 않는 한 샘플링 시간 동안 110 °C 이상으로 가열되어야 한다. 총탄화수소는 폭발성이 높은 지점이나 장소에서 측정될 수 있으므로, 측정 장치 및 지점 선정 시 안전에 유의하여야 한다.