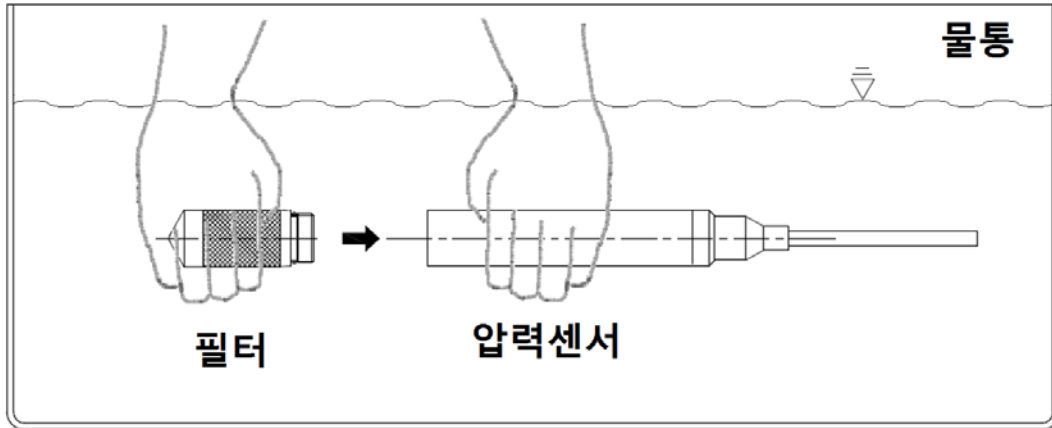


링타입 간극수압계(모델 1545)의 수침 방법

모델 1545 링타입 VW 간극수압계는 표준 모델과 다르게 50 μ m급 필터가 원통형으로 형성되어 있어 짧은 시간에 공기나 유체의 흐름이 원활치 못하므로 일반적으로 조립된 상태로 물통에 담가 수침시키는 방법으로는 내부 공기를 빼내고 물로 포화시키기가 어렵습니다.

그림과 같이 필터 물통 속에서 깨끗한 물을 담고 분리된 센서와 필터를 물통에 담근 후 수평상태로 잡고 필터 케이스를 재 조립하고 내부를 물로 포화시켜 사용하시기를 추천드립니다.



[순서]

- ① 센서와 필터부의 나사를 풀어 분리합니다.
- ② 물통 속에 압력센서와 필터부를 수평으로 넣어 내부 공기를 제거한 후 필터를 물속에서 다시 체결합니다.
- ③ 10 분 이상 물속에 담가 둡니다.
- ④ 설치 전에 물에서 꺼내어 설치합니다.
- ⑤ 설치 전에 모래가 담긴 샌드백이나 스타킹에 간극수압계를 넣어 묶은 후 설치합니다.

[주의 사항]

필터를 센서부에서 분리하면 센서부 안쪽의 압력 수감부인 다이어프램에 힘을 가하거나, 내부로 이물질이 들어가서는 절대 안됩니다.

이는 센서의 측정 오류의 원인이 될 수 있으므로 매우 주의하여 시행하시기 바랍니다.