



## 완전 침적식 피팅 ARD 170

Memosens 센서를 이용한  
현장 측정을 위한 침적 무게추가 있는 완전 침적식 피팅.

완전 침적식 피팅 ARD 170을 이용하여 Memosens 센서를 안전한 방식으로 액상 매질과 연결할 수 있습니다. 이는 탱크, 용기 또는 반응조 및 유량이 있는 개방형 배관에 연결할 수 있습니다. 이 피팅은 몸체 직경 12 mm 및 길이 120 mm의 Memosens 센서에 적합합니다. 이 피팅은 Memosens 기술이 적용된 휴대용 측정 기기(예: Portavo)와 함께 사용하면 현장 측정에 적합합니다.

ARD 170은 전도성 있는 피팅 재질을 사용하기 때문에 폭발 가능성이 있는 영역에서도 사용할 수 있습니다.

**용도**  
물, 폐수, 공업 용수, 화학

### 특장점

- 침적 무게추가 있는 완전 침적식 피팅
- Memosens 센서 및 Portavo를 사용한 현장 측정에 적합
- 통합된 보호용 케이징
- 간편한 사용
- Ø 12 mm, 길이 120 mm의 Memosens 센서용
- 재질: 전도성이 있는 PP-H 또는 PP
- 케이블 길이: 3 m, 5 m 또는 10 m
- ATEX 인증을 받은 케이싱 사양
- 연결:
  - M12 커넥터를 통해 Portavo에 연결 또는
  - 케이블 글랜드를 통해 트랜스미터에 연결

### 제품 사양

매질 접촉부의 재질	부싱 / 피팅 파이프 / 보호용 케이징: 전도성이 있는 PP-H 또는 PP
	씰링: EPDM
	케이블 피복: TPE
	접착제: PUR
매질과 접촉하지 않는 부분의 재질	침적 무게추: 스테인리스 강, 1.4571
허용 공정 온도	0... 70 °C
운송/보관 온도	-10... 70 °C
주변 온도	- 5... 55 °C
허용 공정 압력	유수압, 최대 1 bar
EN 60529에 따른 보호 등급	IP68(침적 깊이 10 m, 연속) 및 IP66
허용 센서 유형	직경: 12 mm, 길이: 120 mm, Memosens

# 완전 침적식 피팅 ARD 170

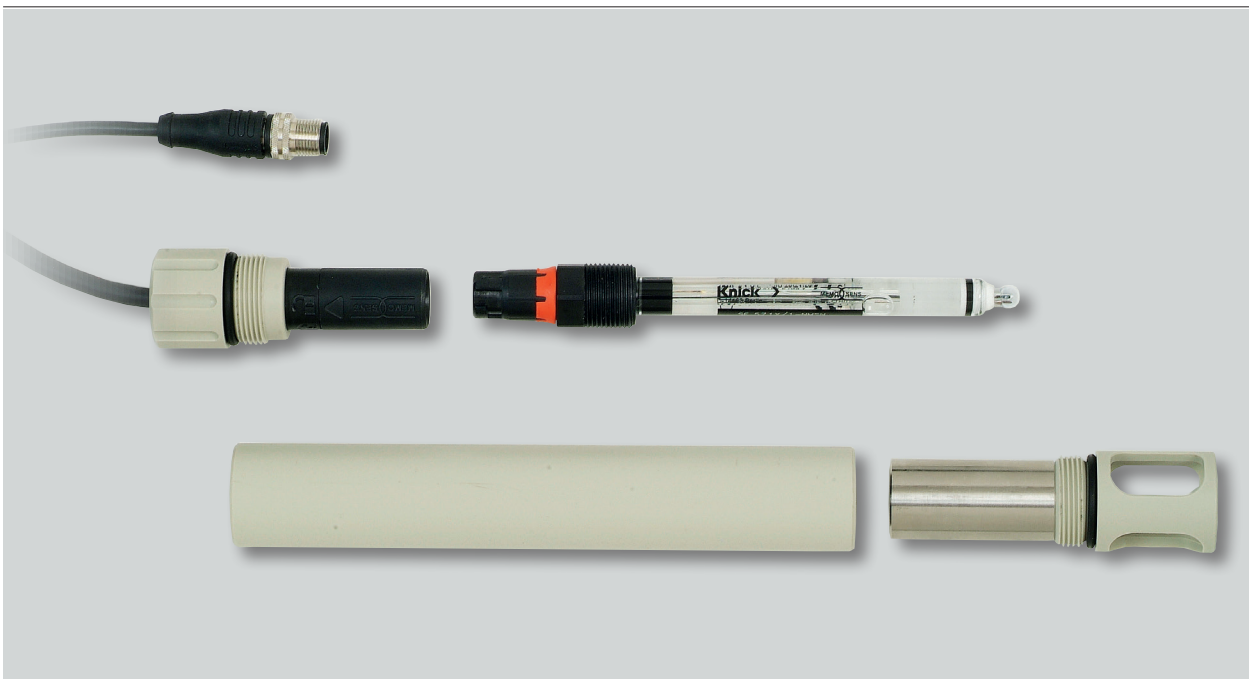
## 제품군의 구성

		ARD 170-																
완전 침적식 피팅																		
케이블 길이	3 m	0	3															
	5 m	0	5															
	10 m	1	0															
방폭 인증	없음																	
	ATEX 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga																	
연결 방식	케이블 글랜드																	
	M12(8핀) 커넥터																	
피팅 재질	PP-H																	
	PP, 전도성																	
특수 선택 사항	없음																	

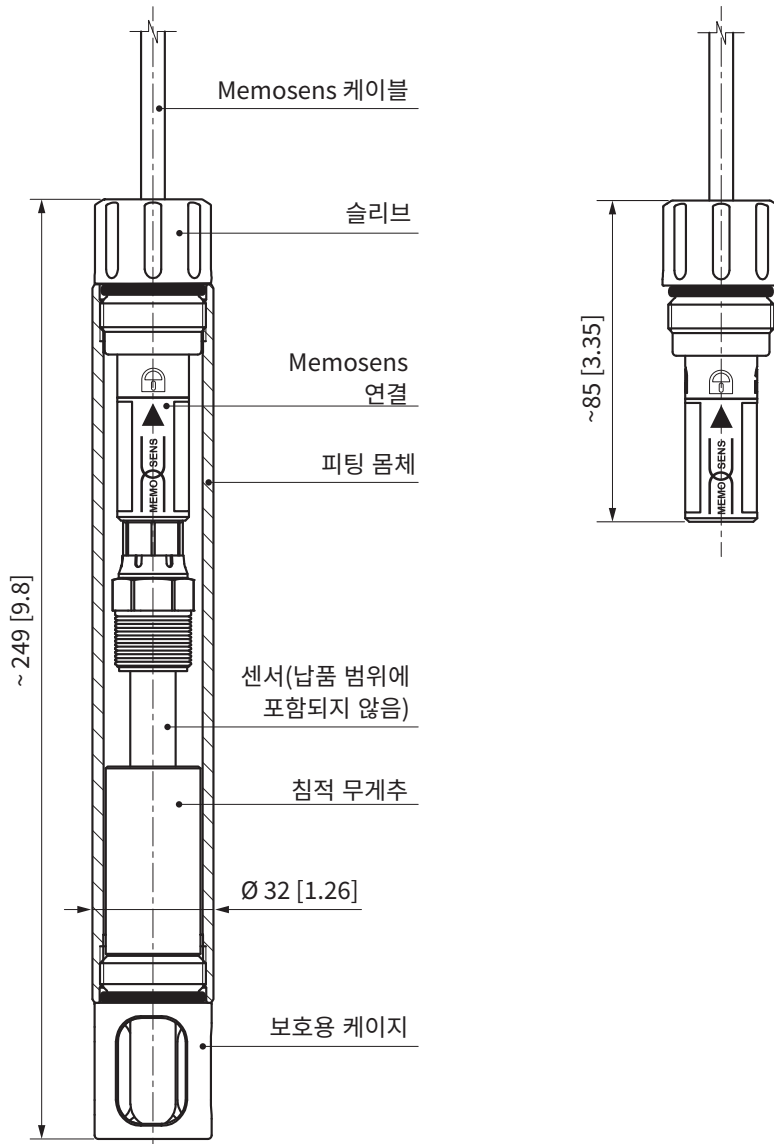
## 연결 케이블

		CA-ARD170-																
케이블 길이	3 m	0	3															
	5 m	0	5															
	10 m	1	0															
방폭 인증	없음																	
	ATEX 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga																	
연결 방식	케이블 글랜드																	
	M12(8핀) 커넥터																	
특수 선택 사항	없음																	

## 모듈형 완전 침적식 피팅 ARD 170



치수 도면



모든 치수는 mm [inch]  
 완전 침적식 피팅 ARD 170

# 완전 침적식 피팅 ARD 170

압력-온도 곡선

