



Untertaucharmatur ARD 170

Eintaucharmatur mit Tauchgewicht zur Feldmessung mit Memosens-Sensoren.

Die Untertaucharmatur ARD 170 erlaubt es, einen Memosens-Sensor auf sichere Weise in flüssige Medien einzubringen. Das kann sowohl in Tanks, Kesseln oder Becken als auch in durchströmten offenen Gerinnen erfolgen. Die Armatur ist geeignet für Memosens-Sensoren mit einem Schaftdurchmesser von 12 mm und einer Länge von 120 mm. In Kombination mit einem portablen Messgerät mit Memosens-Technologie (z. B. Portavo), eignet sich die Armatur ideal für die Feldmessung.

Durch die Verwendung von leitfähigem Armaturenmaterial ist die ARD 170 auch in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar.

Applikationen

Wasser, Abwasser, Brauchwasser, Chemie

Fakten

- Untertaucharmatur mit Tauchgewicht
- Ideal für Feldmessungen mit Memosens-Sensoren und Portavo
- Integrierter Schutzkorb
- Einfache Handhabung
- Für Memosens-Sensoren mit Ø 12 mm, 120 mm Länge
- Materialien: PP-H oder PP elektrisch leitfähig
- Kabellänge: 3 m, 5 m oder 10 m
- Kabelausführung auch mit ATEX-Bescheinigung
- Anschluss:
 - an Portavo über M12-Stecker oder
 - an Transmitter mit Aderendhülsen

Technische Daten

Medienberührte Materialien	Hülse / Armaturen-Rohr / Schutzkorb: PP-H oder PP elektrisch leitfähig
	Dichtungen: EPDM
	Kabelmantel: TPE
	Verklebung: PUR
Nicht medienberührte Materialien	Tauchgewicht: Edelstahl, 1.4571
Zulässige Prozesstemperatur	0 ... 70 °C
Transport-/Lagertemperatur	-10 ... 70 °C
Umgebungstemperatur	- 5 ... 55 °C
Zulässiger Prozessdruck	hydrostatischer Druck, max. 1 bar
Schutzart nach EN 60529	IP68 (Tauchtiefe 10 m, dauerhaft) und IP66
Zulässige Sensorbauart	Durchmesser: 12 mm, Länge: 120 mm, Memosens

Untertaucharmatur ARD 170

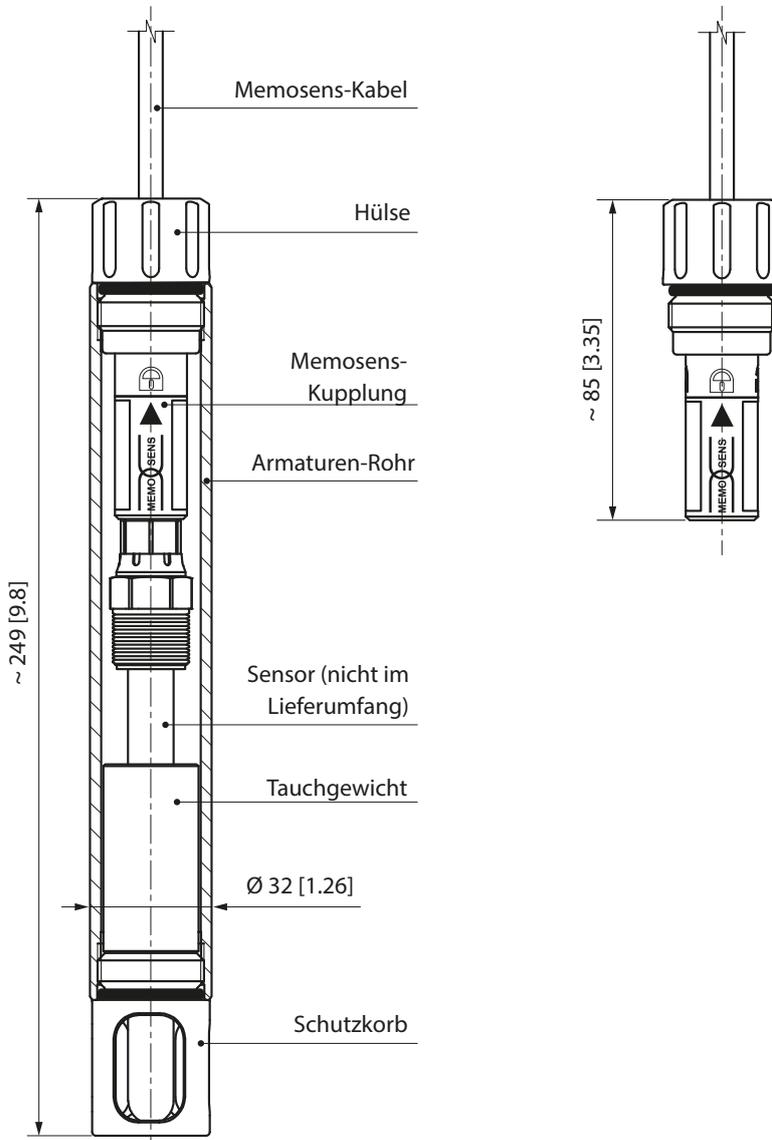
Lieferprogramm

Untertaucharmatur		ARD 170-									
Länge Anschlusskabel	3 m	0	3								
	5 m	0	5								
	10 m	1	0								
Explosionsschutz Anschlusskabel	ohne ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N X		P P	P P	H L			
Geräteanschluss	Aderendhülsen M12-(8-Pin)-Stecker				A C						
Material Armatur	PP-H PP, elektrisch leitfähig					P P	P P	H L			
Sonderoptionen	ohne								0	0	0
Anschlusskabel		CA-ARD170-									
Länge Anschlusskabel	3 m	0	3								
	5 m	0	5								
	10 m	1	0								
Explosionsschutz Anschlusskabel	ohne ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga			N X							
Geräteanschluss	Aderendhülsen M12-(8-Pin)-Stecker				A C						
Sonderoptionen	ohne					*	*	*	0	0	0

Untertaucharmatur ARD 170 modular



Maßzeichnungen



Untertaucharmatur ARD 170

Druck-Temperatur-Diagramm

