

Eintaucharmatur ARD 250

Armatur zur einfachen und sicheren Prozessintegration von Sensoren mit PG 13,5-Gewinde.

Die Armatur zur Messung in Kesseln, Becken und Gerinnen bietet ein sicheres Einbringen von Sensoren zur Messung von Messgrößen wie pH-Wert, Leitfähigkeit oder Sauerstoffgehalt. Spezielle Konstruktionsmerkmale ermöglichen den einfachen Sensortausch.

Applikationen

Wasser, Abwasser, Brauchwasser

Die Fakten

- Sichere Funktion, einfachste Wartung durch spezielle, einzigartige Konstruktion
- Leichter Aus- und Einbau des Sensoradapters mit ½ Umdrehung einer Überwurfmutter (manuell)
- Entnahme des Sensoradapters sowohl nach innen durch das Eintauchrohr als auch nach außen
- Kein Verdrillen des Kabels bei der Sensormontage
- Sensoradapter: PG 13,5
- Eintauchlängen: 100 / 200 cm
- Material: PP-H
- Prozessanschlüsse:
 - Flansch DN 50 mit verschiebbarer Bundbuchse
 - Wandhalterung
 - Seilaufhängung
- Kabeldurchführung: EPDM-Haube mit Kabeltüllen



Seilaufhängung
Umgebungsseite mit Gummihäube

Kunststoffrohr mit spezieller Muffengeometrie
1000 oder 2000 mm

Sensoradapter

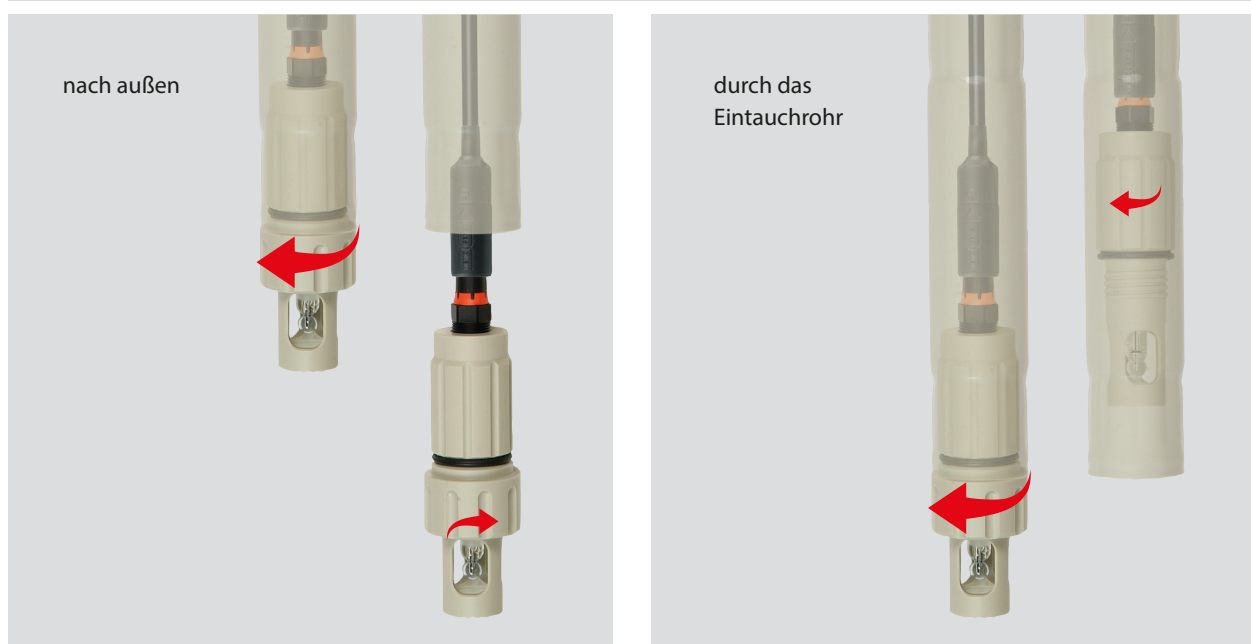


Eintaucharmatur ARD 250

Technische Daten

Sensoren	Ø12 mm, Länge 120 mm	
Durchmesser	50 mm	
Druck-/Temperatur	Drucklose Prozesse, max. 0,3 bar statischer Druck / 0 ... 90 °C	
Prozessadaptionen	Losflansch DIN EN 1092-1	DN50, Position einstellbar, nicht druckhaltend, abgedichtet
	Wandhalterung	Rohrklemmen PP
	Seilaufhängung	
medienberührte Materialien	Armatur	PP-H
	Dichtungswerkstoff	EPDM / FKM
	Seilaufhängung	1.4571, Nylon
Sensorschutz im Prozess	Schutzkorb integriert im Sensoradapter für Sensoren Ø12 mm, Länge 120 mm, Gewinde PG 13,5	
Nennlänge Grundkörper	1000 / 2000 mm	
Transport- und Lagertemperatur	-10 ... +70 °C	
Umgebungstemperatur	-5 ... +55 °C	
Schutzart nach DIN EN 60529	Umgebungsseite offen	IP 10
	Umgebungsseite Gummihäube	IP 65

Demontage des Sensoradapters zum Sensorwechsel



Lieferprogramm

Eintaucharmatur	ARD 250-							
Sensoradapter	1 x PG 13,5	1						
Material Dichtungen	FKM	A						
	EPDM	B						
Prozessadaption	Flansch lose, DN50 PN 10/16, Bundbuchse verschiebbar, nicht druckhaltend	A	B	1				
	Wandhalterung, Rohrklemmen PP	W	R	0				
	Seilaufhängung	S	0	0				
Umgebungsseite	offen				A			
	Gummihaube mit Kabeltüllen EPDM				C			
Nennlänge	100					1	0	0
Grundkörper [cm]	200					2	0	0

Eintaucharmatur ARD 250

Maßzeichnungen

