

Armatura a immersione ARD 250

Armatura per l'integrazione semplice e sicura nel processo dei sensori con filettatura PG 13,5.

L'armatura per la misurazione all'interno di caldaie, bacini e canali garantisce l'inserimento sicuro di sensori per la misurazione di parametri quali il valore pH, la conducibilità o il contenuto di ossigeno. Le speciali caratteristiche costruttive consentono una facile sostituzione del sensore.

Applicazioni

Acqua, acque reflue, acque per uso industriale

Sospensione a fune

Lato ambiente con cappuccio in gomma

Tubo in plastica con geometria speciale del manicotto da 1000 o 2000 mm

Adattatore per sensore

Caratteristiche

- Funzionamento sicuro, manutenzione facilitata grazie a una struttura speciale ed esclusiva
- Semplicità di smontaggio e installazione dell'adattatore per sensore con ½ giro del dado a risvolto (manuale)
- Rimozione dell'adattatore per sensore sia verso l'interno, attraverso il tubo di immersione, sia verso l'esterno
- Nessuna torsione del cavo durante il montaggio del sensore
- Adattatore per sensore: PG 13,5
- Lunghezze di immersione: 100 / 200 cm
- Materiale: PP-H
- Connessioni a processo:
 - Flangia DN 50 con boccola flangiata scorrevole
 - Supporto a muro
 - Sospensione a fune
- Passacavi: cappuccio in EPDM con gommini passacavo

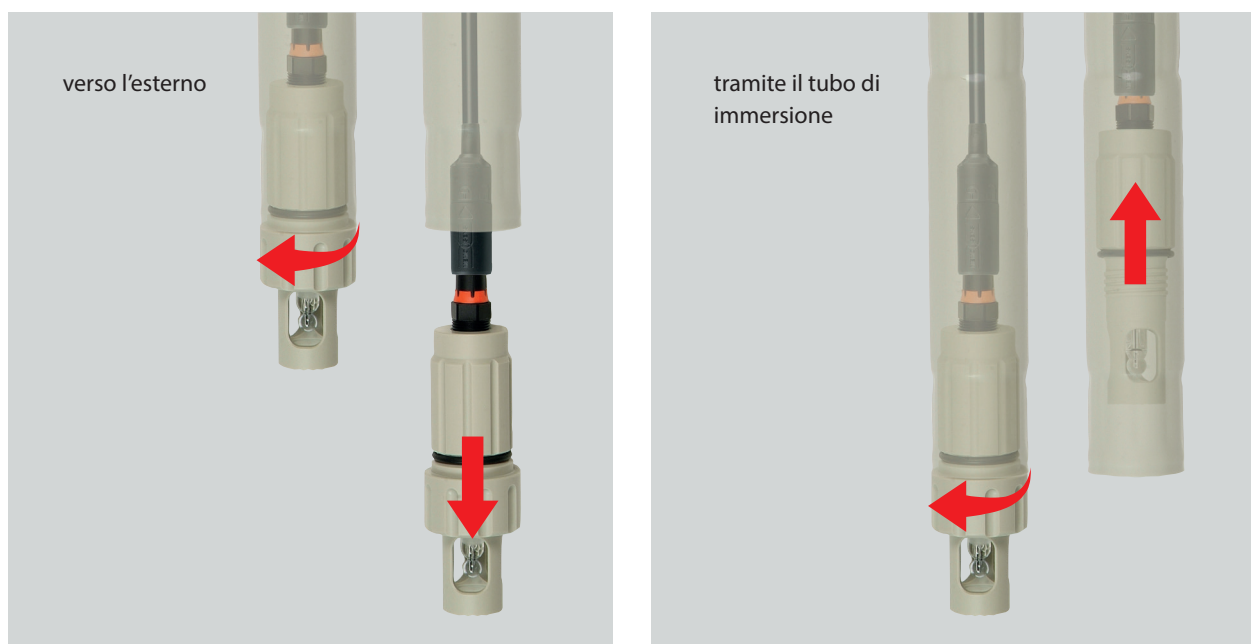


Armatura a immersione ARD 250

Dati tecnici

Sensori	Ø12 mm, lunghezza 120 mm	
Diametro	50 mm	
Pressione-temperatura	Processi in assenza di pressione, pressione statica max. 0,3 bar / 0 ... 90 °C	
Connessioni a processo	Flangia allentata DIN EN 1092-1	DN50, posizione regolabile, senza pressione, a tenuta
	Supporto a muro	Morsetti per tubi in PP
	Sospensione a fune	
Materiali a contatto con il mezzo	Armatura	PP-H
	Materiale guarnizioni	EPDM / FKM
	Sospensione a fune	1.4571, nylon
Protezione del sensore nel processo	Gabbia di protezione integrata nell'adattatore per sensore Ø12 mm, lunghezza 120 mm, filettatura PG 13,5	
Lunghezza nominale corpo base	1000 / 2000 mm	
Temperatura di trasporto e conservazione	-10 ... 70 °C	
Temperatura ambiente	-5 ... +55 °C	
Tipo di protezione secondo DIN EN 60529	Lato ambiente aperto	IP 10
	Lato ambiente cappuccio in gomma	IP 65

Smontaggio dell'adattatore per sensore per la sostituzione del sensore



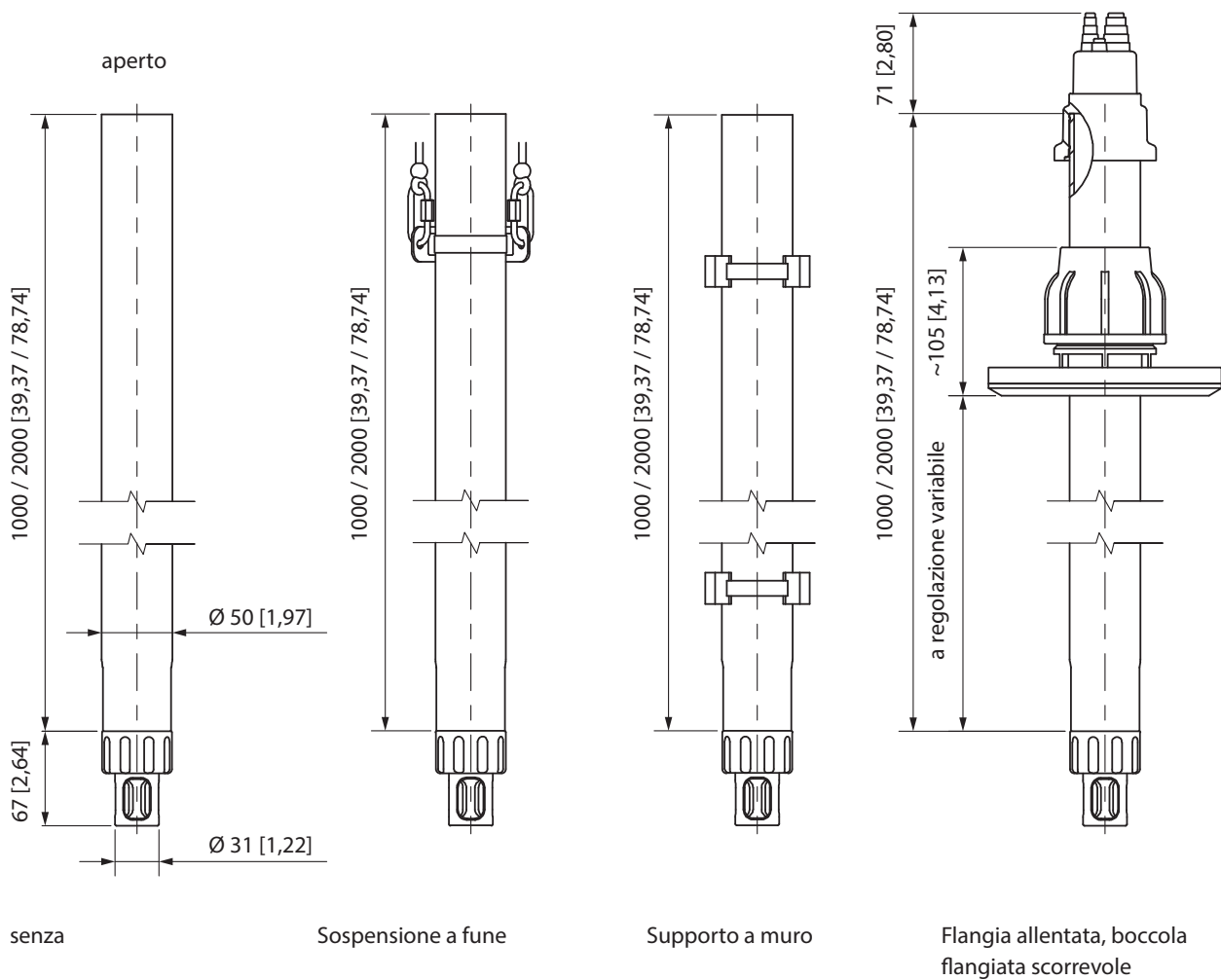
Prodotti

Armatura a immersione	ARD 250-							
Adattatore per sensore	1 x PG 13,5	1						
Materiale guarnizioni	FKM	A						
	EPDM	B						
Connessione a processo	Flangia allentata, DN50 PN 10/16, boccola flangiata scorrevole, senza pressione	A	B	1				
	Supporto a muro, morsetti per tubi in PP	W	R	0				
	Sospensione a fune	S	0	0				
Lato ambiente	aperto				A			
	Cappuccio in gomma con gommini passacavo in EPDM				C			
Lunghezza nominale corpo base [cm]	100					1	0	0
	200					2	0	0

Armatura a immersione ARD 250

Dimensioni

Cappuccio in gomma



tutte le misure in mm [pollici]